

*РУКОПИСНЫЕ*  
**МАТЕРИАЛЫ**  
**ХИМИКОВ**

**ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ XVIII в.**  
**В АРХИВЕ АКАДЕМИИ НАУК**  
**СССР**

В 15

Труды Архива. Выпуск 15

РУКОПИСНЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
ХИМИКОВ  
ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ XVIII В.

В АРХИВЕ АКАДЕМИИ НАУК СССР

НАУЧНОЕ ОПИСАНИЕ

Составил Н. М. РАСКИН

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:  
М. А. БЕЗБОРОДОВ, Г. А. КНЯЗЕВ и  
Н. А. ФИГУРОВСКИЙ

12622 м



ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР  
МОСКВА 1957 ЛЕНИНГРАД

## ДОКУМЕНТАЛЬНОЕ НАСЛЕДИЕ ХИМИКОВ ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ XVIII в. В АРХИВЕ АКАДЕМИИ НАУК СССР

(Из истории кафедры химии Петербургской Академии наук)

Основным научным центром, объединявшим химиков в России XVIII в., была Петербургская Академия наук. Здесь велась обширная исследовательская работа, результаты которой во второй половине XVIII в. были очень значительными и получили известность далеко за пределами России. Кроме решения теоретических вопросов, химики Академии наук занимались изучением природных богатств страны, многими важными химико-технологическими вопросами, подготовкой молодых ученых, обширной научно-популярной деятельностью.

Между тем их многогранная работа мало известна, в силу чего до последнего времени существовали неправильные представления о деятельности кафедры химии Академии наук во второй половине XVIII в.

Основной причиной этого являлась недостаточная изученность архивных и печатных первоисточников, освещающих деятельность академических химиков этого периода, особенно материалов Архива Академии наук СССР.

Недостаточное знакомство с архивными документами явилось одной из основных причин того, что и деятельность М. В. Ломоносова как химика долгое время оставалась невыясненной и не оцененной. Только исследование творчества Ломоносова и публикации его документальных материалов, выполненные Б. Н. Меншуткиным<sup>1</sup> и другими историками химии, позволили понять и правильно оценить вклад, внесенный великим русским ученым в развитие химической науки в середине XVIII в.

Так как свои работы о М. В. Ломоносове Б. Н. Меншуткин и некоторые другие советские историки науки создавали на основе изучения документальных материалов Архива Академии наук СССР, и так как описанию ломоносовских документов посвящен специальный выпуск «Трудов» Архива,<sup>2</sup> составитель ограничивается помещением в этой книге лишь описания рукописей Ломоносова по химии.

<sup>1</sup> Первая работа Б. Н. Меншуткина, посвященная изучению творчества Ломоносова в области естественных наук, относится к 1904 г. (Ломоносов как физико-химик. К истории химии в России. Изв. СПб. политехн. инст. за 1904 г., т. I, СПб., 1904) и последняя — к 1936 г. (Труды М. В. Ломоносова по физике и химии. М.—Л., 1936). Основываясь на документальных материалах Архива, Академия наук издавала труды М. В. Ломоносова в 1891—1892 гг. (тт. I—V) под редакцией академика М. И. Суходилова и в 1934—1948 гг. (тт. VI—VIII) под редакцией Б. Н. Меншуткина и С. И. Вавилова. В настоящее время вышли тт. I—VII и IX десятитомного Полного собрания сочинений Ломоносова, осуществляемого Академией наук СССР.

<sup>2</sup> Вып. 3 «Трудов» Архива — Рукописи Ломоносова в Академии наук СССР. Научное описание. Составил А. Б. Модзалевский. М.—Л., 1937.

28351

ИСТОРИЯ НАУКИ  
И ТЕХНИКИ  
А. Н. Меншуткин ССР

Б. Н. Меншуткин был едва ли не единственным дореволюционным историком химии, знавшим фонды Архива. Этот исследователь изучение научного наследия Ломоносова проводил на основе документальных материалов Архива Конференции Академии наук. Другие историки химии дореволюционного периода и первых лет после Великой Октябрьской социалистической революции, как правило, не обращались к архивным первоисточникам, ограничиваясь лишь сведениями, содержащимися в печатных источниках. Не сверяя эти данные с данными архивных первоисточников, многие авторы впадали в многочисленные неточности и ошибки и были вынуждены оперировать сравнительно небольшим числом фактов. Нет нужды говорить, в какой мере это обедняло их работы.

Этот недостаток присущ и ряду современных исследований по истории химии. Как отмечалось в постановлении Второго всесоюзного совещания по истории отечественной химии в 1951 г., «многие авторы статей по истории химии, в том числе и квалифицированные, не пользуются архивными материалами и первоисточниками, подменяя литературной компиляцией основательный и глубокий исследовательский подход к подлинно научному освещению той или иной историко-химической проблемы».<sup>3</sup>

Настоящая книга предназначена служить путеводителем для историка химии и других научных дисциплин, который пожелал бы познакомиться с архивными документами ученых-химиков второй половины XVIII в., работавших в Петербургской Академии наук.

Выпуск 15 «Трудов» Архива посвящен научному описанию рукописных материалов профессоров и других сотрудников кафедры химии в Академии наук второй половины XVIII в. — М. В. Ломоносова, В. И. Клементьева, И. Г. Лемана, Э. Г. Лаксмана, И. Г. Георги, Н. П. Соколова, Т. Е. Ловица. Попутно составитель выявил и изучил материалы о некоторых других отечественных химиках и естествоиспытателях, принимавших участие в работе кафедры химии в этот период (У.-Х. Сальхова, И. Г. Моделя, А. А. Мусина-Пушкина).

Ограничение описания по линии хронологии (1750—1800 гг.) вызывалось главным образом тем, что конец XVIII и самое начало XIX в. являлись временем, когда старая, флогистонная химия окончательно уступила место новой, кислородной химии во всех странах, в том числе и в России. Конец XVIII и начало XIX вв. были важным периодом в развитии химии и в Петербургской Академии наук.

Отбор материалов, включенных в состав научного описания, основывался главным образом как на научном и общественном значении деятельности ученых, так и на степени их участия в работе кафедры химии Петербургской Академии наук во второй половине XVIII в.

В настоящей книге приведено описание документальных материалов не всех отечественных химиков, связанных с Петербургской Академией наук, в частности сюда не включены материалы корреспондентов Академии наук.

Вновь выявленные материалы Архива Академии наук СССР позволяют не только внести ряд дополнений и уточнений к уже известным нам материалам, но и дают возможность сделать новые заключения, расходящиеся со взглядами, распространенными до последнего времени.<sup>4</sup> Так, на-

<sup>3</sup> Материалы по истории отечественной химии. Сборник докладов на Втором всесоюзном совещании по истории отечественной химии 21—26 апреля 1951 г. М., 1953, стр. 317.

<sup>4</sup> Правда, эти заключения для полной своей обоснованности должны опираться на изучение документальных материалов других архивов СССР, в которых хранятся документы, освещающие многообразную деятельность академических химиков вне Академии.

пример, документальные материалы свидетельствуют о продолжении исследовательской работы по химии в Академии наук и после смерти М. В. Ломоносова. При этом материалы Архива дают основание говорить о том, что развитие экспериментальной работы по химии в ряде случаев шло по путям, намеченным Ломоносовым. Важно также указать, что основные направления (физико-химических исследований, химико-аналитических работ и др.) развивающейся химической науки имели своих крупных представителей в составе академической кафедры химии. Как очевидно из материалов Архива и печатных первоисточников, почти все крупные академические химики последнего десятилетия XVIII в. (Э. Г. Лаксман, Т. Е. Ловиц, Я. Д. Захаров, В. М. Севергин) оставили свои старые, флогистонные представления и стали сторонниками новой, кислородной химии. Документы Архива также позволяют проследить и преемственную работу химиков Академии наук над решением многих важных научных и научно-прикладных вопросов в течение интересующего нас времени. Эти работы по второй половине XVIII в. иногда заканчивались нахождением окончательного решения, чаще лишь продвигали вперед ту или иную проблему, и решение находилось благодаря трудам последующих поколений ученых; иногда же высказанные мысли настолько опережали свое время, что к их осуществлению наука могла приступить лишь много позже.

Новые материалы Архива Академии наук СССР позволяют почерпнуть дополнительные данные об участии химиков в академических экспедициях, об их роли в издательской и научно-популяризаторской деятельности Академии наук, об их работах в научных обществах, Петербургском вольном экономическом обществе, правительственных учреждениях (Берг-коллегии и др.), об их участии в основании средних и высших учебных заведений (Горный институт и др.), о составлении ими задач на премии, объявляемые Академией наук, и т. д. Значительный интерес также представляют документы, освещающие научные связи русских химиков того времени с видными зарубежными учеными и научными обществами.

Таков далеко не полный круг отдельных частных вопросов и некоторых общих проблем, ответ на которые могут дать документы Архива.

Не останавливаясь на материалах М. В. Ломоносова, как указывалось выше, мы перейдем к обзору документов, рисующих жизнь и творчество химиков, работавших на кафедре химии Петербургской Академии наук. Ближайшим сотрудником М. В. Ломоносова, его учеником и лаборантом был Василий Иванович Клементьев (1732(?)—1759). В фондах Архива Академии наук СССР хранится ряд документальных материалов о жизни и творчестве этого химика.<sup>5</sup>

Поступив в Академический университет, Клементьев прослушал курсы лекций по химии, прочитанные М. В. Ломоносовым (в том числе и первый в истории отечественной науки курс физической химии). Он принимал участие в подготовке опытов к ним и единственный из всех слушателей избрал своей специальностью химию.<sup>6</sup> Лекции Ломоносова, начатые в 1752 г., продолжались и, вероятно, закончились в 1753 г. Еще весной 1751 г. экзаменовавшая Клементьева комиссия (состоявшая из профессоров и адъюнктов Академии наук) отметила его успехи по математике,

<sup>5</sup> Данные о жизни и деятельности В. И. Клементьева см. в книге Н. М. Раскина «В. И. Клементьев — ученик и лаборант М. В. Ломоносова» (М.—Л., 1952).

<sup>6</sup> Протоколы Конференции, II, стр. 300.

физике и другим предметам, отметила его желание обучаться химии. На основании решения этой комиссии Канцелярия Академии наук поручила обучение Клементьева Ломоносову.<sup>7</sup> Свидетельством того, что Клементьев стал учеником Ломоносова, является дошедший до нас конспект курса лекций Ломоносова по физической химии, составленный Клементьевым.<sup>8</sup> В этой рукописи под названием «План введения в физическую химию» он не только передал краткое содержание всех параграфов Ломоносовского курса, но и объединил некоторые из них, что ясно указывает на глубокое понимание принципиальных основ курса. Ломоносов ценит Клементьева. В феврале 1753 г. в своем рапорте в Канцелярию Академии наук Ломоносов писал: «Василий Клементьев всех прилежней и, как по обстоятельствам примечаю, нрядно понимает и помнит; однако на вопросы отвечать весьма застенчив, так что иногда сказать не может того, что ему, конечно, весьма понятно быть должно».<sup>9</sup>

Свидетельством занятий Клементьева по другим предметам физико-математического цикла, очевидно, по программе, выработанной Ломоносовым, является дошедшая до нас его студенческая математическая работа, посвященная решению задачи о нахождении длины дуги — конхонды — способом неопределенных коэффициентов.<sup>10</sup>

Хорошую подготовку получил В. И. Клементьев и по физике.<sup>11</sup>

Свою первую научную работу по химии «Об увеличении веса, приобретаемом некоторыми металлами при осаждении»<sup>12</sup> В. И. Клементьев выполнил в академической лаборатории. Диссертация Клементьева была единственным (известным нам) исследованием по химии, выполненным под руководством Ломоносова. Эта работа получила одобрение Академического собрания 10 октября 1754 г.<sup>13</sup> Исследование Клементьева представляет большой интерес, так как оно посвящено важному вопросу физической химии и самым тесным и непосредственным образом связано с работами Ломоносова по теоретическому изучению операции осаждения и его химико-технологическими работами по получению окрашенных осадков. При этом все исследования Клементьева были целиком построены на количественных определениях. Ломоносов дал возможность своему ученику продолжать исследовательскую работу в Химической лаборатории Академии наук, пригласив его на должность лаборанта.<sup>14</sup> В 1756 г. Клементьев проводил под руководством Ломоносова важные экспериментальные работы, о которых до нас дошли лишь разрозненные и неполные известия. Эти исследования касались, между прочим, и изучения явления обжигания и роли воздуха в этом процессе. Вел Клементьев и самостоятельную работу по пиротехнике.<sup>15</sup>

После ухода Ломоносова из Химической лаборатории Академии наук, в конце 1756 и начале 1757 г., Клементьев продолжал работу под руководством нового академика-химика У.-Х. Сальхова. Ломоносов внимательно присматривался к работам, которые вел Сальхов, направляя их в сторону

<sup>7</sup> Описание, №№ 66, 67

<sup>8</sup> Описание, № 46.

<sup>9</sup> Описание, № 68.

<sup>10</sup> Описание, № 47.

<sup>11</sup> Это подтверждается тем фактом, что в 1753 г. профессор физики Г.-В. Рихман привлек его, наряду со своим лучшим учеником М. Софроновым, к производству опытов по количественному изучению электрических явлений с помощью изобретенного Рихманом нового прибора — электрометра. (ААН, р. I, оп. 94, № 83, л. 13 об.)

<sup>12</sup> Описание, № 48.

<sup>13</sup> Протоколы Конференции, II, стр. 315.

<sup>14</sup> Описание, №№ 74—75.

<sup>15</sup> Пекарский, История, II, стр. 590.

большого приближения к запросам народного хозяйства страны. Особый интерес проявлял он к судьбе Клементьева.<sup>16</sup> Однако новых научно-исследовательских работ после ухода Ломоносова Клементьев не выполнил. Можно думать, что одной из причин этого обстоятельства явилось отсутствие руководства со стороны У.-Х. Сальхова, который, будучи по своей подготовке врачом-химиком, не мог руководить физико-химическими занятиями своего подчиненного. 22 февраля 1759 г. В. И. Клементьев скончался.<sup>17</sup> Описание материалов Клементьева приводится в настоящей книге.

Преемником М. В. Ломоносова по кафедре химии в Академии наук был приглашенный из Германии химик Ульрих-Христофор Сальхов (1722—1787). До настоящего времени вся его деятельность в Петербургской Академии наук была совершенно не освещена: были неясны действительные причины его приглашения и ухода из Академии, совершенно невыясненной оставалась и его научная деятельность в Академии наук. Между тем работа Сальхова, который возглавлял академическую кафедру химии в течение почти пяти лет, нуждается в освещении еще и потому, что его судьба оказалась тесно связанной с одним из важных поворотных моментов в жизни Ломоносова.

В июле 1751 г.<sup>18</sup> в Академическом собрании обсуждался вопрос о теме задачи на соискание премии по химии, которую Академия наук должна была предложить в 1752 г. По представлению Ломоносова темой такой задачи было утверждено составление теоретического объяснения процесса отделения золота от серебра, производившегося с помощью царской водки.

Этот вопрос был актуальным для России того времени, и им, очевидно, занимался и сам Ломоносов.<sup>19</sup>

Несколько диссертаций, поступивших в ответ на объявленную задачу в мае 1753 г.,<sup>20</sup> не отвечали требованиям конкурса и не были премированы. Поэтому было решено продлить срок конкурса до 1 июня 1754 г.<sup>21</sup> Весной 1754 г. в Академию наук поступил ряд работ на этот конкурс. Ломоносов, которому эти работы обычно передавались для предварительного просмотра, отметил как лучшую работу под девизом «Силой подобна огню и небесное соль порождение». Он дал о ней положительный отзыв и рекомендовал пригласить автора этой работы на службу в Академию наук.<sup>22</sup> Диссертация, одобренная Ломоносовым, сохранилась.<sup>23</sup> Она была составлена Карлом Дахрицем — врачом из Шлезвига. Однако диссертация К. Дахрица была забракована директором Петербургского монетного двора, авторитетным химиком-практиком И. А. Шлаттером, который уличил Дахрица в плагиате из сочинений немецкого химика И.-Р. Глаубера.<sup>24</sup> После этого было принято решение о присуждении премии диссертации под девизом «Спасение нам раны Христовы» (автор У.-Х. Сальхов),<sup>25</sup> «хотя она не во всех отношениях отвечает на вопрос, предложенный

<sup>16</sup> ААН, ф. 3, оп. 1, № 468, л. 309 об.

<sup>17</sup> Описание, №№ 80—82.

<sup>18</sup> Протоколы Конференции, II, стр. 257.

<sup>19</sup> Там же, стр. 280; сб. «Ломоносов», т. III. М.—Л., 1951, стр. 289. В описи препаратов лаборатории М. В. Ломоносова было несколько препаратов золота и серебра.

<sup>20</sup> Протоколы Конференции, II, стр. 285.

<sup>21</sup> Там же, стр. 291.

<sup>22</sup> Там же, стр. 310—311.

<sup>23</sup> ААН, р. I, оп. 11, № 13.

<sup>24</sup> Протоколы Конференции, II, стр. 335.

<sup>25</sup> Несколько рукописных вариантов и копий этой работы сохранились в Архиве АН СССР: ф. 21, оп. 1, № 108; р. I, оп. 10, № 1 и др. Диссертация Сальхова была опубликована Академией наук на латинском языке.

Академией, только для того, чтобы Академия выполнила данное ей обещание и чтобы можно было предложить вместо этой другую задачу».<sup>26</sup>

Однако следствием этого присуждения явилось приглашение Сальхова на службу в Академию наук; он приехал в Петербург ранней весной 1756 г.<sup>27</sup> 6 мая 1756 г. Сальхов присутствовал в первый раз на заседании Академического собрания и произнес небольшую речь, состоявшую из общих фраз.<sup>28</sup>

При обсуждении плана работы Сальхова на 1757 г., которое происходило при участии Ломоносова в Канцелярии Академии наук<sup>29</sup> и на заседании Академического собрания,<sup>30</sup> М. В. Ломоносов требовал, чтобы Сальхов приблизил тематику своих исследований к практическим запросам, в частности занимался бы изучением способов изготовления лучших сортов стали и познакомил бы с ними русских сталеваров.

В первом полугодии 1757 г. Сальхов составлял свою речь «О металлах» для Публичного собрания Академии наук.<sup>31</sup> Однако уже после сдачи в печать текста речи, перед самым собранием, Сальхов просил освободить его от чтения по болезни.<sup>32</sup> 9 января 1758 г. конференц-секретарь Г.-Ф. Миллер сообщил, что в немецком журнале «Nova Litteraria Goetingensia» («Новые геттингенские записки») помещена резко отрицательная рецензия о сочинении Сальхова об отделении золота от серебра, премированном Академией наук.<sup>33</sup> Ответ Сальхова, очевидно, не удовлетворил Академическое собрание, которое потребовало, чтобы он ответил автору рецензии по существу.<sup>34</sup> 16 февраля 1758 г. Г.-Ф. Миллер доложил Академическому собранию, что «некий друг» сообщил ему, что в тексте речи Сальхова «О металлах» многие места переписаны из Конспекта Юнкера по химии.<sup>35</sup> 20 февраля 1758 г. на заседании Академического собрания было произведено сличение между текстом речи Сальхова и книгой Юнкера. При этом было установлено, что Сальхов «списал в свою речь многое из Юнкера не только по существу, но и самые слова, не только целые периоды, но и целые страницы. Сальхов был уличен в величайшем преступлении — плагиате и всякий легко может понять, какой позор принес бы он Академии, если бы его речь была опубликована».<sup>36</sup> Ломоносов вправе был позже писать о Сальхове: «Поминутый Залхов был после весьма жалок».<sup>37</sup> Несмотря на подорванную научную репутацию, Сальхов еще пытался вести исследовательскую работу,<sup>38</sup> но заседания Академического собрания посещал редко.

29 мая 1760 г. Канцелярия Академии наук приняла решение об увольнении У.-Х. Сальхова и приискании другого химика.<sup>39</sup> Летом 1760 г. Саль-

<sup>26</sup> Протоколы Конференции, II, стр. 335—336.

<sup>27</sup> Билярский, стр. 067.

<sup>28</sup> Протоколы Конференции, II, стр. 350.

<sup>29</sup> ААН, ф. 3, оп. 1, № 527, л. 111; Билярский, стр. 319.

<sup>30</sup> Протоколы Конференции, II, стр. 373.

<sup>31</sup> Тексты речи на русском и латинском языках: ААН, ф. 3, оп. 1, № 221, лл. 89—102 об.; ф. 21, оп. 1, № 108, лл. 40—52.

<sup>32</sup> Протоколы Конференции, II, стр. 389.

<sup>33</sup> Там же, II, стр. 398.

<sup>34</sup> Там же.

<sup>35</sup> Там же, стр. 401. Полное название книги Юнкера — «*Conspectus chemiae theoretico-practicae in forma tabularum representatus*» (т. 1—2, Halle, 1730—1734).

<sup>36</sup> Протоколы Конференции, II, стр. 401.

<sup>37</sup> Билярский, стр. 067.

<sup>38</sup> Он исследовал соль из Якутии (ААН, ф. 3, оп. 1, № 223, лл. 108—111), но подготовленная им статья была признана недостойной опубликования; исследовал воду из р. Невы (ААН, р. I, оп. 89, № 31, лл. 1—9) и т. д.

<sup>39</sup> Протоколы Конференции, II, стр. 451.

хов уехал из России.<sup>40</sup> Конференц-секретарь Г.-Ф. Миллер в своем письме к Л. Эйлеру в июне 1760 г. объяснял причины увольнения Сальхова его низкой квалификацией и совершенно недостаточным научным кругозором.<sup>41</sup>

Ввиду того что Сальхов не оставил никакого следа в развитии отечественной химической науки, мы не приводим описания его материалов.

Неудача с приглашением У.-Х. Сальхова заставила Академическое собрание отнестись очень требовательно к новому химику, которого пришлось вызвать из-за рубежа на его место, так как, несмотря на все усилия Ломоносова, в Академии наук еще не были подготовлены отечественные специалисты-химики. По предложению нескольких академиков было решено пригласить на эту кафедру Иоганна-Готлиба Лемана<sup>42</sup> — доктора медицины, прусского горного советника и члена Берлинской Академии наук, который славился в ученом мире того времени как минералог, геолог и монтанист, обладавший обширными химическими познаниями. Деятельность Лемана не получила в нашей литературе полного освещения, а в его биографиях работа в Петербургской Академии наук совершенно не отражена.

И.-Г. Леман родился в 1700 г. После поступления в университет изучал сначала медицину, затем естественные науки, главным образом минералогию и химию. Большое внимание он уделял и горному делу. В этой области Леман славился не только своими теоретическими, но и практическими познаниями. Он длительное время работал в Гарце, Мансфельде и других центрах германской горной промышленности. Им была создана геологическая система, которая может рассматриваться как предшественница теоретических построений известного немецкого геолога А.-Г. Вернера (1750—1817). Значительными были и научные достижения Лемана в области минералогии. При этом он, подобно некоторым другим ученым того времени, особое внимание уделял изучению химического состава минералов.

В. И. Вернадский характеризовал его как «несомненно очень выдающегося человека, точного и аккуратного наблюдателя»;<sup>43</sup> но «при всей его талантливости, — писал далее Вернадский, — не видно никакого философского образования, и очень многие его взгляды кажутся совсем странными даже для того времени».

К моменту переезда в Петербург Леман был широко известен в научных кругах, поэтому Академическое собрание и руководители Академии наук довольно быстро приняли решение о приглашении его на службу в Петербург.<sup>44</sup>

После длительных переговоров с Академией наук об условиях переезда и службы И.-Г. Леман прибыл в Петербург.<sup>45</sup> 24 июля 1761 г. он был представлен Академическому собранию и предложил его вниманию несколько своих опубликованных работ.<sup>46</sup> Леман сравнительно быстро включился в работу Академии наук. Уже 12 сентября 1761 г. он участвовал в обсу-

<sup>40</sup> ААН, ф. 3, оп. 1, № 254, л. 132.

<sup>41</sup> ААН, ф. 21, оп. 3, № 309/3, лл. 119—120 об.

<sup>42</sup> Протоколы Конференции, II, стр. 451.

<sup>43</sup> В. И. Вернадский. О значении трудов М. В. Ломоносова в минералогии и геологии. Ломоносовский сборник, М., 1901, стр. 11—13.

<sup>44</sup> Его научная деятельность до приезда в Петербург была отмечена выходом в свет ряда книг по химии и другим научным дисциплинам (см.: Библиография, №№ 42—49).

<sup>45</sup> Описание, №№ 105, 106, 200.

<sup>46</sup> Протоколы Конференции, II, стр. 469. Тогда же Леман передал в Академию наук книги от иностранных ученых А.-С. Маргграфа, К.-Ф. Вольфа и И.-Н. Андерюна.

ждении вопроса о составлении задачи на премию по химии на 1763 г.<sup>47</sup> По предложению Лемана Академическим собранием была утверждена задача, в которой ставилась на разрешение ученых одна из важных практических проблем металлургии XVIII в. — вопрос об уменьшении числа присадок (флюсов).<sup>48</sup>

Осенью 1761 г. Леман привел в надлежащее состояние Химическую лабораторию, изрядно запущенную Сальховым, сменил сотрудников, пополнил инвентарь и в дальнейшем постоянно заботился о средствах на исследовательскую работу.<sup>49</sup>

С начала 1762 г. он стал представлять Академическому собранию свои работы. В конце января 1762 г. им была зачитана первая часть сочинения под названием «*Historia et examen chymicum lapidis nephritici*» («История и химическое исследование нефритового [почечного] камня»),<sup>50</sup> а в марте того же года — вторая часть этой работы.<sup>51</sup> В марте 1762 г. он представил диссертацию под названием «*Examen pulveris cujusdam antiseptici in Gallia inventi institutum a d-r J.-G. Lehmanno*» («Исследование некоего антисептического порошка, изобретенного во Франции. Произведено д-ром И.-Г. Леманом»).<sup>52</sup>

Вскоре после приезда в Россию Лемана начинают привлекать к решению некоторых вопросов, связанных с изучением естественных ресурсов России. В октябре 1762 г. он приступил к химическому анализу образцов илецкой соли, присланных в Канцелярию Академии наук, и сравнению их с образцами солей из других отечественных и иностранных месторождений.<sup>53</sup> В результате изучения илецкой соли, которое производилось Леманом совместно с академиком-физиком У.-Х.-Т. Эпинусом и почетным академиком-химиком И.-Г. Моделем, ученые составили в марте 1764 г. рапорт.<sup>54</sup> В этом документе был дан ответ на вопросы, поставленные местными властями, и разработаны указания об основных положениях инструкции, которую нужно было составить для посылаемых на это месторождение специалистов. Еще до этого Леман представил Академическому собранию обстоятельный отчет о результатах своих исследований илецкой соли.<sup>55</sup>

В июле 1764 г. Леман был, на основании указа Сената, командирован в Старую Руссу «ко учинению опыта в варении соли». На месте, в Старой Руссе, Леман провел значительную исследовательскую работу (по раз-

<sup>47</sup> Протоколы Конференции, II, стр. 472.

<sup>48</sup> Протоколы Конференции, II, стр. 473. В 1763 г. Леман зачитал (на двух заседаниях 16 и 20 июня) диссертацию, присланную на этот конкурс, и свое мнение о ней (Протоколы Конференции, II, стр. 503). Отзыв Лемана сохранился (Описание, № 95). Обсуждение работ, присланных на этот конкурс, продолжалось также и в 1764 г. (Протоколы Конференции, II, стр. 516, 518). Отзыв Лемана сохранился (Описание, № 99).

<sup>49</sup> Описание, №№ 111, 112, 117, 118, 120 и др.

<sup>50</sup> Протоколы Конференции, II, стр. 479.

<sup>51</sup> Протоколы Конференции, II, стр. 481. Эта работа была опубликована И.-Г. Леманом (Библиография, № 59).

<sup>52</sup> Протоколы Конференции, II, стр. 481. Рукопись этой работы хранится в Архиве Академии наук СССР (Описание, № 91). В апреле 1763 г. Академическое собрание приняло решение изложить содержание этой диссертации Лемана в общем обзоре своей деятельности (Протоколы Конференции, II, стр. 498 и 499).

<sup>53</sup> Описание, №№ 125, 206, 207; Протоколы Конференции, II, стр. 490.

<sup>54</sup> Описание, №№ 147, 213, 214.

<sup>55</sup> Описание, № 92.

<sup>56</sup> Описание, № 220. Вскоре туда же был по просьбе Лемана командирован и лаборант Химической лаборатории И.-М. Клембке (Описание, № 153) и по распоряжению Академии наук студент Г. Шпынев, обучавшийся химии в Академии наук (Описание, № 157).

личным научным и технологическим вопросам), которая отражена в сохранившихся журналах, отчетах и других документах.<sup>57</sup>

Короткое пребывание Лемана в районе Старой Руссы (сентябрь—декабрь 1764 г.) позволило ему все же собрать материалы для статьи о геологии этого района.<sup>58</sup> В июне 1765 г. Академия наук получила новый указ Сената, в котором содержались требования о присылке данных об открытых экспедицией Лемана месторождения соли и каменного угля и предписание о вторичной поездке Лемана в район озера Ильмень для продолжения изыскательских работ. В этом указе Сената сообщалось также «о пожаловании» Лемана чином надворного советника.<sup>59</sup> Кроме того, в ноябре 1765 г. Сенат распорядился о выплате Леману дополнительного жалования.<sup>60</sup> Однако Леман отказался от дальнейшего участия в работах, производившихся в Старой Руссе.<sup>61</sup>

Леман принимал участие и в изучении других природных ископаемых богатств России. 9 июня 1766 г. он доложил Академическому собранию свою диссертацию о сибирской красной свинцовой руде (крокоте). Эта руда сыграла большую роль в истории минералогии и химии (в ней впервые был открыт элемент хром). Леман сообщил, что образцы этой руды были вывезены из России в другие страны, и просил, для сохранения первенства открытия и изучения ее за Петербургской Академией наук («чтобы у нашей Академии не была отнята пальма первенства»), не дожидаться выхода очередного тома Комментариев, а напечатать это сообщение отдельной брошюрой, без промедления. Академическое собрание согласилось с этим мнением Лемана.<sup>62</sup> В июле 1766 г. брошюра Лемана о крокоте была опубликована в Петербурге на латинском языке.<sup>63</sup>

Леман занимался изучением русских мраморов. Так, в конце 1764 и начале 1765 г. Канцелярия Академии наук поручила ему исследование образцов мрамора из ломок на берегах Рогервикского залива (Финский залив).<sup>64</sup> Академическое собрание подтвердило это поручение.<sup>65</sup> Леман занимался как изучением способов добычи этого мрамора, так, по-видимому, и изучением его механических свойств. В январе 1765 г. Леман передал два составленные им рапорта о результатах своей работы.<sup>66</sup> В это же время

<sup>57</sup> Описание, №№ 155, 156, 158—163 и др. Заключение И.-Г. Лемана и инженер-майора Гринделя о преимуществах добычи соли в Старой Руссе градирым методом см.: ЦГАДА, р. XIX, № 200, л. 77 об. Этот документ впервые цитируется в кн.: Лукьянов, т. I, стр. 260.

<sup>58</sup> Библиография, № 63. Об утверждении этой статьи к печати Академическим собранием см.: Протоколы Конференции, II, стр. 535, 542.

<sup>59</sup> Описание, №№ 226, 227.

<sup>60</sup> Описание, № 228.

<sup>61</sup> Документы, свидетельствующие об этом, хранятся в ЦГАДА (р. XIX, № 200) и впервые цитируются П. М. Лукьяновым: Лукьянов, т. I, стр. 259—260.

<sup>62</sup> Протоколы Конференции, II, стр. 565. В Архиве АН СССР сохранился положительный отзыв почетного члена Академии наук И.-Г. Модела об этой работе Лемана (Описание, № 229).

<sup>63</sup> Библиография, № 58. Леман придал этой брошюре форму письма к знаменитому французскому естествоиспытателю Ж.-Л.-А. Бюфону (1707—1788). В ней он хорошо описал местонахождение этого минерала в районе Березовского завода, химические свойства крокота, его отношение к кислотам, возгонке, плавлению, но открыть хром в крокоте не сумел. Как справедливо указал Леман, кроконт привлек внимание иностранных ученых, и его брошюра скоро была переведена на французский и немецкий языки. О немецком переводе см.: J.-F. Gmelin, *Geschichte der Chemie*, т. II, Göttingen, 1798, стр. 581.

<sup>64</sup> ААН, ф. 3, оп. 1, № 286, лл. 2—3.

<sup>65</sup> Протоколы Конференции, II, стр. 529.

<sup>66</sup> Описание, №№ 168, 169. В первом из этих документов Леман не только сообщал свое мнение о рогервикском мраморе и методах его добычи (он предлагал применять

Леманом производилось испытание присланных ему из Канцелярии Академии наук образцов киновари и яри<sup>67</sup> и анализ олоонецкой соли.<sup>68</sup>

Он выполнял также и другие поручения Академии наук: решал вопрос о возможности использования «словолитных выгарков», присланных ему для анализа;<sup>69</sup> давал отзыв об опытах по исследованию типографской краски.<sup>70</sup>

Леман принимал также участие в консультационной работе по технике. Так, он совместно с И.-А. Эйлером составил отзыв о водоподъемной машине поручика Вейсмана (из Риги).<sup>71</sup>

Очень важной стороной деятельности И.-Г. Лемана в Петербургской Академии наук было его участие в работах Академического университета. Здесь он много внимания уделит организации преподавания химии; эту работу он проводил под руководством Ломоносова. Нужно отметить, что М. В. Ломоносов, как недавно выяснено, выработал твердо установленные учебные планы по каждой дисциплине.<sup>72</sup> Эти планы Ломоносов называл «каталогами». Среди «каталогов», которые утверждались Ломоносовым, находятся и «каталоги» лекций по химии на 1762<sup>73</sup> и 1763 гг.,<sup>74</sup> составленные Леманом. Упомянутые материалы свидетельствуют о педагогической деятельности Лемана. Это же подтверждает и рапорт Лемана в Канцелярию Академии наук с просьбой освободить его от письменного объяснения в ответ на одно из распоряжений Академической канцелярии ввиду большой занятости педагогической работой.<sup>75</sup> Среди слушателей Лемана был и будущий академик И. И. Лепехин.<sup>76</sup>

Кроме книг по химии, минералогии, пробирному анализу и другим вопросам, переведенных на русский язык<sup>77</sup> и служивших ценными учебными пособиями, Леман, по-видимому, составлял и научно-популярную книгу по минералогии.<sup>78</sup> Необходимо отметить также, что он был одним из инициаторов учреждения в Петербурге Горного кадетского корпуса, преобразованного позже в Петербургский горный институт.<sup>79</sup>

И.-Г. Леман за время своей работы в Петербургской Академии наук подготовил также ряд других исследований. Так, 23 сентября 1762 г. он

машины на разных участках работ), но и указал на необходимость тщательного геологического изучения побережья Рогервикского залива и окрестностей Ревеля, «потому что находящиеся там черные плиты, которые господин статский советник Ломоносов прежде уже осматривал, подают великую надежду к получению там каменного угля».

<sup>67</sup> Описание, № 130.

<sup>68</sup> Описание, № 132.

<sup>69</sup> Описание, №№ 131, 134.

<sup>70</sup> Описание, № 135.

<sup>71</sup> Протоколы Конференции, II, стр. 570. Отзыв этот сохранился (Описание, № 104).

<sup>72</sup> Е. С. Кулябко. Ломоносов и учебные планы Академического университета. Сб. «Ломоносов», т. III, стр. 357—363.

<sup>73</sup> Описание, № 126.

<sup>74</sup> Описание, № 145.

<sup>75</sup> Описание, № 142.

<sup>76</sup> Лукьянов, т. I, стр. 280.

<sup>77</sup> Библиография, №№ 64—66, 68.

<sup>78</sup> 20 января 1763 г. он представил первую главу своего курса минералогии и приложение к III главе популярной книги по минералогии, написанной им для учащегося юношества. Первая глава называлась «Eritome mineralogica, plurima ex parte ad regulas chymicas accommodata» («Минералогический очерк, большей частью согласованный с химическими законами»), а приложение — «Halotechnia chymico-mineralogica» («Добыча солей на химико-минералогической основе (?»); см.: Протоколы Конференции, II, стр. 494).

<sup>79</sup> «Патриотические мысли о том, какую пользу может оказать учреждение Горного кадетского корпуса в Петербурге. 27 апреля 1766 г.» (ГПБ, Отдел рукописей, архив Штелина, ф. 857).

на Публичном собрании Академии прочитал речь,<sup>80</sup> посвященную описанию главнейших горных хребтов земного шара. В ней Леманом была, по-видимому, допущена какая-то ошибка или, что вероятнее, автор позже изменил некоторые свои взгляды, так как в сентябре 1765 г. он обратился к Академическому собранию с официальным письмом, в котором просил, чтобы, вопреки принятому в свое время постановлению, его речь ни в коем случае не публиковалась бы в «Комментариях».<sup>81</sup>

В марте 1763 г. Леман представил Академическому собранию свою новую работу под названием «De entrochaeis et asteriis columnaribus: trochleatis, vulgo von Schraubensteinen. Disquisitio, qua ostenditur omnia et singula huius generis petrefacta ad Stellas marinas eorumque partes, minime vero ad Conchylia pertinere...» («Исследование о столбиковых блоковых энтрохиях и астериях, называемых обычно «винтовым камнем», доказывающее, что все окаменелости такого рода относятся к морским звездам и их частям, а не к моллюскам...»)<sup>82</sup>

В июне 1763 г. Леман зачитал на двух заседаниях Академического собрания (16 и 20 июня) сочинение, которое было прислано в ответ на задачу по химии, объявленную Академией, и свой отзыв об этой работе. При этом Леман сообщил собранию об опытах, проведенных им для подтверждения выводов автора.<sup>83</sup>

В августе 1763 г. Леман доложил Академическому собранию о содержании своей новой работы «Dissertatio de vitro fossili naturali, sive de achate islandico» («Диссертация о природном ископаемом стекле или об исландском агате») и демонстрировал образцы этого минерала.<sup>84</sup>

В декабре 1763 г. Леман представил Академическому собранию сочинение «О магнетических красной и желтой меди», которая позже была опубликована.<sup>85</sup>

В апреле 1764 г. Леман зачитал Академическому собранию предисловие и заключение к своей новой книге «Основы гидрологии».<sup>86</sup> Остальную часть работы он сдал в печать в конце апреля 1764 г.<sup>87</sup>

В мае 1764 г. Леман представил новую работу, посвященную исследованию так называемого галмеева камня. Эта работа называлась «Examen lapidis calaminaris Tarnovicensis Silesiae» («Исследование галмеева камня из Тарновиц в Силезии»)<sup>88</sup> В феврале 1765 г. он сообщил Академическому собранию о содержании второй и последней частей этой работы.<sup>89</sup>

<sup>80</sup> Протоколы Конференции, II, стр. 489. Тема и текст этой речи еще ранее обсуждались Академическим собранием (Протоколы Конференции, II, стр. 483—485). Текст речи был составлен на латинском языке, читал ее Леман на французском языке, а опубликована она была в русском переводе (Библиография, № 50).

<sup>81</sup> Протоколы Конференции, II, стр. 548.

<sup>82</sup> Рукопись работы сохранилась (Описание, № 94). С этой работой в течение марта 1763 г. познакомился ряд академиков (о чем свидетельствуют их подписи на рукописи).

<sup>83</sup> Протоколы Конференции, II, стр. 503. Отзыв Лемана об этой диссертации сохранился (Описание, № 95).

<sup>84</sup> Протоколы Конференции, II, стр. 506. Рукопись этой работы сохранилась (Описание, № 96). Она была опубликована (Библиография, № 61).

<sup>85</sup> Протоколы Конференции, II, стр. 509; Библиография, № 62. 17 мая 1764 г. Леман демонстрировал на заседании Академического собрания «искусственный магнетический песок» и сообщил о своем намерении опубликовать работу о нем (Протоколы Конференции, II, стр. 516).

<sup>86</sup> Протоколы Конференции, II, стр. 515.

<sup>87</sup> Протоколы Конференции, II, стр. 515. Однако эта работа не была, по-видимому, опубликована.

<sup>88</sup> Протоколы Конференции, II, стр. 516. Рукопись сохранилась (Описание, № 98).

<sup>89</sup> Протоколы Конференции, II, стр. 533. Рукопись сохранилась (Описание, № 101).



В августе 1765 г., после сообщения в Академическом собрании о землетрясении в Сибири (которое произошло в январе того же года), Леман взял на себя обязательство составить объяснение причин этого явления.<sup>90</sup> Он выполнил это обещание и 2 сентября 1765 г. на заседании Академического собрания зачитал свою записку о причинах землетрясения на немецком языке.<sup>91</sup> Тогда же было решено перевести ее на русский язык в том случае, если она будет послана в Сенат.<sup>92</sup>

В декабре 1765 г. Леман представил Академическому собранию большую географическую карту, на которой были нанесены области, расположенные «между Каспийским и Черным морями». Академическое собрание постановило передать эту карту в Географический департамент.<sup>93</sup>

В мае 1766 г. Леман зачитал Академическому собранию свою диссертацию по исторической геологии Прибалтики.<sup>94</sup> Окончание чтения этой диссертации состоялось в июне 1766 г.<sup>95</sup> Сохранилась рукопись этой работы, озаглавленная «De mutationibus, quas diversae, mare Balticum, sinum Curlandicum et Finnicum adjacentes provinciae diversis temporibus expertae sunt, nec non de vestigiis, quae post se reliquerunt deque eorum influxa in historiam naturalem harum provinciarum. J.-G. Lehmannus» («Об изменениях, которые претерпели в различные времена различные области, прилегающие к Балтийскому морю, Курляндскому и Финскому заливам, а также о следах, которые эти изменения оставили после себя, и об их влиянии на естественную историю этих областей»)<sup>96</sup>

Необходимо отметить, что Леман принимал участие и в управлении Академией наук. В октябре 1766 г. директор Академии наук граф В. Г. Орлов решил образовать специальную комиссию «для улучшения руководства Академией», в состав которой вошел и И.-Г. Леман.<sup>97</sup>

Активную роль сыграл Леман в основании и работе Петербургского Вольного экономического общества. Еще в сентябре 1763 г. им (как и некоторыми другими академиками) были представлены соображения об организации «Экономической коллегии» (будущего Вольного экономического общества); о ее задачах, составе, распределении обязанностей, установлении премий, порядке заседаний, библиотеке и т. д.<sup>98</sup> Он вошел в число членов-учредителей этого Общества и 22 мая 1765 г. присутствовал на его первом заседании.<sup>99</sup> Леман вскоре активно включился в работу Вольного экономического общества, публикуя в его «Трудах» ряд работ по различным актуальным прикладным вопросам. 1-я часть «Трудов» Общества, вышедшая в 1765 г., открывалась его статьей «О различии земли в рассуждении экономического ее употребления».<sup>100</sup> В этой статье Леман по существу изложил начала агрохимического анализа, рассматривая вопросы определения состава почв, удобрения земли и приводя некоторые простые методы анализа почв. В той же 1-й части «Трудов» Общества была опубликована и вторая статья Лемана «Экономическое испытание синей земли... с показанием самых простых способов пробования всяких минералов».<sup>101</sup> В ней Леман описывал общедоступные способы

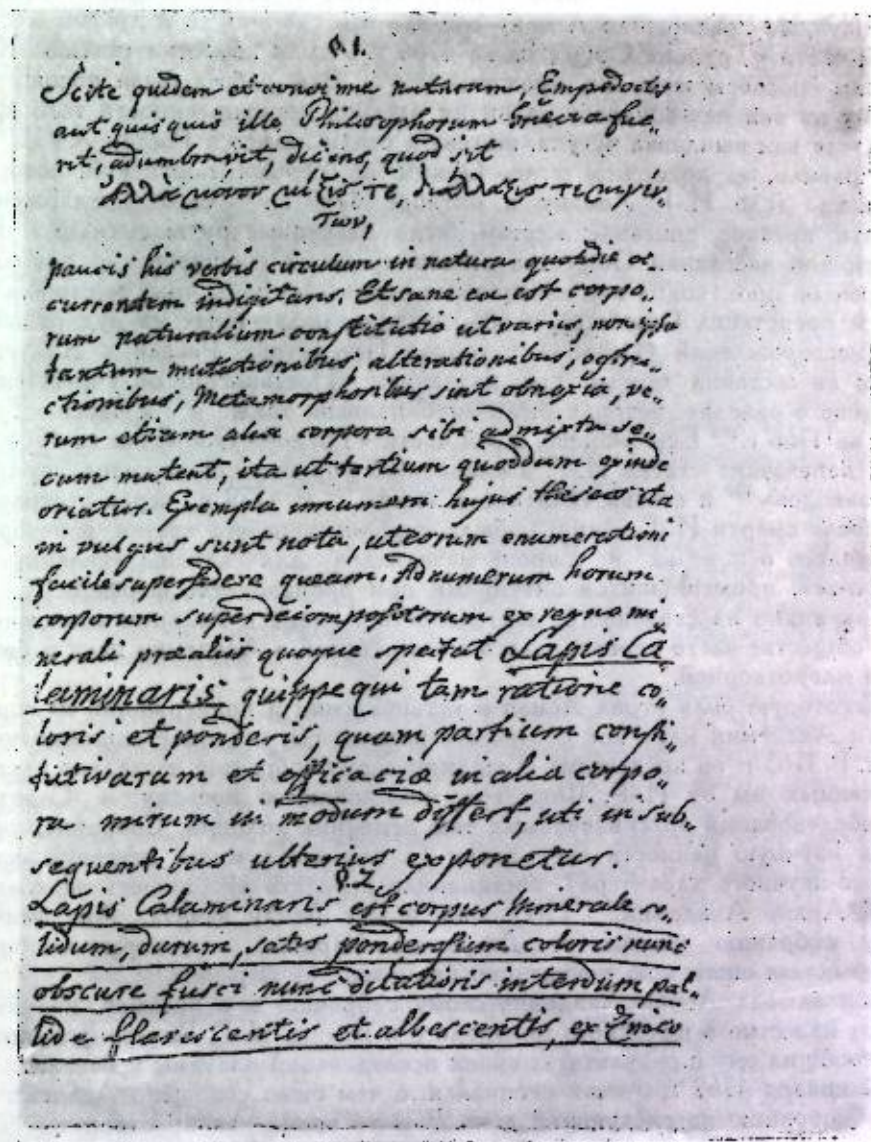


Рис. 1. Первый лист рукописи статьи И.-Г. Лемана «Исследование галмеева камня». (Описание, № 98).

открытия железа, свинца, селитры, купороса, квасцов и т. д. и указывал, что каждый хороший земледелец должен уметь делать опыты определения минералов. Во 2-й части «Трудов» Общества, вышедшей в 1766 г., Леман опубликовал статью «О турфе и о пережигании оного в уголь».<sup>102</sup> Работа на эту тему, правда, под другим названием — «Descriptio furnorum, mediantibus quibus turfa in carbonem redigi potest» («Описание печей, с помощью которых торф может быть пережжен в уголь») — была доложена им в марте 1765 г. Академическому собранию,<sup>103</sup> которое, однако, не

<sup>102</sup> Библиография, № 53.

<sup>103</sup> Протоколы Конференции, II, стр. 534.

<sup>90</sup> Протоколы Конференции, II, стр. 546.

<sup>91</sup> Там же, стр. 548.

<sup>92</sup> Подлинная записка с приложенной к ней картой сохранилась (Описание, № 102).

<sup>93</sup> Протоколы Конференции, II, стр. 554.

<sup>94</sup> Там же, стр. 563.

<sup>95</sup> Там же, стр. 565.

<sup>96</sup> Описание, № 103.

<sup>97</sup> Протоколы Конференции, II, стр. 580.

<sup>98</sup> Описание, № 140.

<sup>99</sup> Ходнев, стр. 3.

<sup>100</sup> Библиография, № 51.

<sup>101</sup> Библиография, № 52.

сочло возможным опубликовать данную статью в «Комментариях» Академии наук, но предложило Леману сделать это где-нибудь в другом месте. В 4-й части «Трудов» Общества за 1766 г. Леман поместил статью «Как лучшим способом жечь из дров уголь». <sup>101</sup> Эта работа была посвящена одному из важных вопросов развития русской промышленности того времени, так как выплавка чугуна, железа и стали велась в России XVIII в., как правило, на древесном угле. Одним из первых поручений, которое Общество дало И.-Г. Леману в октябре 1766 г., <sup>105</sup> было предложение сделать краткое описание местам, «где квасцовые руды сысканы». На следующем заседании Общества Леман прочитал сообщение «о пробах», которые он производил над квасцовыми рудами из различных месторождений, и представил Обществу пробы квасцов, полученных из руд различных месторождений (Охты — пригорода Петербурга, Ревеля и Калуги). Затем он составил статью под названием «Наставление об учреждении квасцового завода», которая была опубликована также в 4-й части «Трудов» за 1766 г. <sup>106</sup> Еще раньше, в 3-й части «Трудов» Общества за 1766 г., была напечатана статья И.-Г. Лемана «Об учреждении хороших кирпичных заводов» <sup>107</sup> и статья «Мнение о лесах». <sup>108</sup> В 1779 г., через несколько лет после смерти И.-Г. Лемана, была опубликована его статья, в которой сообщалось о поисках в Европе материалов для замены «каолина» и «петун-зе», применявшихся китайцами при производстве фарфора. <sup>109</sup>

Как видно из сказанного, деятельность Лемана в Вольном экономическом обществе часто перекликалась с его работой в Академии наук и была очень плодотворной.

Некоторую роль играл Леман в установлении и поддержании научных связей Академии наук как с отечественными, так и с иностранными учеными. В 1765 г. он представил Академическому собранию несколько писем, полученных им от И.-Р. Форстера, совершившего поездку в Саратов для обследования организованных там немецких колоний. Собрание, учитывая научную ценность этих писем (в них было много сведений естественно-научного характера), постановило передать эти письма на хранение в Архив Академии. <sup>110</sup> Несколько позже Леман зачитал Академическому собранию письма от Дюфе из Парижа, в которых сообщалось о новых опытах по улучшению производства фарфора. <sup>111</sup>

Доклаживал Леман Академическому собранию и о письмах, полученных от известного шведского минералога и химика И.-Г. Валлернуса, который сообщил ему о результатах своих исследований платины и базальта. <sup>112</sup>

11 января 1767 г. Леман скончался, о чем было сообщено Академическому собранию на следующий день. <sup>113</sup> В то время как иностранные био-

<sup>101</sup> Библиография, № 56. Эта работа оживленно обсуждалась на заседании Академического собрания в марте 1765 г., при этом большинство академиков положительно отозвалось о ней (Протоколы Конференции, II, стр. 534).

<sup>105</sup> Ходнев, стр. 320.

<sup>106</sup> Библиография, № 57. Как отмечает профессор П. М. Лукьянов (Лукьянов, т. II, стр. 501), нет никакой принципиальной разницы между описанием методов изготовления квасцов, данным Леманом, и описанием этого производства, приведенным одним из технологов конца XIX в. — Ф. Фишером (F. Fischer. Handbuch der chemischen Technologie. Leipzig, 1893, стр. 1—42).

<sup>107</sup> Библиография, № 54.

<sup>108</sup> Библиография, № 55.

<sup>109</sup> Библиография, № 67.

<sup>110</sup> Протоколы Конференции, II, стр. 554.

<sup>111</sup> Там же, стр. 557.

<sup>112</sup> Там же, стр. 560.

<sup>113</sup> Там же, стр. 589.

графы Лемана, <sup>114</sup> а также некоторые отечественные авторы <sup>115</sup> придерживались мнения, что причиной его смерти явился взрыв колбы с мышьяком, официальные документальные источники хранят по этому поводу молчание. <sup>116</sup>

Описание рукописных материалов И.-Г. Лемана, хранящихся в Архиве АН СССР, приводится в настоящей книге.

После смерти И.-Г. Лемана кафедра химии в Академии наук оставалась в течение нескольких лет незамещенной, но работа в лаборатории продолжалась: ее вел лаборант И.-М. Клембке под руководством почетного академика И.-Г. Моделя.

В это время велась интенсивная переписка между руководителями Академии наук и рядом видных зарубежных ученых по вопросу о подборе кандидата для занятия кресла академика-химика. <sup>117</sup> Через некоторое время такой кандидат был найден в Петербурге: 26 февраля 1770 г. Академическое собрание утвердило в должности профессора химии (по совместительству с должностью профессора экономии) Эрика Густавовича (Кирилла) Лаксмана. <sup>118</sup>

Э. Г. Лаксман родился близ г. Нейшлота (Финляндия) 27 июля 1737 г. <sup>119</sup> Он учился в гимназии в г. Борго. Затем короткое время обучался в университете в г. Або. Кроме того, Лаксман учился у некоторых видных ученых своего времени и постоянно самостоятельно занимался ботаникой, минералогией и химией.

Пробыв короткий срок в должности помощника пастора в одном из сельских приходов на своей родине, он в 1762 г. приехал в Петербург и стал работать в качестве преподавателя естественной истории и физики в училище при лютеранской церкви Петра и Павла. Во время своего пребывания в Петербурге Лаксман изучал флору окрестностей города и открыл новые, ранее не известные виды растений. Описание этих растений, вместе с гербарными образцами, было представлено в Академию наук и сохранилось в Архиве. <sup>120</sup> Лаксман, вероятно, предпринимал и другие шаги,

<sup>114</sup> См., например, «Allgemeine deutsche Biographie» (т. 18, стр. 140—150). Автор статьи об И.-Г. Лемане, Гумбель, пишет: «... и тут взрыв наполненной мышьяком реторты в химической лаборатории послужил причиной его смерти».

<sup>115</sup> Такого же мнения придерживался и В. И. Вернадский (О значении трудов М. В. Ломоносова в минералогии и геологии, стр. 11—12, прим. 24).

<sup>116</sup> Так, например, конференц-секретарь Петербургской Академии наук Я. Я. Штелин в своем письме от 12 января 1767 г. на имя неперемного секретаря Берлинской Академии наук И.-Г.-С. Формей так писал об обстоятельствах смерти И.-Г. Лемана: «Вопреки последнему сообщению, что болезнь Лемана не была ни тяжелой, ни тем более смертельной, мы узнаем сейчас, увы! о внезапной смерти этого достойнейшего академика. Никто не думал, что он близок к смерти, не думал и он сам, что его болезнь может иметь такой конец. Напротив, он разговаривал с лаборантом своей лаборатории о многих работах, которые хотел начать будущей весной. И только в это утро он почувствовал приближение смерти» (Описание, № 233). В этом письме, как и в некоторых других документах, полностью обойдены причины смерти И.-Г. Лемана (в то время как о причинах смерти других академиков писали всегда более или менее определенно). Поэтому остается место для предположения о том, что смерть Лемана была действительно вызвана отравлением соединениями мышьяка. Эта смерть наступила не мгновенно, но спустя более или менее длительный промежуток времени.

<sup>117</sup> В качестве кандидатов на эту должность назывались видные химики того времени: И.-А. Крамер, А.-Ф. Крошгадт, Д.-А. Скополд и др. Однако их переезд в Россию не состоялся. Переписка окончилась приглашением в Россию И.-Г. Георги (Ученая корреспонденция, №№ 97, 101, 114—116, 118, 119, 140—146, 155, 158, 167, 168, 174, 218, 244—266, 273, 274, 297, 317, 329, 335, 352, 363, 374, 384, 389 и др.).

<sup>118</sup> Протоколы Конференции, II, стр. 734.

<sup>119</sup> Лагус, стр. 8.

<sup>120</sup> Описание, № 244.

которые сделали его известным Академии наук, так как в начале 1764 г., получив назначение на место пастора в Барнаул, он считал возможным обратиться в Канцелярию Академии наук с просьбой разрешить ему ознакомиться с рукописями исследователей Сибири (Д.-Г. Мессершмидта, Г.-В. Стеллера, С.-Г. Гмелина и др.) и назначить его корреспондентом или адъюнктом Академии наук с жалованием в 200 рублей.<sup>121</sup> Памятная записка Лаксмана была рассмотрена Академическим собранием, которое решило избрать его корреспондентом Академии наук, оставив вопрос о жалованье открытым впрямь до выяснения научных заслуг Лаксмана перед Академией.<sup>122</sup>

По приезде в Барнаул Лаксман посвятил свое время главным образом научным разысканиям. С этой целью он совершил несколько путешествий: в Томск, Бийск, Колявань, Эменогорский рудник и другие населенные пункты Сибири, на рр. Уду, Ульбу, Алей, Чарышу, Ануй, изучал местность около Усть-Каменогорска, Иркутска, был на оз. Байкал и обследовал его юго-западное побережье (Култук). Побывал Лаксман также в Селенгинске, Кяхте, Нерчинске, Ильинском остроге и у истоков р. Турки. Лаксман состоял в это время в переписке с многими русскими и иностранными учеными и посылал им семена различных сибирских растений, а также образцы минералов.<sup>123</sup>

Во время пребывания в Сибири Лаксман изучал горное дело, минералогию, химию. Он встречался здесь с изобретателем универсального теплового двигателя И. И. Ползуновым (1728—1766), работу которого высоко ценил, и первым известил своих корреспондентов о замечательных достижениях выдающегося русского изобретателя.

В Сибири Лаксман провел ряд важных исследовательских работ. Он изучал производство стекла на местном стеклянном заводе, в аптечной лаборатории вел анализы минералов и наблюдал очистку и обработку сибирской горькой соли (сульфата натрия). Эти наблюдения, вероятно, явились отправной точкой его работ по применению сульфата натрия при стекловарении, так как там же, в Барнауле, в 1764 г. он провел опыты варки стекла с применением песка, сульфата натрия и угля и доказал возможность получения стекла без поташа или золы. Это открытие Лаксмана явилось одним из крупных достижений прикладной науки в XVIII в.<sup>124</sup>

Лаксман проводил также изучение добычи соли путем вымораживания ее из рассолов. Результатом его наблюдений и опытов в этой области явилась работа под названием «Abhandlung von dem Verhalten der Salze in Wärme und Kälte zu Vortheil des Salzwesens in Sibirien» («О поведении солей в тепле и холоде в применении к соляному делу в Сибири»).<sup>125</sup> Эта работа, сочетавшая некоторые теоретические и практические вопросы (учение о растворах солей и соледобыча), была связана с работами пред-

шественника Лаксмана — М. В. Ломоносова и преемника Лаксмана по кафедре химии Т. Е. Ловица.

Тогда же Лаксман обратил внимание на месторождения так называемой роговой руды (серебросодержащая руда), месторождения каменного угля в районе будущего Кузнецкого бассейна<sup>126</sup> и сделал несколько интересных открытий в области ботаники и зоологии. Свообразный отчет о его работах за этот период был сделан им в письме от 26 декабря 1767 г.<sup>127</sup>

В марте 1769 г. он был избран членом Вольного экономического общества, которому в течение этого года послал несколько статей.<sup>128</sup>

В письме к П.-И. Бергису от 2 июня 1769 г. Э. Г. Лаксман впервые упоминает о своем сочинении «Sibirische Nebenstunden» («Сибирские досуги»), в котором он хотел подвести итоги разысканий и наблюдений, сделанных им в Сибири.<sup>129</sup> Это сочинение не увидело света по не вполне понятным причинам. Обнаруженные в Архиве Академии наук новые материалы дают возможность выяснить некоторые обстоятельства, связанные с подготовкой к изданию этой работы.<sup>130</sup>

Как указывалось выше, 26 февраля 1770 г. Э. Г. Лаксман был избран академиком по кафедре «экономии и химии».<sup>131</sup> Одновременно с избранием Лаксмана в его распоряжение была передана Химическая лаборатория Академии наук. Лаксман не мало внимания уделял тому, чтобы привести это учреждение в надлежащее состояние.<sup>132</sup> Он стремился подобрать для Лаборатории квалифицированного лаборанта<sup>133</sup> и даже расширить традиционный штат сотрудников приглашением на службу в лабораторию специального химика-пробирера.<sup>134</sup> Ему пришлось восстанавливать Лабораторию после расхищения ее инвентаря грабителями<sup>135</sup> и большого наводнения (сентябрь 1777 г.), которое нанесло тяжелый ущерб не только инвентарю Лаборатории, но и самому зданию.<sup>136</sup> Несмотря на неблагоприятные обстоятельства, Лаксману удалось сравнительно скоро привести это учреждение в такое состояние, что в нем «все нужные химические опыты деланы быть могут».<sup>137</sup>

Вновь выявленные материалы Архива позволяют составить представление о некоторых сторонах экспериментальной работы, которую Э. Г. Лаксман вел в Химической лаборатории Академии наук.<sup>138</sup> Эти же материалы свидетельствуют о том, что в Лаборатории им читались публичные лекции с демонстрацией опытов, а также читались лекции и проводились практические занятия со студентами Академического университета.<sup>139</sup>

<sup>120</sup> Лагус, стр. 33 и 365.

<sup>127</sup> Библиография, № 73.

<sup>128</sup> Библиография, №№ 70—72.

<sup>129</sup> Лагус, стр. 58—59.

<sup>130</sup> Описание, №№ 266, 345, 346, 364 и 384; Протоколы Конференции, II, стр. 690. Упоминание об этом сочинении есть также в письме Лаксмана от 28 марта 1770 г. (Лагус, стр. 67), а в одной из работ академика И.-Г. Георги есть даже ссылка на нее (Лагус, стр. 67 и 377).

<sup>131</sup> Описание, №№ 267, 347; Протоколы Конференции, II, стр. 734.

<sup>132</sup> Описание, №№ 274, 279, 284, 289, 291, 292, 297, 304 и др.

<sup>133</sup> Описание, №№ 273, 288, 293, 298, 303, 309 и др.

<sup>134</sup> Описание, № 273.

<sup>135</sup> Описание, № 300.

<sup>136</sup> Описание, №№ 307, 310, 311.

<sup>137</sup> Описание, № 313.

<sup>138</sup> Описание, №№ 276, 297, 321 и др.

<sup>139</sup> Описание, № 271 и др.; Протоколы Конференции, III, стр. 292—293. Кроме занятий со студентами Академического университета, Лаксман преподавал в Шляхетном

<sup>121</sup> Описание, № 265.

<sup>122</sup> Протоколы Конференции, II, стр. 510.

<sup>123</sup> Несколько писем Лаксмана опубликовал А.-А. Шлёцер без его разрешения (Библиография, № 73). Русский перевод этих писем опубликован в журнале «Сибирский вестник» за 1819 и 1820 гг. Эти переводы снабжены комментарием, составленным издателем журнала Григорием Спаским (Библиография, № 103). Лаксман посылал в это время свои работы и в Вольное экономическое общество. Одна из его статей, посланная в 1767 г., под заглавием «Новые некоторые способы ко удержанию наносного и летучего песку» была опубликована (Библиография, № 69).

<sup>124</sup> М. А. Безбородов. 1) Очерки по истории химии и технологии силикатов в России. Минск, 1950, стр. 69—85; 2) Очерки по истории русского стекловарения. М., 1952, стр. 54—65.

<sup>125</sup> Рукопись этой работы хранится в Центральном историческом архиве в Ленинграде (ф. 37, оп. 25, № 52, лл. 21—41).

Вскоре после избрания в число академиков Э. Г. Лаксман по приглашению президента Академии графа В. Г. Орлова сопровождал последнего в путешествии на Волгу. При этом Лаксман побывал в Воронеже, Царицыне, Сарепте и в различных имениях Орлова на Волге.<sup>140</sup> Одним из результатов этого путешествия явилось сочинение по энтомологии, составленное Лаксманом и опубликованное в трудах Академии наук.<sup>141</sup> Это и другие путешествия дали материал и для ботанических работ, опубликованных Лаксманом в 1771 г. в изданиях Академии.<sup>142</sup>

В 1772 г. Лаксман смог осуществить предполагавшуюся еще ранее поездку в Бессарабию и Молдавию.<sup>143</sup>

В 1772 г. Лаксман выполняет ряд других поручений Академии наук: составляет ответы для вопросника Д. Дидро по Сибири,<sup>144</sup> пишет по поручению Кабинета инструкцию о выращивании «сибирского горохового дерева»;<sup>145</sup> изучает дневник путешествий Георги;<sup>146</sup> экзаменует студентов, вернувшихся из-за рубежа;<sup>147</sup> составляет отзывы о сочинении А. Лавуазье «*Opuscules physiques et chimiques*» (t. I. Paris, 1774);<sup>148</sup> занимается приведением в порядок бумаг незадолго до того скончавшегося академического путешественника И.-П. Фалька;<sup>149</sup> составляет задачу на премию по химии и натуральной истории;<sup>150</sup> работает над анализом руд, присланных из экспедиции академика П.-С. Палласа;<sup>151</sup> рассматривает первую диссертацию своего ученика Ф. П. Моисеенко «О тяжелом шпате», и т. д.<sup>152</sup>

В 1774 г. Лаксман опубликовал в трудах Академии статью «*Descriptionum plantarum sibiricarum continuatio*» («Продолжение описания сибирских растений»).153

Внимательно следил Лаксман и за выходом новых работ по химии, постоянно напоминая своим иностранным корреспондентам о высылке ему новых книг.<sup>154</sup> В 1774—1775 гг. Лаксман поместил в трудах Академии наук свою работу под названием «*Minera argenti cornea chemice examinata et descripta...*»<sup>155</sup> («Серебряная роговая руда, химическим путем исследованная и описанная...»).

На протяжении ряда следующих лет Лаксман не выступал в печати со своими работами, но продолжал обширную научную переписку и обработку

сухопутном кадетском корпусе и давал уроки в Институте благородных девиц (Лагус, стр. 118 и 400).

<sup>140</sup> Ученая корреспонденция, стр. 179.

<sup>141</sup> Библиография, № 76.

<sup>142</sup> Библиография, №№ 79, 80, 83, 97 и др.

<sup>143</sup> Описание, №№ 280, 348—350; Протоколы Конференции, III, стр. 20.

<sup>144</sup> Описание, № 246; Протоколы Конференции, III, стр. 109. См. также статью: М. В. Крутикова и А. М. Черников. Дидро в Академии наук. Вестн. АН СССР, № 6, 1947, стр. 69—73.

<sup>145</sup> Описание, №№ 252—254.

<sup>146</sup> Протоколы Конференции, III, стр. 115—116, 133, 135.

<sup>147</sup> Там же, стр. 115.

<sup>148</sup> Там же, стр. 138.

<sup>149</sup> Там же, стр. 147, 155, 158.

<sup>150</sup> Там же, стр. 190.

<sup>151</sup> Описание, № 284.

<sup>152</sup> Протоколы Конференции, III, стр. 265.

<sup>153</sup> Библиография, № 83.

<sup>154</sup> Лагус, стр. 83—84.

<sup>155</sup> Библиография, № 84. В 1775 г. эта работа была выпущена в свет в виде отдельной брошюры на русском языке. Здесь Лаксман допустил ошибку, утверждая, что в состав серебряной роговой руды (кларгерита) не входит хлор. Эта ошибка была правильно объяснена его учеником — Ф. П. Моисеенко, который считал, что Лаксман исследовал не кларгерит, а аргентит или стезфанит (Материалы Ф. П. Моисеенко в Архиве Академии наук СССР. Труды Архива АН СССР, вып. 12. М.—Л., 1955, стр. 88, 95).

привезенных из Сибири коллекций. Эти коллекции поражали приезжавших в Петербург ученых своим богатством.<sup>156</sup>

Участвуя в работах Академии, связанных с организацией ее многочисленных экспедиций, предпринятых для описания и изучения России, Лаксман,<sup>157</sup> очевидно, учел необходимость более детального ознакомления с областью водораздела главнейших рек европейской России и некоторых районов Севера. Осенью 1778 г. он предпринял первую поездку с целью «физико-топографического и экономического исследования этих районов».<sup>158</sup> В июне 1779 г. была начата вторая экспедиция в этот район, которая закончилась в декабре того же года.<sup>159</sup> Задачей экспедиции было изучение возвышенностей, образующих водораздел рек европейской части России, и ознакомление с горными породами и рудными месторождениями, а также с горнорудными и промышленными предприятиями этого района.<sup>160</sup> В последующее время Лаксман докладывал о результатах этой экспедиции на заседании Академического собрания<sup>161</sup> и подготовил на основании собранных материалов статью, которая, по-видимому, не была опубликована.<sup>162</sup>

22 августа 1780 г. был издан указ Сената о назначении Лаксмана помощником главного командира Нерчинских заводов. При сдаче дел в Академии наук у Лаксмана произошел инцидент, формально связанный с его работами над бумагами покойного И.-П. Фалька, которые были переданы ему для приведения в порядок и подготовки к печати. В результате действий директора Академии С. Г. Домашнева и сопротивления Лаксмана произошло открытое столкновение между уезжавшим академиком и приставленным к нему вооруженным караулом.<sup>163</sup>

После отъезда к месту своей новой службы в Нерчинск Лаксман в начале января 1781 г. был переведен в число почетных академиков,<sup>164</sup> а в марте 1781 г. исключен из списков Академии,<sup>165</sup> но с 1788 г. он опять значился в числе ее почетных членов.<sup>166</sup>

И во время пребывания в Нерчинске Лаксман также много сделал для претворения в жизнь своего важного изобретения в области стеклоделия. Вновь выявленные в Архиве письма Лаксмана содержат дополнительные сведения об его работе на Нерчинских заводах.<sup>167</sup> Скоро, из-за недоразумений, возникших у него с начальником заводов генералом Бекельманом, Лаксман был вынужден оставить службу. Он провел зиму на границе

<sup>156</sup> J. Bernulli. Johan Bernullis Reisen durch Brandenburg, Pommern, Preussen, Curland, Russland und Pohlen in den Jahren 1777 und 1778, Bd. V. Leipzig, стр. 24—27.

<sup>157</sup> См., например, составленный при участии Э. Г. Лаксмана, С. Я. Румовского, П.-С. Палласа, И. И. Лепехина, И.-А. Гильденштедта и других «*Prospectus d'une description générale topographique et physique de l'Empire de Russie, projetée par l'Académie Imperiale des Sciences de St. Petersburg*» (Acta, 1778, ps. I, Hist.).

<sup>158</sup> Описание, № 316; Протоколы Конференции, III, стр. 394.

<sup>159</sup> Протоколы Конференции, III, стр. 414, 415, 443, 461.

<sup>160</sup> Описание, №№ 258—264. Позже акад. П.-С. Паллас в издававшемся им журнале опубликовал две статьи Лаксмана об итогах этих экспедиций (Библиография, №№ 86, 87).

<sup>161</sup> Описание, № 263; Протоколы Конференции, III, стр. 461.

<sup>162</sup> Протоколы Конференции, III, стр. 512. Эта статья называлась «*Bemerkungen über das nördliche Gebürge in Vergleichung mit den übrigen Granit-Ketten*» («Замечания о Северном горном массиве в сравнении с другими гранитными горными цепями»). Сам Лаксман опубликовал только небольшой отрывок своих наблюдений, сделанных во время этой экспедиции (Лагус, стр. 131 и 405).

<sup>163</sup> Описание, №№ 363—375, 394.

<sup>164</sup> Протоколы Конференции, III, стр. 510—511.

<sup>165</sup> Там же, стр. 517—518.

<sup>166</sup> Б. А. Модзалевский, стр. 78.

<sup>167</sup> Описание, №№ 396—399

с Китаем и, находясь в бедственном положении, все же продолжал занятия естественными науками, доклады о результатах которых посылал в Академию наук.<sup>168</sup>

В 1784 г. Лаксман получил место минералоба-путешественника при Кабинете.<sup>169</sup> В том же году ему была назначена пенсия Академии наук.<sup>170</sup>

Лаксман поселился в Иркутске и отсюда предпринимал многочисленные поездки в различные районы Сибири. Выявленные в Архиве письма Лаксмана к секретарю Академического собрания дают возможность составить представление о его научных работах в это время.<sup>171</sup>

В 1784 г. Лаксман, наконец, осуществил давно задуманное им введение в практику своего открытия в стекольной промышленности.<sup>172</sup> При этом он, по мнению некоторых советских исследователей, сделал и второе важное открытие в области химической технологии — получение искусственной соды.<sup>173</sup>

30 сентября 1786 г. Лаксман послал в Академию наук из Тальцинска письмо с образцами стекла, изготовленного по его способу.<sup>174</sup> Это письмо было первым известием об его открытии. Оно было зачитано на заседании Академического собрания 4 декабря 1786 г.<sup>175</sup> Способ производства стекла, открытый Лаксманом, получил через некоторое время широкое применение в русской и европейской промышленности.<sup>176</sup>

Летом 1787 г. Лаксман направляется в Петербург с тем, чтобы осенью того же года вернуться обратно в Сибирь и с новой энергией приняться за свои изыскания. Известия о работе ученого за это время были напечатаны в виде выдержек из его писем к ряду иностранных ученых<sup>177</sup> и дополняются письмами, посылавшимися им в Академию наук и выявленными теперь в Архиве. Единственной опубликованной работой Лаксмана за это время было описание неизвестного сибирского растения, которое он предложил назвать именем Палласа.<sup>178</sup>

Во время путешествий по Сибири Лаксман обращал большое внимание на возможность развития химических промыслов. Так, он обратился с предложением переоборудовать находящийся поблизости Серной горы (в 30 верстах от Нерчинского завода) заброшенный плавильный завод в предприятие для изготовления серной кислоты.<sup>179</sup>

В начале 1791 г. Лаксман с японцем Коодаю (или Кодой), выбранным из числа потерпевших кораблекрушение в 1789 г. и живших в Иркутске, направляется в Петербург. Кодой передал Лаксману карту Японии, которую последний послал в Академию наук.<sup>180</sup> Результатом этой поездки

<sup>168</sup> Данные Лаксмана о замерзании ртути, сообщенные в письме к И.-А. Эйлера от 18 мая 1784 г. (Описание, № 402), проверялись в Академии наук (Протоколы Конференции, III, стр. 780, 781 и 799; см. также: Библиография, № 89). О других его естественно-научных работах см.: Лагус, стр. 166—167.

<sup>169</sup> N. Acta, t. VIII, p. 9. Кабинет императорского величества — собственная канцелярия царя, основанная при Петре I, — кроме прочего, ведал горными и другими заводами, являвшимися собственностью царской семьи, а также сборами и поступлениями в пользу царя.

<sup>170</sup> Протоколы Конференции, III, стр. 756 и 793—794.

<sup>171</sup> Описание, №№ 400—433. Письма эти всегда зачитывались на заседаниях Академического собрания.

<sup>172</sup> Библиография, №№ 98, 99.

<sup>173</sup> Лукьянов, т. II, стр. 636 и сл.; Ю. Ю. Гессен, Очерки истории производства соды. Л.—М., 1951, стр. 26—29.

<sup>174</sup> Описание, № 421.

<sup>175</sup> Протоколы Конференции, IV, стр. 59. Статья об этом открытии была опубликована значительно позже (Библиография, № 98).

<sup>176</sup> К. Кагтасч, Geschichte der Technologie. München, 1872, стр. 523 и сл.

<sup>177</sup> Библиография, № 73.

<sup>178</sup> Описание, № 424; Протоколы Конференции, IV, стр. 198—199.

<sup>179</sup> Лагус, стр. 210.

<sup>180</sup> Описание, № 428.

Лаксмана в Петербург явилось решение направить Коодаю на родину на русском корабле в сопровождении сына Лаксмана — Адама.<sup>181</sup>

Осенью 1793 г. Адам Лаксман благополучно вернулся из Японии в Охотск,<sup>182</sup> а в мае 1794 г. отец и сын прибыли в Петербург для отчета о результатах экспедиции, привезя с собой богатое пополнение для коллекций академических музеев.<sup>183</sup>

Последующие два года Лаксман провел в Петербурге, добываясь утверждения новых экспедиций к берегам Тихого океана и в различные районы Сибири. В свободное время он занимался подведением итогов своих исследований, связанных с разработкой способов получения селитры. Свои наблюдения и опыты в этой области Лаксман суммировал в отдельной статье, которая была первоначально опубликована в «Трудах» Вольного экономического общества.<sup>184</sup>

В 1798 г. была опубликована в «Трудах» Вольного экономического общества статья Лаксмана об его открытии в области стекольной промышленности.<sup>185</sup> Вообще в «Трудах» Вольного экономического общества Лаксман (с момента избрания членом общества в марте 1769 г.) опубликовал много своих работ.<sup>186</sup>

В конце 1795 г. Лаксман выехал из Петербурга, направляясь через Семипалатинск и Иркутск к берегам Тихого океана для дальнейшего путешествия в Японию.<sup>187</sup> Во время этой поездки он скончался 5 января 1796 г.<sup>188</sup>

Описание документальных материалов Лаксмана приводится в этой книге.

Как указывалось выше, результатом переписки, происходившей после смерти И.-Г. Лемана между руководителями Петербургской Академии наук и рядом иностранных ученых, было приглашение на кафедру химии и натуральной истории Иоганна-Готлиба (Ивана Ивановича) Георги.

И.-Г. Георги родился в Вахгольцгагене в Померании 31 декабря 1729 г.<sup>189</sup> Получив начальное образование, Георги уехал из родного города и учился в Штеттине,<sup>190</sup> а затем в течение нескольких лет занимался фармацевтикой. Уехав из Германии в Швецию, он поступил в Упсальский университет (по-видимому, в качестве вольнослушателя). Здесь он слушал лекции известного естествоиспытателя К. Линнея (1707—1778) и выдающегося минералога И.-Г. Валлернуса (1709—1785).<sup>191</sup> Затем Георги переехал в Германию (г. Стендаль), где в продолжение нескольких лет

<sup>181</sup> Описание, № 431. Об экспедиции Адама Лаксмана см. также: Э. А. Файнберг, Экспедиция А. Лаксмана в Японию (1792—1793 гг.). Труды Моск. инст. востоковедения, № 5. М., 1947, стр. 210.

<sup>182</sup> Протоколы Конференции, IV, стр. 367; Описание, № 433.

<sup>183</sup> N. Acta, t. XII, p. 25 и сл., p. 32 и сл.; Описание, № 434.

<sup>184</sup> Библиография, № 100.

<sup>185</sup> Библиография, № 99.

<sup>186</sup> Библиография, №№ 69—72, 75, 77, 78, 82, 100, 102.

<sup>187</sup> Лагус, стр. 301—302.

<sup>188</sup> Протоколы Конференции, IV, стр. 479. См. также: N. Acta, 1827, t. XIII, Hist. pp. 9—10.

<sup>189</sup> Б. А. Модзалевский, стр. 26—27. Ф. Ратцель — автор статьи о Георги в «Allgemeine deutsche Biographie» (т. 8, стр. 713—714) — называет годом его рождения 1738-й, а местом рождения — гор. Гольберг в Померании.

<sup>190</sup> По-видимому, одной из первых работ И.-Г. Георги было «Экономико-географическое описание Штеттина и его окрестностей» (Описание, № 564).

<sup>191</sup> Среди документальных материалов И.-Г. Георги сохранились конспекты различных курсов лекций, которые он прослушал во время своего пребывания в Упсале, в том числе и лекций К. Линнея и И.-Г. Валлернуса (Описание, №№ 567—571). Оба известных шведских ученых хорошо отзывались о Георги (Протоколы Конференции, III, стр. 162—163).

работал в аптеке. Весной 1769 г. И.-Г. Георги через почетного члена Петербургской Академии наук, химика и аптекаря придворной аптеки И.-Г. Моделя (1711—1775) получил приглашение поступить на службу в Петербургскую Академию наук и принять участие в экспедиции И.-П. Фалька (1727—1774).<sup>192</sup> Однако ему удалось приехать в Россию лишь весной 1770 г.<sup>193</sup> Вскоре он был послан в пятый отряд «физических» экспедиций Петербургской Академии наук, который возглавлялся бывшим директором Аптекарского ботанического сада И.-П. Фальком. С 1770 по 1774 г. Георги принимал участие в изучении различных районов Сибири и европейской части России.<sup>194</sup> После самоубийства И.-П. Фалька в 1794 г. И.-Г. Георги в сентябре того же года вернулся в Петербург. Ему пришлось провести трудную работу по подготовке к печати неполных и отрывочных записей И.-П. Фалька и в 1785—1787 гг. осуществить их издание в трех частях.<sup>195</sup>

Материалы, собранные самим Георги во время путешествия по различным областям России, послужили основой для его фундаментальных работ по этнографии и географии различных областей России и некоторых сопредельных с ней стран.<sup>196</sup>

Документальные материалы Архива позволяют восполнить отсутствие отдельного собрания архивных материалов по экспедиции И.-Г. Георги. В своих письмах из Сибири в Академию наук, обнаруженных в Архиве, он сообщает интересные дополнительные данные о тех районах, по которым проезжала его экспедиция. Эти же данные можно почерпнуть из писем и докладов других участников экспедиции (в частности, ее руководителя П.-С. Палласа).<sup>197</sup>

Собранный И.-Г. Георги обширный этнографический, географический и естественно-научный материал был подвергнут в Академии наук всестороннему изучению и проверке,<sup>198</sup> и Академическое собрание в декабре 1774 г. обсуждало вопрос о дальнейшей работе И.-Г. Георги в Академии наук.<sup>199</sup> При обсуждении этого вопроса возникла дискуссия, во время которой в качестве аргумента против назначения Георги адъюнктом по кафедре химии выдвигались соображения об его незаконченном университетском образовании и о необходимости сохранить вакансию адъюнкта для русских студентов, посланных за границу. Академическое собрание потребовало, чтобы Георги представил научный мемуар по своей специальности на латинском языке.<sup>200</sup> Георги вскоре передал на рассмотрение Академического собрания работу «De patro ruthenico observationes» («Наблюдения над русским натроном [содой]»).<sup>201</sup>

На основании положительных отзывов об этой работе И.-Г. Георги был утвержден 15 января 1776 г. в звании адъюнкта по кафедре химии.<sup>202</sup>

<sup>192</sup> Описание, №№ 628—632, 655—660.

<sup>193</sup> Описание, №№ 632, 660.

<sup>194</sup> Обширные дополнительные сведения об этом путешествии дают письма И.-Г. Георги, выявленные в Архиве АН СССР (Описание, №№ 661—716).

<sup>195</sup> Необходимо отметить, что эту работу не смог довести до конца Э. Г. Лаксман, которому она была первоначально поручена.

<sup>196</sup> Библиография, №№ 108, 109, 111, 112.

<sup>197</sup> Протоколы Конференции, III, стр. 89—91, 97, 101, 108, 110.

<sup>198</sup> Там же, стр. 114—116, 120, 122—123, 133, 135, 147, 151, 153, 173.

<sup>199</sup> Там же, стр. 162—163.

<sup>200</sup> Там же, стр. 219—220; Описание, № 647. См. также письмо И.-Г. Георги к Г.-Ф. Миллеру от 21 декабря 1775 г. с уточнением некоторых обстоятельств, связанных с его избранием в адъюнкты (Описание, № 733).

<sup>201</sup> Протоколы Конференции, III, стр. 220. Работа была опубликована (Библиография, № 115).

<sup>202</sup> Протоколы Конференции, III, стр. 219—220, 223, 225.

В феврале 1777 г. Академическое собрание поручило И.-Г. Георги (вместе с некоторыми другими академиками и адъюнктами) принять участие в работах Комитета, образованного для составления описания России, включающего математическую и физическую географию и политическое состояние государства.<sup>203</sup>

Став адъюнктом Академии наук и получив доступ в Химическую лабораторию, И.-Г. Георги ведет широкий круг химических исследований. Результаты его работ по химии в своем подавляющем большинстве не были опубликованы и оставались неизвестными.<sup>204</sup> Все эти исследования носили химико-аналитический характер, что вполне соответствовало и образованию Георги. Его работы были очень сходны с трудами других химиков-аналитиков, по большей части фармацевтов по образованию. Представителей многих зарубежных химических школ. Необходимо, однако, отметить, что почти все аналитические работы И.-Г. Георги строились на изучении веществ отечественного происхождения.

Еще до своего приезда в Россию Георги начал химико-аналитическое изучение самых различных органических веществ растительного происхождения и наиболее распространенных представителей растительного мира. Имея хорошую ботаническую подготовку, он во время своих путешествий по России собирает гербарии и составляет каталоги растений.<sup>205</sup>

Исследования Георги в этом направлении начинаются небольшой работой — планом общего исследования «Химические составные части растений».<sup>206</sup> Пометы Георги на этой рукописи свидетельствуют о том, что она начата в 1766 г. и закончена в 1788 г. В феврале 1796 г. Георги вновь просматривает ее, что, вероятно, послужило отправным пунктом для составления нескольких работ на эту же тему в последующие годы.<sup>207</sup> Все эти работы были доложены Георги Академическому собранию<sup>208</sup> и, насколько можно судить, представляли собой попытку подвести некоторые итоги его многолетних исследований в этой области.

К этому важному направлению работ И.-Г. Георги примыкают и другие работы по химическому исследованию растений. Некоторые из них носили характер анализа ряда различных растений с целью изучения содержащихся в них отдельных веществ, например красильных материалов<sup>209</sup> (разработка способов получения которых составляла еще со времени М. В. Ломоносова традиционный предмет занятий академических химиков) и сахаров.<sup>210</sup> Произведенные И.-Г. Георги исследования способов получения сахаристых веществ из зерна, меда и другого растительного сырья были весьма актуальны для России конца XVIII и начала XIX вв.<sup>211</sup> Эти работы не были опубликованы и остались неизвестными исследователям.

Работы И.-Г. Георги по изучению сахаристых веществ и методов их получения должны рассматриваться как предшествующие исследования академика Т. Е. Ловица, выделившего из меда кристаллическую глюкозу и установившего существование другого «некристаллизующегося

<sup>203</sup> Там же, стр. 290. Комитет составил проспект, который был оглашен на торжественном заседании и напечатан в «Acta» (1778, ps. I, Hist., p. 3—37; см. также: В. Ф. Гиучева. Географический департамент Академии наук XVIII в. Труды Архива АН СССР, вып. 6. М.—Л., 1946, стр. 230).

<sup>204</sup> В фондах Архива АН СССР составителем этой книги выявлено более 100 рукописей неопубликованных научных работ Георги по химии.

<sup>205</sup> Описание, № 566.

<sup>206</sup> Описание, № 442.

<sup>207</sup> Описание, №№ 553—557, 559, 560, 563.

<sup>208</sup> Протоколы Конференции, IV, стр. 534, 566, 600, 646, 732, 873, 875.

<sup>209</sup> Описание, № 451; Протоколы Конференции, III, стр. 371.

<sup>210</sup> Описание, № 514.

<sup>211</sup> Описание, № 515.

сахара» — фруктозы, открытию адьюикта Петербургской Академии наук К.-Г.-С. Кирхгофа, разработавшего основы получения сладкой патоки и кристаллической глюкозы из крахмала (1811 г.), и работам казанского химика И.-Ф.-Э. Вуттига (1811 г.), получившего (независимо от Кирхгофа) сироп и кристаллическую глюкозу из крахмала.

К этому направлению работ Георги должны быть отнесены его исследования по изучению отечественного каучуконоса (хондриллы),<sup>212</sup> точнее смолистых выделений корней растений *Prenanthes Chondrilloides*. Каучук, полученный из этого растения, он признавал «очень схожим с знаменитой резиной из Америки».<sup>213</sup>

Некоторое внимание Георги уделил изучению русского поташа и березовой золы,<sup>214</sup> которые являлись продуктами отечественных химических промыслов.

Интересными по своей практической направленности должны быть признаны работы Георги по химическому исследованию различных злаков (пшеницы, ржи, ячменя),<sup>215</sup> а также работы по исследованию манносо-державших растений<sup>216</sup> (возможно, лишайника *Lecanora esculenta* Eversm.; встречающегося на юго-востоке Европы и открытого П.-С. Палласом), водорослей,<sup>217</sup> грибов<sup>218</sup> и некоторых видов лишайников.<sup>219</sup>

Здесь, как и при анализе корневых выделений хондриллы, Георги применил научные химические методы исследований растений.

Много времени И.-Г. Георги отдал химико-аналитическому изучению различных веществ животного происхождения. Как и при исследовании веществ растительного происхождения, он главное внимание обращал на вещества, которые находили широкое практическое применение. Одной из первых его работ в этом направлении был анализ раковин и костей, выполненный им, по-видимому, в Химической лаборатории Петербургской Академии наук в 1776 г.<sup>220</sup> Изучение химического состава костей Георги продолжал и в 1783 г.<sup>221</sup> В декабре 1776 г. Георги проводил исследование яичного белка,<sup>222</sup> в мае — июле 1782 г. — яичной скорлупы.<sup>223</sup> В феврале — марте 1783 г. Георги изучал кислоты животного происхождения.<sup>224</sup> В это же время он приступил к изучению жиров животного происхождения. Очевидно, первой работой Георги в этом направлении явилось исследование, названное им «Химический анализ животного жира».<sup>225</sup> Затем исследователь переходит к химическому анализу свиного сала и причин его прогоркания.<sup>226</sup> И этой работой Георги пытался дать ответ на некоторые

<sup>212</sup> Описание, №№ 457, 463.

<sup>213</sup> Библиография, № 126; А. И. Опарин, Н. И. Сисакин, Н. С. Гельман. Некоторые данные о химических исследованиях растений в XVIII в. в России. Биохимия, т. 15, вып. 3. М.—Л., 1950, стр. 291—296; К. Б. Пиотровский. Каучук в России. Успехи химии, т. XXIII, вып. 9. М.—Л., 1953, стр. 1158.

<sup>214</sup> Протоколы Конференции, IV, стр. 79, 80 и 125; Библиография, № 137.

<sup>215</sup> Описание, №№ 499—502.

<sup>216</sup> Описание, № 512.

<sup>217</sup> Библиография, № 121.

<sup>218</sup> Библиография, № 123.

<sup>219</sup> Библиография, № 129.

<sup>220</sup> Описание, № 444.

<sup>221</sup> Описание, № 495.

<sup>222</sup> Описание, № 445.

<sup>223</sup> Описание, № 476.

Вероятно, следствием этих лабораторных экспериментов явилась его заметка о приготовлении краски из яичной скорлупы, называемой «венскими белками» (Библиография, № 145; Протоколы Конференции, III, стр. 684 и 691).

<sup>224</sup> Описание, № 485.

<sup>225</sup> Описание, № 484.

<sup>226</sup> Описание, № 486. По-видимому, итогом работ Георги в этой области были его статьи, представленные в Академическое собрание в июне 1783 г. (Протоколы Конфе-

практические вопросы, если учесть значение вывоза сала для русской экономики второй половины XVIII в.

В начале марта 1783 г. Георги производит исследование животной желатины,<sup>227</sup> а в мае—июне 1783 г. навоза и помета различных животных и птиц.<sup>228</sup> В июле—августе 1783 г. он изучает химический состав камня, изъятых из внутренностей белуги,<sup>229</sup> и анализирует камни, извлеченные из внутренностей различных животных.<sup>230</sup>

К этому же направлению работ Георги можно отнести его популярную статью «О добывании рыбьего сала»,<sup>231</sup> составленную им для «Месяцеслова», издаваемого Академией наук.

В одной из своих работ, относящихся еще к 1778 г., Георги, по-видимому, делает некоторую попытку обобщить свои наблюдения в области изучения веществ животного происхождения.<sup>232</sup>

К этому направлению химико-аналитических работ Георги, выполненных им в Химической лаборатории Петербургской Академии наук, тесно примыкают и некоторые его исследования по биологической химии. В 1783 г. он изучал состав лимфы<sup>233</sup> (жидкости, циркулирующей в межклеточных пространствах и лимфатической системе позвоночных животных и человека). Еще раньше, в 1782 г., он проводит опыты по исследованию человеческой мочи, которые заканчивает в 1786 г.<sup>234</sup> В 1783 г. он анализирует камни, отлагающиеся в мочевом пузыре человека.<sup>235</sup>

В октябре 1778 г. Георги, видимо, пытаясь подвести некоторые итоги изучения органических веществ растительного и животного происхождения, составил набросок плана работы, посвященной установлению физиологических сходств и различий животного и растительного мира.<sup>236</sup>

Большое внимание Георги уделял изучению ископаемых богатств России. Собранные им во время путешествий коллекции минералов и нерудных ископаемых, минералогические собрания Академии наук и образцы, присылаемые из разных областей России, давали богатый материал для его химико-аналитических исследований. Большое внимание Георги уделял и составлению описаний месторождений минеральных богатств и нерудных ископаемых России.

Многие из химико-аналитических и географо-описательных работ были выполнены Георги по поручению Петербургского Вольного экономического общества. В этих работах Георги изучал методы определения состава различных солей, минеральных вод, руд, проводил анализы вод рек и других водоемов и разрабатывал новые технологические процессы.

В 1776 г. Георги была присуждена премия за представленный им мемуар на задачу, объявленную Вольным экономическим обществом, «О добывании поваренной соли из русских озер».<sup>237</sup>

ренции, III, стр. 677) и в ноябре того же года (там же, стр. 713), которые были опубликованы в «Acta» в 1783 и 1784 гг. (Библиография, №№ 130, 132; см. также: Описание, № 497).

<sup>227</sup> Описание, № 487.

<sup>228</sup> Описание, № 489.

<sup>229</sup> Описание, № 491; Библиография, № 133; Протоколы Конференции, III, стр. 746—747.

<sup>230</sup> Описание, № 483.

<sup>231</sup> Описание, № 503; Библиография, № 145.

<sup>232</sup> Описание, № 452.

<sup>233</sup> Описание, № 488.

<sup>234</sup> Описание, № 477.

<sup>235</sup> Описание, № 492.

<sup>236</sup> Описание, № 453. Интересно отметить, что подобного рода взгляды развивал в своей книге «Врачебное веществословие», вышедшей в 1784 г., знаменитый русский врач и ботаник Н. М. Амбодик-Максимович (1744—1812).

<sup>237</sup> Ходнев, стр. 373.

Георги принимал участие также в открытии и изучении месторождений различных солей. Это направление изучения природных богатств России было также традиционным в работах академических химиков еще со времени М. В. Ломоносова. Как говорилось выше, Георги в 1775 г., при утверждении в звании адъюнкта, была представлена работа «Наблюдения над русским натроном [содой]», которая была в 1778 г. опубликована в «Acta».<sup>238</sup>

Статьи Георги «О минеральной самородной щелочности, коея находят в Сибири великое множество и которая великую бы могла принести собою пользу»<sup>239</sup> рассматривала вопрос о введении в широкое употребление минеральных щелочных солей (для замены поташа, дорогой тогда натуральной соды и привозной буры), многочисленными месторождения которых на юге России и в Сибири он описывает.

В том же 1779 г. Георги опубликовал в «Трудах» Вольного экономического общества свою работу «Об очищении поваренной соли от горькой соли»<sup>240</sup> посвященную одной из важных проблем русской соляной промышленности — получению поваренной соли из рапы морей и соляных озер. В этой статье Георги сообщает о запасах соли, открытых в России, о физических и химических свойствах соли из разных месторождений и о тех опытах, которые он произвел для очистки соли различными методами.

Изучением образцов солей из различных месторождений Георги занимался и в 1783 г., о чем свидетельствует журнал Химической лаборатории Академии наук за этот год.<sup>241</sup> Известное внимание Георги уделял и вопросу об использовании ремесленниками различных специальностей так называемой «солярки», получаемой из отходов мыловаренного производства.<sup>242</sup> Химический анализ «солярки» был поручен Георги Академией наук и Вольным экономическим обществом. Результаты исследований были им опубликованы в виде статьи в «Nova Acta».<sup>243</sup>

Большое внимание уделял Георги минералогическим коллекциям Академии наук. Помимо многочисленных минералогических наблюдений и исследований минералов, проводившихся им во время путешествий (результаты которых публиковались им в трудах по географии), Георги составлял каталоги новых поступлений в Минералогический кабинет Академии наук и сам заботился о пополнении этого собрания.<sup>244</sup>

В начале 1783 г. Георги, совместно с корреспондентом Академии наук, видным горным деятелем И. М. Ренованцем и адъюнктом Академии наук В. Ф. Зуевым, работал по приведению в порядок коллекций Минералогического кабинета и почти до конца своей жизни следил за его состоянием.<sup>245</sup> Результатом этой большой работы явилось составление новых каталогов коллекций Минералогического музея Академии наук.<sup>246</sup>

По-видимому, Георги имел в виду поставить в Химической лаборатории Академии наук систематическое химико-аналитическое изучение русских

<sup>238</sup> Библиография, № 115.

<sup>239</sup> Библиография, № 116.

<sup>240</sup> Библиография, № 118.

<sup>241</sup> Описание, № 490; Протоколы Конференции, III, стр. 674.

<sup>242</sup> Описание, № 490.

<sup>243</sup> Библиография, №№ 135, 151; Протоколы Конференции, IV, стр. 15, 76, 755.

О своем изучении этой соли Георги сообщал Г.-Ф. Миллеру в письме от 12 апреля 1781 г. (Описание, № 762).

<sup>244</sup> Описание, №№ 534, 540, 542, 608, 611, 614, 615 и др.; Протоколы Конференции, IV, стр. 15 и 17.

<sup>245</sup> Описание, № 612; Протоколы Конференции, IV, стр. 81, 104 и 107.

<sup>246</sup> Описание, №№ 534, 540, 542 и др.

минералов. Об этом можно судить по неопубликованным журналам Лаборатории Академии наук, выявленным в Архиве.<sup>247</sup>

В 1778—1779 гг. Георги проводил работу по изучению отделения золота от серебра,<sup>248</sup> посвященную разработке нового, научно обоснованного процесса получения этих металлов из золото- и серебросодержащих руд.<sup>249</sup> Важной практической задачей была посвящена и работа Георги об открытии и добывании железа, которую он выполнял в 1783—1785 гг.<sup>250</sup>

К этому же направлению химико-аналитических работ Георги должны быть отнесены и проводившиеся им испытания колчеданов, которые он получал из разных районов страны.<sup>251</sup> Эти исследования выполнялись им главным образом по заданиям Вольного экономического общества.<sup>252</sup>

Заслуживает внимания и химический анализ русских мраморов, который впервые был произведен Георги и на основе которого им было сделано заключение о том, что мраморы не содержат щелочных солей, купороса и т. д., но состоят из «известковой земли» с примесью глины и других веществ.<sup>253</sup>

Большое внимание Георги уделял и исследованию различных русских глин.<sup>254</sup>

К работам Георги по химико-аналитическому исследованию нерудных ископаемых примыкает и проведенное им в 1789 г. исследование туфа из Лифляндии, применявшегося при изготовлении цемента.<sup>255</sup>

Одним из вопросов, приобретавших важное народно-хозяйственное значение для России второй половины XVIII в., было изучение ископаемых и минеральных топлив.

В 1780 г. Вольное экономическое общество объявило о присуждении четырех премий (в виде золотых медалей) тому, кто отыщет месторождения торфа и наладит их эксплуатацию в С.-Петербургской, Московской, Азовской и Новороссийской губерниях.<sup>256</sup> Георги провел несколько исследований, посвященных химическому анализу образцов торфа, доставленных ему из различных местностей России.<sup>257</sup>

Георги принадлежит также заслуга открытия и изучения прибалтийских горючих сланцев, на наличие которых в свое время указывали Ломоносов и Леман. В 1792 г. он помещает в «Трудах» Вольного экономического общества статью «О выгорающей земле из Ревельского наместничества».<sup>258</sup>

<sup>247</sup> Описание, № 475.

<sup>248</sup> Описание, № 449.

<sup>249</sup> Этот вопрос давно интересовал химиков Петербургской Академии наук (см. Введение, стр. 7).

<sup>250</sup> Описание, № 496.

<sup>251</sup> Описание, №№ 478, 521, 539.

<sup>252</sup> См., например, выписку из Протокола Вольного экономического общества от 11 августа 1789 г. об исследовании колчедана из села Костычи около Симбирска (Описание, № 538) и отчеты Георги об этой работе (Описание, №№ 539, 541).

<sup>253</sup> Библиография, № 134; Протоколы Конференции, III, стр. 799.

<sup>254</sup> Среди бумаг Георги сохранился специальный лабораторный журнал, в который вносились результаты исследований глин (Описание, №№ 475, 544, 548). Один из его анализов глин («богородицкой синей глины») был, вероятно, сделан для проверки исследований известного мемуариста и агронома XVIII в. А. Т. Болотова (1738—1833) и опубликован в 1793 г. (ТВЭО, т. 18 (48), стр. 146 и сл.).

<sup>255</sup> Описание, № 569.

<sup>256</sup> Ходнев, стр. 325.

<sup>257</sup> Описание, № 527. В 1792 г. Георги производил исследования торфа из окрестностей Москвы (Ходнев, стр. 326).

<sup>258</sup> Библиография, № 142. Интересно отметить, что в этой статье Георги делает вывод о важном экономическом значении горючих сланцев для всего северо-запада России и, в частности, для Петербурга.



С середины XVIII в. правительственные органы, Петербургская Академия наук и Вольное экономическое общество обращают внимание на поиски месторождений «каменного угля» и их изучение.<sup>259</sup> Георги принимает участие и в этой работе. В 1788 г. он занимается исследованием образцов каменного угля, доставленных с берегов Волги (Сызранский округ).<sup>260</sup> В октябре 1797 г. он, по предложению Академического собрания,<sup>261</sup> составляет список месторождений каменного угля в России.<sup>262</sup>

Большое число исследований было проведено Георги и в области гидрохимического анализа. Эти работы, также составлявшие традиционное направление работ академических химиков, своей теоретической стороной примыкали к изучению растворов и процессов кристаллизации, а также к разработке методов анализа «мокрым» путем. Практическое значение этих работ состояло в установлении лечебной ценности вод из разных минеральных источников, а также в определении пригодности вод из различных водоемов для практических надобностей. В своей книге, посвященной путешествию, совершенному им по разным районам России в 1772—1774 гг., он впервые писал о кавказских минеральных водах. В 1778 г. Георги опубликовал анализ сарептских минеральных вод.<sup>263</sup> В III томе своего капитального описания России<sup>264</sup> он приводил подробное описание многих известных русских минеральных вод, разделяя их при этом на щелочные, горькие, квасцовые, соляные, серные, железистые, кислые, теплые, нефтяные, земледержащие, сталактитовые, селенитовые и т. д. Это было, насколько известно, первым систематическим описанием русских минеральных вод.

Много времени Георги уделял и химическому анализу вод из различных водоемов. В ноябре 1782 г. он доложил Академическому собранию о своих исследованиях воды из Финского залива, взятой у Сестрорецка.<sup>265</sup> В 1786 г. Георги закончил исследования вод Балтийского моря, которые были начаты еще в 1778 г.<sup>266</sup> В марте 1781 г. им составлена небольшая работа «Вода».<sup>267</sup> Работа Георги в этом направлении продолжалась, так как в представленных им в мае 1783 г. Академическому собранию «Химических заметках из журнала Химической лаборатории Академии наук» имеется раздел об исследовании воды «святого источника близ Нарвы».<sup>268</sup> В октябре 1786 г. Георги доложил Академическому собранию о своем новом исследовании, посвященном анализу невиской воды.<sup>269</sup>

Георги не оставил без внимания и только еще складывающийся тогда раздел химических исследований — химию газов. В начале 80-х годов XVIII в. он вел подготовительную и, возможно, лабораторную работу в этом направлении, свидетельством чего являются его записки и заметки по этому вопросу, сохранившиеся среди его бумаг.<sup>270</sup> В августе 1783 г. некоторое время он занимался изучением болотного газа.<sup>271</sup>

<sup>259</sup> Ходнев, стр. 322.

<sup>260</sup> Там же, стр. 324.

<sup>261</sup> Протоколы Конференции, IV, стр. 605.

<sup>262</sup> Описание, № 624; Протоколы Конференции, IV, стр. 603.

<sup>263</sup> Библиография, № 113.

<sup>264</sup> Библиография, № 150.

<sup>265</sup> Описание, № 480; Протоколы Конференции, III, стр. 632.

<sup>266</sup> Описание, № 450.

<sup>267</sup> Описание, № 465.

<sup>268</sup> Описание, № 490.

<sup>269</sup> Протоколы Конференции, IV, стр. 49. Эта работа была скоро представлена к печати (Протоколы Конференции, IV, стр. 102) и опубликована в «N. Acta» (Библиография, № 136) и в переводе на русский язык в научно-популярном журнале, издаваемом Академией наук (Библиография, № 149).

<sup>270</sup> Описание, № 462.

<sup>271</sup> Описание, № 493.

В январе 1783 г. состоялось избрание Георги академиком.<sup>272</sup> В феврале того же года директор Академии наук Е. Р. Дашкова утвердила это решение Академического собрания.<sup>273</sup>

Но еще и до этого назначения Георги принимал активное участие в деятельности Петербургской Академии наук, выполняя, в частности, различные поручения директора и Академического собрания. Как указывалось выше, он был в феврале 1777 г. введен в «Комитет» для составления полного описания России.<sup>274</sup>

Академическое собрание часто поручало Георги проверку опытов иностранных и отечественных химиков. В январе 1778 г. ему и академику Л. Ю. Крафту поручается проверка опытов известного берлинского химика Ф.-К. Ашара по получению искусственных кристаллов.<sup>275</sup> Позже Георги проводит ряд опытов по изучению явления самовозгорания сажи с различными маслами в связи с пожаром на фрегате «Мария» в Кронштадте и письмом вице-президента Адмиралтейств-коллегии графа И. Г. Чернышева в Академию наук об опытах, которые были проведены в Адмиралтействе.<sup>276</sup>

5 июля 1781 г. Академическое собрание поручило Георги (совместно с И. И. Лепехиным) испытание «перекубов» — оригинальных перегонных аппаратов, сконструированных русским изобретателем Д. М. Лодыгиным.<sup>277</sup>

В декабре 1784 г. и январе 1785 г. Георги, по поручению Академического собрания, производил опыты, описанные в одной из рукописей («Сочинение о красной кровяной соли»), представленной в Академию наук капитаном французской службы Штуцем.<sup>278</sup> В январе 1785 г. Георги составил свой отзыв об этой работе.<sup>279</sup> Академическое собрание поручает Георги также проверку предложений ряда отечественных и иностранных изобретателей о новых способах и аппаратах для опреснения морской воды.<sup>280</sup> Принимал участие Георги и в составлении задач на премии по химии и минералогии, которые объявлялись Академией наук.<sup>281</sup> Академическое собрание дает ему также много других различных поручений.<sup>282</sup> Так, Георги принимал активное участие в подготовке и перестройке здания Химической лаборатории Академии наук, составив свой проект новой лаборатории.<sup>283</sup>

<sup>272</sup> Описание, № 582; Протоколы Конференции, III, стр. 644—645.

<sup>273</sup> Протоколы Конференции, III, стр. 653.

<sup>274</sup> Там же, стр. 290.

<sup>275</sup> Там же, стр. 345.

<sup>276</sup> Описание, №№ 468, 471, 472, 479; Протоколы Конференции, III, стр. 540, 542, 543, 548, 559, 626. Письмо Чернышева и некоторые результаты опытов Георги были опубликованы в «Acta» (Библиография, № 137; см. также № 127). Ответ на поставленные вопросы И.-Г. Георги попытался, по-видимому, дать и в неопубликованной работе, составленной в мае—июне 1781 г., т. е. непосредственно после катастрофы с фрегатом «Мария» (Описание, № 468; см. также: сб. «Ломоносов», т. I. М.—Л., 1940, стр. 361).

<sup>277</sup> Описание, №№ 469, 470; Протоколы Конференции, III, стр. 540, §§ 1 и 5. Описание этого аппарата Георги опубликовал на русском языке (Библиография, № 144).

<sup>278</sup> Описание, № 504; Протоколы Конференции, III, стр. 789.

<sup>279</sup> Описание, №№ 506, 507; Протоколы Конференции, III, стр. 790—795.

<sup>280</sup> Описание, №№ 523, 524, 549; Протоколы Конференции, IV, стр. 30, 42, 45—46, 339.

<sup>281</sup> Протоколы Конференции, III, стр. 693; IV, стр. 155, 157.

<sup>282</sup> См., например, о поручении по проверке предложенного Т. Е. Ловицем способа очистки простого вина: Протоколы Конференции, IV, стр. 112—113; Описание, № 528; о поручении по наблюдению за переводом работы Т. Е. Ловица на русский язык; там же, стр. 174; отзыв Георги о способе покрытия медной посуды, предложенном Мейднгером; там же, III, стр. 486—487; о просмотре Георги новой генеральной карты России; там же, стр. 845; Описание, № 517, и много других.

<sup>283</sup> Описание, № 620; Протоколы Конференции, IV, стр. 338, 340. О споре И.-Г. Георги с Н. П. Соколовым о разделе Химической лаборатории см.: Описание, №№ 586, 587; Протоколы Конференции, III, стр. 664, 665, 669, 670, 671.

Некоторое участие принимал Георги и в решении вопросов, связанных с пополнением Академии наук новыми научными силами. Он экзаменовал приехавших из-за границы академических студентов, участвовал в рассмотрении подготовленных ими работ, составлении отзывов о диссертациях, представленных лицами, претендующими на занятие должностей адъюнктов или профессоров. В сентябре 1779 г. Георги, совместно с профессорами К.-Ф. Вольфом, П.-С. Палласом и И.-А. Гильденштедтом, составил отзыв о работах, представленных приехавшими из-за границы академическими студентами, будущими академиками и адъюнктами: Н. Я. Озерецковским, Ф. П. Моисеенко и В. Ф. Зуевым.<sup>284</sup> В сентябре 1780 г. Георги экзаменует будущего академика-химика Н. П. Соколова и входит в состав комиссии, назначенной для установления возможности использования Соколова на академической службе.<sup>285</sup> По представлению И.-Г. Георги и П.-С. Палласа Академическое собрание избирает корреспондентом Академии И. Ф. Германа — будущего почетного академика-минералога и технолога.<sup>286</sup> В апреле 1787 г. Георги, совместно с другими академиками — Н. П. Соколовым и Н. Я. Озерецковским, составляет весьма положительный отзыв о первых научных работах будущего академика-химика Т. Е. Ловица.<sup>287</sup> В октябре 1789 г. Георги принимает участие в работах комиссии, организованной для экзамена вернувшихся из-за границы студентов Академии А. К. Кононова и В. М. Севергина, тоже будущих академиков.<sup>288</sup> В июне 1789 г. он участвует в рассмотрении «специмена» (диссертации) В. М. Севергина на тему «О природе и различии щелочных солей»<sup>289</sup> и пишет о ней отзыв.<sup>290</sup> В феврале 1790 г. Георги входит в состав комиссии, назначенной для рассмотрения диссертации будущего академика Я. Д. Захарова<sup>291</sup> и составляет отзыв о ней.<sup>292</sup>

Георги принимал участие и в представлении в состав Академии наук иностранных ученых. В октябре 1786 г. он представил к избранию в иностранные почетные члены Академии наук редактора крупнейшего немецкого химического журнала «Chemische Annalen von Crell» Л.-Ф.-Ф. Крелля,<sup>293</sup> в июле 1794 г. — немецкого философа и естествоиспытателя И. Канта.<sup>294</sup> Оба эти ученых были избраны в состав Академии наук.<sup>295</sup>

Материалы Архива Академии наук СССР позволяют установить, что И.-Г. Георги много внимания уделял составлению учебников по химии и естественной истории.<sup>297</sup> Он не представлял в Академию наук этих рукописей и не опубликовал их.

Помимо научных исследований Георги, переведенных на русский язык и опубликованных в научно-популярных изданиях Академии наук, он по-

<sup>284</sup> Описание, № 456; Протоколы Конференции, III, стр. 422.

<sup>285</sup> Протоколы Конференции, III, стр. 490, 560—563.

<sup>286</sup> Там же, стр. 571.

<sup>287</sup> Там же, IV, стр. 77 и 100. Еще раньше он поместил в известном немецком химическом журнале Крелля реферат о работах Ловица (Chem. Ann. v. Crell, 1786, Bd. III, ss. 233—234).

<sup>288</sup> Протоколы Конференции, IV, стр. 175, 178.

<sup>289</sup> Там же, стр. 185, 186.

<sup>290</sup> Описание, № 537.

<sup>291</sup> Протоколы Конференции, IV, стр. 214, 217.

<sup>292</sup> Описание, № 543.

<sup>293</sup> Протоколы Конференции, IV, стр. 51. На страницах этого журнала регулярно помещались статьи русских химиков и рефераты их работ.

<sup>294</sup> Описание, № 550; Протоколы Конференции, IV, стр. 387, 582.

<sup>295</sup> Б. А. Модзалевский, стр. 136 и 138.

<sup>296</sup> Описание, №№ 443, 458—460, 466, 467, 474. Эти материалы представляют собой рукописи шестнадцати глав «Курса химии» на немецком языке, что устанавливается на основании сохранившегося оглавления книги (Описание, № 474, л. 2).

<sup>297</sup> Описание, №№ 446, 448, 452, 454, 455, 481, 482, 520, 525, 526.

мещал в «Трудах» Вольного экономического общества и в других изданиях некоторые свои работы, имеющие широкий интерес.<sup>298</sup> Составленное им описание Петербурга являлось в свое время одним из наиболее полных путеводителей по столице России.<sup>299</sup> Также большое значение в качестве исторического источника имеют его труды по этнографии народов России и его описание Российской империи.<sup>300</sup>

В последние годы своей жизни Георги почти не принимал участия в работе Академии наук. Он умер в Петербурге 27 октября 1802 г.<sup>301</sup>

Описание его материалов включено в эту книгу.<sup>302</sup>

10 марта 1783 г. адъюнктом по химии был утвержден Никита Петрович Соколов.<sup>303</sup> Н. П. Соколов родился в 1748 г. в селе Крутцы Владимирской губернии;<sup>304</sup> первоначальное образование получил в семинарии при Троице-Сергиевой лавре, откуда по своей просьбе был направлен для обучения в Академический университет в Петербург.<sup>305</sup> Вскоре после поступления в Университет Соколов был зачислен в экспедицию П.-С. Палласа, уезжавшую в Сибирь и другие места России. В составе этой экспедиции он пробыл более шести лет, совершив, как он сам отмечал, шесть больших поездок и ряд малых.<sup>306</sup> Руководитель экспедиции в своих письмах-отчетах в Академию наук неоднократно отмечал успехи Н. П. Соколова.<sup>307</sup> Составленные Соколовым путевые записки неоднократно в длинных извлечениях цитировались Палласом в его основной работе<sup>308</sup> и всегда сопровождалась похвальными отзывами о Соколове. Паллас послал Академическому собранию два дневника Соколова.<sup>309</sup> Эти дневники вызвали одобрительный отзыв академика И. И. Лепехина.<sup>310</sup>

По окончании экспедиции Соколов, после некоторых колебаний, принял решение продолжать свое образование, и Академия наук направила его вместе с несколькими другими студентами для дальнейшего обучения за границу. При этом Соколову за успехи и отличное поведение был назначен повышенный оклад.<sup>311</sup> О пребывании Соколова за границей, длившемся

<sup>298</sup> Библиография, №№ 113, 114, 116—120, 122, 128, 131, 141, 142—147, 149, 151.

<sup>299</sup> Библиография, № 148.

<sup>300</sup> Библиография, №№ 108, 109, 112, 150.

<sup>301</sup> Б. А. Модзалевский, стр. 27. См. также: N. Acta, 1806, t. XV, Hist. pp. 10—12.

<sup>302</sup> 12 октября 1779 г. адъюнктом по химии и минералогии был утвержден воспитанник Академии наук — Федор Петрович Моисеенко (1754—1781). Он проработал в самой Академии очень недолго, так как уже в 1780 г. был назначен преподавателем Горного училища в Петербурге. Моисеенко скончался очень рано (на 27-м году) и не успел выполнить задуманных работ по химии. Биография Ф. П. Моисеенко, описание его документальных материалов и тексты работ, оставшихся в рукописях, опубликованы в вып. 12 «Трудов» Архива АН СССР (М.—Л., 1955).

<sup>303</sup> Биография Н. П. Соколова, состоявшего членом Российской Академии, составлена М. И. Сухомлиновым (История Российской Академии, выпуск третий. СПб., 1876, стр. 123—168). См. также: N. Acta, 1827, t. XIII, Hist., p. 6.

<sup>304</sup> А. В. Смирнов. Уроженцы и деятели Владимирской губернии, вып. 2. Владимир, 1897, стр. 157.

<sup>305</sup> С. Смирнов. История Троицкой лаврской семинарии. М., 1879, стр. 536.

<sup>306</sup> Описание, № 795.

<sup>307</sup> Протоколы Конференции, III, стр. 4, 57, 77 и др.; Описание, № 859.

<sup>308</sup> П.-С. Паллас. Путешествие по разным местам Российского государства по повелению Санктпетербургской Академии наук, 3 части, 1773—1788. Часть вторая, книга первая, стр. 415—419, 426—470; книга вторая, стр. 251—272, 292—298; часть третья, половина вторая, стр. 188—250.

<sup>309</sup> Описание, №№ 780, 781; Протоколы Конференции, III, стр. 136.

<sup>310</sup> Протоколы Конференции, III, стр. 137.

<sup>311</sup> Описание, № 860.

с конца 1774 по 1780 г., можно составить представление по его рапортам в Комиссию Академии наук<sup>312</sup> и письмам.<sup>313</sup> Соколов учился в Лейдене и Страсбурге, слушал лекции видных ученых того времени по химии, минералогии, естественной истории, анатомии и физиологии. Вместе с тем он работал в устроенной им домашней химической лаборатории и окончил Медицинский факультет в Страсбургском университете, получив диплом доктора медицины.<sup>314</sup> В каникулярное время Соколов осматривал различные промышленные предприятия, музеи, лаборатории, проявляя интерес ко всему, что могло, по его мнению, быть полезным отечественной науке и промышленности. Так, в своем письме в Академию от 6 апреля 1776 г.<sup>315</sup> он сообщал о демонстрации профессором Алламаном «новой... машины [действующей] силою огня и упругих паров кипящей воды», т. е. пароатмосферной машины.

Осенью 1780 г. Соколов вернулся на родину и, доложив о своих занятиях за границей, просил дать ему возможность приступить к исполнению служебных обязанностей.<sup>316</sup> Специальная комиссия в составе академиков П.-С. Палласа, И. И. Лепехина, И.-А. Гильденштедта и адъюнкта И.-Г. Георги, назначенная директором Академии для экзамена Соколова,<sup>317</sup> в конце февраля 1781 г. представила Академическому собранию положительный отзыв о диссертации Н. П. Соколова «De tractatione metallorum cum sulphure»<sup>318</sup> («О взаимодействии металлов с серой»). Тем не менее назначения Соколова на должность адъюнкта не последовало, и в июне 1781 г. директор Академии наук С. Г. Домашнев, приказывая Соколову заниматься переводом химического словаря Макера и представлять Академическому собранию каждые две недели результаты своей работы, называет его «элевом», т. е. учеником.<sup>319</sup> Возможности вести экспериментальную работу в Химической лаборатории Соколову предоставлено не было.

Документальные материалы Архива довольно полно рисуют дальнейшие события, связанные с назначением Соколова, и его борьбу с директором Академии наук С. Г. Домашневым,<sup>320</sup> который оказывал в отношении протестующего Н. П. Соколова все меры принуждения вплоть до ареста.<sup>321</sup> По жалобе Соколова этим вопросом занимались правительственные учреждения. Утверждение Соколова адъюнктом по химии состоялось только 10 марта 1783 г.<sup>322</sup> После раздела Химической лаборатории между ним и работающим уже здесь Георги Соколов смог принять часть Лаборатории<sup>323</sup> и приступить к экспериментальной работе.

Вскоре он представил новую работу «De natura arsenici» («О природе мышьяка»), основанную на экспериментальных данных, и начал готовить ее к печати.<sup>324</sup> Эта работа была окончательно готова к началу 1784 г.<sup>325</sup> В сентябре 1784 г. Соколов зачитал Академическому собранию новый труд «Optima methodus parandi amalgama surgi» («Лучший метод

изготовления медной амальгамы».<sup>326</sup> В мае 1789 г. Академическое собрание рассматривало мемуар Соколова «Observationes duae» («Два наблюдения»), представленный в октябре 1788 г.<sup>327</sup>

Н. П. Соколов публиковал свои работы на русском языке в различных изданиях Академии наук. В сентябре 1786 г. он передал для опубликования в Академическом календаре на 1786 г. статью «О пользе и употреблении можжевеловника».<sup>328</sup> В ноябре 1786 г. он закончил статью «О деле аглинского фосфора», направленную Академическим собранием для опубликования.<sup>329</sup> В сентябре 1791 г. Соколов представил статью для географического календаря «Описание горы Чеконды на китайской границе».<sup>330</sup> В 1786 г. Соколов поместил в Месяцеслове статью «О деле молодого сахара и пользе оногo».<sup>331</sup> В октябре 1793 г. Академия наук получила от Соколова письмо со статьей из Калуги и посылку с образцами каменного угля из находящихся там залежей.<sup>332</sup> Статья была опубликована.<sup>333</sup> В декабре 1793 г. Соколов прислал в Академическое собрание из Боровска письмо с описанием опытов плавки чугуна на каменном угле.<sup>334</sup>

В 1785 г. Соколов начал чтение курса публичных лекций по химии на русском языке. До него никто, за исключением М. В. Ломоносова, читавшего на русском языке свои «Слова», в том числе и знаменитое «Слово о пользе химии», систематических курсов по химии на русском языке не читал. В апреле 1785 г. Соколов представил на утверждение Академического собрания разработанный им план лекций по химии, который был утвержден Академическим собранием и директором Академии Е. Р. Дашковой.<sup>335</sup> В своей записке о содержании и характере публичного курса лекций по химии, в основу которого он предполагал положить «изложение по химическим операциям», Соколов писал, что «это позвонит теории с практикой всегда общими и равными шествовать стопами».<sup>336</sup> Лекции сопровождался большим числом демонстрационных опытов<sup>337</sup> и привлекали довольно много слушателей.<sup>338</sup> Для того чтобы приспособить Химическую лабораторию Академии наук для чтения лекций, Соколову пришлось много внимания уделять пополнению ее инвентаря и ремонту.<sup>339</sup> Чтение курса лекций, начатого в мае 1785 г., было окончено Соколовым в октябре 1785 г.<sup>340</sup> В следующем, 1786 г. Соколов читал только курс лекций по химии для студентов Университета.<sup>341</sup> В дальнейшем (в 1787—1791 гг.) он продолжал чтение курса публичных лекций по химии на русском языке при Академии наук, которые собирали полную аудиторию,<sup>342</sup> и хлопотал о постройке новой аудитории для чтения лекций.

Н. П. Соколов вел и переводческую работу. Кроме начатого перевода химического словаря Макера, он в сентябре 1784 г. приступил к переводу

<sup>312</sup> Описание, №№ 796—818.

<sup>313</sup> Описание, №№ 897, 898.

<sup>314</sup> Описание, №№ 814, 818.

<sup>315</sup> Описание, № 802.

<sup>316</sup> Описание, № 818.

<sup>317</sup> Протоколы Конференции, III, стр. 490.

<sup>318</sup> Протоколы Конференции, III, стр. 515; Библиография, № 155.

<sup>319</sup> Описание, № 875.

<sup>320</sup> Описание, №№ 820, 821, 875.

<sup>321</sup> Описание, № 877.

<sup>322</sup> Протоколы Конференции, III, стр. 657.

<sup>323</sup> Описание, № 886.

<sup>324</sup> Протоколы Конференции, III, стр. 683; Библиография, № 156.

<sup>325</sup> Протоколы Конференции, III, стр. 722.

<sup>326</sup> Протоколы Конференции, III, стр. 764; Библиография, № 157.

<sup>327</sup> Протоколы Конференции, IV, стр. 180; Библиография, № 162.

<sup>328</sup> Библиография, № 153.

<sup>329</sup> Протоколы Конференции, IV, стр. 56; Библиография, № 158.

<sup>330</sup> Протоколы Конференции, IV, стр. 272; Библиография, № 163.

<sup>331</sup> Библиография, № 154.

<sup>332</sup> Описание, № 901.

<sup>333</sup> Библиография, № 164.

<sup>334</sup> Описание, № 902.

<sup>335</sup> Протоколы Конференции, III, стр. 810, 811.

<sup>336</sup> Описание, № 784.

<sup>337</sup> Описание, №№ 824—826, 830—832, 834, 836, 837, 840, 841, 843, 845.

<sup>338</sup> Описание, №№ 833, 835.

<sup>339</sup> Описание, №№ 832—834, 840, 842.

<sup>340</sup> Описание, № 835.

<sup>341</sup> Протоколы Конференции, IV, стр. 50—51.

<sup>342</sup> Там же, VI, стр. 83, 179, 226, 236, 264.



7 октября 1790 г. Ловиц был избран адъюнктом по химии, а 13 мая 1793 г. — ординарным академиком.<sup>353</sup>

Жизнь и творчество Т. Е. Ловица были недавно очень полно освещены проф. Н. А. Фигуровским,<sup>354</sup> и поэтому мы коснемся творческой биографии Ловица кратко, исходя, как и в предшествующем изложении, в основном из материалов Архива Академии наук СССР.<sup>355</sup> При этом нужно отметить, что документов Т. Е. Ловица сохранилось немного, так как после его смерти ученик Ловица, адъюнкт Академии наук А. И. Шерер (позже академик), получил для составления биографии и подготовки к печати собрания сочинений Т. Е. Ловица<sup>356</sup> свыше двухсот его рукописей (в том числе и много неопубликованных), писем, заметок и дневников ученого.<sup>357</sup> Эти очень важные для истории химии документы А. И. Шерер в Архив Академии не вернул. На основании этих документов (и других материалов) Шерер опубликовал в 1820 г. свою речь, посвященную памяти Т. Е. Ловица.<sup>358</sup> Однако в этой брошюре А. И. Шерер только в самой незначительной степени использовал не возвращенные им материалы Архива Академии наук.

Т. Е. Ловиц родился в Гёттингене 25 апреля 1757 г. Его отец, Г.-М. Ловиц, был в 1763 г. приглашен на службу в Петербургскую Академию наук и первоначально состоял адъюнктом астрономии, а затем, в 1768 г., был утвержден в звании профессора. Вместе с ним в Россию приехал его сын — Т. Е. Ловиц. После смерти отца (захваченного и казненного во время экспедиционной поездки одним из отрядов Пугачева) в 1774 г. Т. Е. Ловиц был определен в Академическую гимназию, где занимался очень успешно. В феврале 1777 г. он ушел из гимназии и поступил на службу в качестве аптекарского ученика в Петербургскую Главную аптеку.<sup>359</sup> Через два года он был назначен гезелем (помощником аптекаря). Осенью 1780 г. Т. Е. Ловиц уехал в Гёттинген, где слушал лекции в университете.<sup>360</sup> В мае 1784 г., по возвращении из-за границы, он вновь поступил на службу в Главную аптеку в Петербурге и был в июле 1787 г. назначен провизором, а в октябре того же года аптекарем.

Во время работы в лаборатории Главной аптеки (где он прошел хорошую экспериментальную школу) Ловицем был сделан ряд важных открытий в химии. Постепенно он все ближе примыкает к научной работе Академии наук. Он принимает участие в конкурсе, объявленном Академией на лучшее сочинение об очистке селитры.<sup>361</sup> Конкурс этот проводился, как обычно, анонимно, и мемуар Ловица, представленный под девизом «Dies diem docet» («День учит день»), был признан хорошим, но по просьбе автора передан ему для улучшений. 5 апреля 1787 г. на заседании Академического собрания<sup>362</sup> рассматривался представленный Ловицем мемуар

<sup>353</sup> Б. Л. Модзалевский, стр. 30, 158.

<sup>354</sup> Т. Е. Ловиц. Избранные труды по химии и химической технологии. Редакция, статья и примечания Н. А. Фигуровского. Изд. АН СССР, М., 1955, стр. 403—514.

<sup>355</sup> Документальные материалы Архива АН СССР дают возможность почерпнуть ряд важных данных для биографии ученого (Описание, №№ 950, 953, 957, 969, 971, 973, 985, 987, 991, 1006, 1016—1018).

<sup>356</sup> Описание, №№ 1009, 1010, 1012, 1013.

<sup>357</sup> Описание, № 1011.

<sup>358</sup> A. N. Scherer, Worte der Erinnerung an das Leben und die Verdienste von Tobias Lowitz. St. Petersburg, 1820.

<sup>359</sup> Описание, №№ 950, 951, 953, 956.

<sup>360</sup> О пребывании Ловица в Гёттингене дают представления его письма к конференц-секретарю Академии И.-А. Эйлеру, посланные в 1782—1783 гг. (Описание, №№ 1016—1019).

<sup>361</sup> Протоколы Конференции, IV, стр. 67.

<sup>362</sup> Там же, стр. 77—78.

о его наблюдениях и открытиях, сделанных при работе в Главной аптеке.<sup>363</sup> В нем Ловиц сообщал о своих работах в области адсорбции углем из растворов и о некоторых практических применениях этого открытия, а также о получении им концентрированного винного уксуса.<sup>364</sup> В этот же мемуар была включена статья Ловица об открытии бетулина, озаглавленная «Случайно замеченное, до сих пор неизвестное вещество в белой коре березы».<sup>365</sup> Доклады Ловица были переданы на рассмотрение академиком И.-Г. Георги, Н. Я. Озерецковскому и Н. П. Соколову в апреле 1787 г.<sup>366</sup> Позже академики-химики давали весьма положительную оценку первых трудов Т. Е. Ловица,<sup>367</sup> которые рассматривались Академическим собранием 27 сентября,<sup>368</sup> 4 октября,<sup>369</sup> 17 декабря 1787 г.,<sup>370</sup> 2 марта 1789 г.,<sup>371</sup> 29 апреля 1790 г.<sup>372</sup>

Научные достижения Ловица были отмечены Академическим собранием, которое 29 апреля 1790 г. просило администрацию Академии установить ему повышенный оклад.<sup>373</sup>

После назначения адъюнктом Академии наук в октябре 1790 г.<sup>374</sup> Т. Е. Ловиц продолжал свои работы по изучению адсорбционных свойств угля и разработке методов практического применения своего открытия.<sup>375</sup> В январе 1791 г. Ловиц представил Академическому собранию свою брошюру об очистке воды с помощью древесноугольного порошка,<sup>376</sup> опубликованную Вольным экономическим обществом.<sup>377</sup> Ловицу также приходилось вести упорную борьбу за признание своих открытий и разработанных им методов.<sup>378</sup> Наряду с этим Ловиц сообщал Академическому собранию и о распространении предложенного им применения угольного порошка в различных областях.<sup>379</sup> Работы Ловица по адсорбции, касавшиеся не только практического применения этого открытия, но и теории этого явления, признаются столь значительными, что дают полное основание считать его «основателем учения об адсорбции».<sup>380</sup>

<sup>363</sup> Описание, № 904.

<sup>364</sup> Некоторые из этих работ Т. Е. Ловиц опубликовал в «Химических анналах» Крелля в 1786 г. (Библиография, №№ 165, 166).

<sup>365</sup> Описание, № 905. Эта статья позже была опубликована (Библиография, №№ 173, 183).

<sup>366</sup> Протоколы Конференции, IV, стр. 77—78.

<sup>367</sup> Там же, стр. 99, 100, 112.

<sup>368</sup> Там же, стр. 99.

<sup>369</sup> Там же, стр. 100.

<sup>370</sup> Там же, стр. 112.

<sup>371</sup> Там же, стр. 174.

<sup>372</sup> Там же, стр. 225.

<sup>373</sup> Там же, стр. 227—228.

<sup>374</sup> Там же, стр. 238. Члены Академического собрания встретили известие об этом назначении аплодисментами.

<sup>375</sup> Он разрабатывал методы очистки селитры углем. Рукопись реферата его работы об этом (Библиография, №№ 190, 192) хранится в Архиве (Описание, № 911).

<sup>376</sup> Протоколы Конференции, IV, стр. 249. К этому же направлению работ Ловица относится и его статья о новом способе очистки воды, реферат которой хранится в Архиве (Описание, № 916).

<sup>377</sup> Библиография, № 180.

<sup>378</sup> Об одном из эпизодов этой борьбы свидетельствует группа документов, в которых отмечены попытки военно-морского врача Д. Спедикати (при поддержке ряда видных военно-морских чиновников) опорочить разработанный Ловицем способ очистки воды с помощью древесноугольного порошка (Описание, №№ 976—982; Протоколы Конференции, IV, стр. 120, 124—125, 260, 271, 279—280). Большую поддержку Ловицу в этой борьбе оказали положительные отзывы об его способе очистки воды, полученные из русской армии, действовавшей против турок, на Дунае (Описание, № 983; Протоколы Конференции, IV, стр. 297—298; Библиография, №№ 251, 261), а также положительные отзывы из-за границы (Описание, №№ 982, 990).

<sup>379</sup> Протоколы Конференции, IV, стр. 348; Библиография, № 268.

<sup>380</sup> Фигуровский, стр. 444.

Одновременно с исследованиями по изучению явления адсорбции и его практическому применению Ловиц ведет ряд работ по изучению кристаллизации. Первоначально кристаллизация веществ использовалась Ловицем только в целях очистки, но затем он переходит к изучению самого явления кристаллизации.

В феврале 1791 г. он представил Академическому собранию статью о новом способе получения ледяной уксусной кислоты.<sup>381</sup> При этом Ловиц демонстрировал членам Собрания кристаллы уксусной кислоты. В своей статье, опубликованной в 1793 г., Ловиц подводил первые итоги работ по получению ледяной уксусной кислоты и изучению явлений кристаллизации.<sup>382</sup> Этому вопросу он еще раньше и в дальнейшем посвящал много статей и заметок,<sup>383</sup> которые по большей части представлялись им Академическому собранию.<sup>384</sup> Ловицем был сделан ряд важных открытий, явившихся основой современных представлений о кристаллизации и кристаллохимии.

При получении ледяной уксусной кислоты Т. Е. Ловиц обратил внимание на значение низких температур для процесса ее концентрации. Важная роль низких температур наблюдалась ученым и при кристаллизации поваренной соли с помощью вымораживания, во время которого он получил кристаллогидрат поваренной соли ( $\text{NaCl} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ).<sup>385</sup> Можно думать, что отсюда возник его интерес ко всему комплексу вопросов, связанных с искусственным получением низких температур. При этом Ловиц составлял различные охлаждающие смеси, которые давали возможность работать с самыми низкими из известных в то время температур ( $-50^\circ\text{C}$ ).

Одним из важных достижений Ловица была разработка способов получения безводного алкоголя<sup>386</sup> и чистого эфира.<sup>387</sup>

13 мая 1793 г. Академическое собрание единогласно одобрило назначение Ловица академиком по кафедре химии,<sup>388</sup> и он получил возможность еще более широко вести свои экспериментальные работы. Ловицу приходилось производить много анализов различных веществ. Некоторые из этих анализов были выполнены им по поручению Вольного экономического общества (с 1786 г. Ловиц состоял его членом) и Петербургской Академии наук. Эти анализы, начатые Ловицем как обычные исследования, давали иногда исключительно важные научные результаты. Так, 19 января 1795 г. он доложил Академическому собранию об открытии им в тяжелом шпате «стронциановой земли»,<sup>389</sup> сделанном им значительно раньше.

Другим важным открытием Ловица было получение хрома из хромистого железняка и других отечественных минералов. Документы Архива

<sup>381</sup> Протоколы Конференции, IV, стр. 252.

<sup>382</sup> Библиография, № 205.

<sup>383</sup> Библиография, №№ 181, 208, 212, 214, 215, 223, 225, 229, 265, 274, 278, 297, 299, 301, 303, 323, 340. К этой же серии работ Т. Е. Ловица принадлежат и его статьи и рефераты статей, рукописи которых хранятся в Архиве АН СССР (Описание, №№ 909, 910, 912, 920).

<sup>384</sup> Протоколы Конференции, IV, стр. 264, 274, 750 и др.

<sup>385</sup> Среди материалов Архива хранится рукопись реферата статьи Ловица по этому вопросу (Описание, № 909).

<sup>386</sup> Протоколы Конференции, IV, стр. 455. Рукопись автореферата статьи Т. Е. Ловица по этому вопросу (Библиография, № 266) сохранилась в Архиве АН СССР (Описание, № 921).

<sup>387</sup> Протоколы Конференции, IV, стр. 432—433. Рукопись автореферата статьи Т. Е. Ловица по этому вопросу (Библиография, № 267) сохранилась в Архиве АН СССР (Описание, № 922).

<sup>388</sup> Протоколы Конференции, IV, стр. 341.

<sup>389</sup> Там же, стр. 410, 427, 438. Рукопись автореферата статьи Т. Е. Ловица по этому вопросу (Библиография, № 257) сохранилась в Архиве АН СССР (Описание, № 915).

Академии наук СССР содержат дополнительные данные о роли Т. Е. Ловица в открытии этого элемента в отечественном минерале.<sup>390</sup>

В 1804 г. была опубликована единственная статья Ловица, посвященная хрому,<sup>391</sup> в которой он указывал на наличие хрома в ряде уральских минералов. Другие статьи Ловица об открытии хрома света не увидели и утеряны А. И. Шерером. Можно думать, что об открытии хрома Н.-Л. Вокеленом в 1797 г. в сибирской красной свинцовой руде<sup>392</sup> в Петербургской Академии наук узнали из письма почетного члена Академии наук естествоиспытателя Д. А. Голицына из Брауншвейга от 21 марта 1798 г.<sup>393</sup> Сообщение Д. А. Голицына было доложено Академическому собранию 7 апреля 1798 г.,<sup>394</sup> а 16 апреля того же года на заседании Собрания было сообщено, что и известный немецкий химик Клапрот также открыл этот элемент в красной свинцовой сибирской руде. Академик И. Ф. Герман тогда же предоставил Академическому собранию некоторое количество красной сибирской свинцовой руды, которую Ловиц взял для анализа.<sup>395</sup> 14 мая 1798 г. Ловиц доложил Академическому собранию, что ему удалось получить хром не только из красной сибирской свинцовой руды, но и из другой, которую ему передал А. А. Мусин-Пушкин. Она была найдена на берегах р. Вязги в Сибири<sup>396</sup> и являлась хромистым железняком. Ловиц посвятил исследованию этого минерала специальную статью, которая не была опубликована и не сохранилась.<sup>397</sup> В дальнейшем ученый проявил большой интерес к исследованию хромосодержащих руд, так как по его инициативе Академия наук на протяжении ряда лет получала образцы этих руд из различных отечественных месторождений.<sup>398</sup>

Ловиц производил также химические анализы метеоритов с целью установить в них наличие хрома.<sup>399</sup> Значение работ Ловица в открытии хрома в хромовокислом железе отмечал и академик И. Х. Гамель (1788—1862) в неопубликованной «Заметке об открытии Ловицем хромовокислого железа и о применении этой руды в Москве...»<sup>400</sup>

Таким образом, материалы Архива дают возможность документально подтвердить, что Т. Е. Ловиц одновременно с Н.-Л. Вокеленом занимался

<sup>390</sup> Мнение о том, что хром был открыт Т. Е. Ловицем одновременно с Н.-Л. Вокеленом, но в другом минерале, было впервые высказано советским историком химии проф. П. М. Лукьяновым (П. М. Лукьянов, История открытия элемента хрома и производства его соединений в России. Труды Второго совещания по истории химии, М., 1953, стр. 183).

<sup>391</sup> Библиография, № 295. Рукопись этой статьи Т. Е. Ловица хранится в Архиве АН СССР (Описание, № 933).

<sup>392</sup> Две статьи Н.-Л. Вокелена об открытии хрома в крокоите (красной сибирской свинцовой руде) опубликованы в начале 1798 г. во французском химическом журнале *Annales de Chemie* (30 nivose an VI (19 января 1798), tome 25, Paris an VI (1798), pp. 21—31, 194—204).

<sup>393</sup> ААН, ф. 1, оп. 3, № 72, лл. 263—264 об. В этом письме Голицына, подтверждающая известия об открытии урана и титана Клапротом и сообщая об открытии теллура им же, так писал об открытии Вокеленом хрома: «Металл, открытый Вокеленом, назван хромом, по причине живой игры красок, которой он обладает».

<sup>394</sup> Протоколы Конференции, IV, стр. 640.

<sup>395</sup> Описание, № 931, 962, 967, 996, 1003, 1004.

<sup>396</sup> Протоколы Конференции, IV, стр. 652.

<sup>397</sup> Эта статья была взята академиком А. И. Шерером в числе других неопубликованных статей Т. Е. Ловица и обратно в Архив не возвращена (Описание, № 1011).

<sup>398</sup> Описание, № 931, 962, 967, 996, 1003, 1004.

<sup>399</sup> О результатах этих исследований им была составлена статья. Рукопись этой статьи была также взята академиком А. И. Шерером в числе других работ Т. Е. Ловица и обратно не возвращена (Описание, № 1011).

<sup>400</sup> ААН, ф. 85, оп. 1, № 27, лл. 1—3 об. В этой важной и интересной заметке путем тщательного изучения многих документов И. Х. Гамель приходит к выводу о приоритете Т. Е. Ловица в открытии хрома в хромистом железняке и об обратной (из России во Францию) передаче известия об этом открытии Н.-Л. Вокелену.



Ловиц производил ряд анализов горючих ископаемых отечественного происхождения. К их числу относится анализ каменного угля из окрестностей Пильтена в Курляндии, выполненный им по поручению Академического собрания. Рукопись его отчета об этом исследовании хранится в Архиве.<sup>413</sup>

Об интересе Ловица к изучению минеральных богатств России свидетельствуют и собранная им обширная коллекция минералов, которая была после его смерти передана в Минералогический кабинет Академии наук,<sup>414</sup> а также составленный при его участии каталог минералов, находившихся в русском отделе Минералогического кабинета Кунсткамеры.<sup>415</sup>

Ряд исследований был проведен Ловицем в области органической химии. Кроме ранее упомянутых трудов, он много работал по изучению сахаров и над исследованием методов их получения из отечественного растительного сырья. Т. Е. Ловиц докладывал Академическому собранию о своих опытах по получению сахара из моркови,<sup>416</sup> разных сортов свеклы и одновременно сообщал о своем намерении продолжать изыскания по разработке более дешевого способа получения сахара.<sup>417</sup> Он несколько раз обращался к Академическому собранию по вопросу о получении семян сахарной свеклы и их посеве в Петербурге и его окрестностях.<sup>418</sup> 11 июня 1799 г. он доложил о своей работе по получению сахара из отечественного сырья.<sup>419</sup> 9 января 1800 г. Ловиц сообщил Академическому собранию о своих многочисленных опытах по извлечению сахара из сахарной свеклы. Этот сахар содержал, как он установил, большое количество селитры. Академическое собрание, по просьбе Ловица, решило выяснить мнение Медицинской коллегии о влиянии селитры на организм человека,<sup>420</sup> в результате чего было получено подтверждение безвредности этой примеси.

Одновременно Ловиц изучал и другие сахаросодержащие растения.<sup>421</sup> Эти опыты Ловица с сахаросодержащими растениями получили известность: о них отзывался в своем письме почетный член Академии наук Д. А. Голлицын из Брауншвейга,<sup>422</sup> писал о них и Медицинская коллегия.<sup>423</sup>

Работы Т. Е. Ловица по получению сахара из отечественного сырья могут быть полно освещены благодаря сохранившимся в Архиве документальным материалам.<sup>424</sup>

Разнообразная работа (главным образом составление всякого рода отзывов и выполнение различных анализов) производилась Т. Е. Ловицем по поручению Академии наук и некоторых других государственных учреждений. В марте 1791 г. он повторяет, по поручению Академического собрания, опыты химика Веструмба;<sup>425</sup> в январе 1792 г. принимает участие в рассмотрении ответов, представленных на задачу по химии «О природе красящих веществ»;<sup>426</sup> в январе 1794 г. изучает огнетушительную смесь,

предложенную аптекарем Н. Нистремом;<sup>427</sup> в июле 1794 г. исследует металлический песок, присланный из Пскова;<sup>428</sup> в декабре 1794 г. составляет задачу по химии на премию;<sup>429</sup> в марте 1796 г. проверяет предложенный почетным членом Академии наук К. Мейдингером способ покрытия внутренней поверхности медных сосудов;<sup>430</sup> в июне—июле 1797 г. изучает сибирскую кошениль, присланную из Сибири генерал-майором Донауровым;<sup>431</sup> в октябре 1798 г. участвует в составлении отзыва о средстве, предложенном норвежцем Ангелом для предохранения дерева от огня и гниения;<sup>432</sup> в ноябре 1798 г. докладывает (вместе с другими академиками) Академическому собранию о результатах опытов А. А. Мусина-Пушкина над взрывом смеси селитры с фосфором;<sup>433</sup> в марте 1799 г. составляет (совместно с академиком Л. Ю. Крафтом) отзыв о статье И.-Г.-Ф. Шрадера «Теория электричества, основанная на принципах новейшей химии», высказываясь при этом за поддержку основных положений новой, кислородной теории в химии;<sup>434</sup> в апреле 1799 г. производит анализ минерала ашарита, присланного в Академию наук академиком И. Ф. Германом из Киргизии;<sup>435</sup> в марте 1800 г. докладывает об опытах аптекаря Мейера о применении угля против болезней цветочных лукович;<sup>436</sup> в марте 1801 г. готовит отзыв об установке для опреснения морской воды, сконструированной Ф. Лангом;<sup>437</sup> летом 1801 г. по предложению Медицинской коллегии принимает участие в изучении минеральных вод в Болдоне;<sup>438</sup> в сентябре этого же года повторяет «гальванические опыты» А. А. Мусина-Пушкина;<sup>439</sup> в ноябре 1801 г. производит анализы торфов и железных колчеданов из Красного Села,<sup>440</sup> а в сентябре 1802 г. — каменного угля и янтаря из Каменска;<sup>441</sup> в конце 1802 и начале 1803 г. представляет ряд статей для опубликования в популярных изданиях Академии или в газетах;<sup>442</sup> в августе—сентябре 1803 г. составляет отзыв о сочинении доктора Шмидта о природе электричества, отмечая при этом, что «давно ни один химик не сомневается относительно роли, которую играет электрический ток во всех химических операциях»;<sup>443</sup> в ноябре 1803 г. готовит ответ Академии на запрос Морского министерства о способах предохранения пороха от отсырения.<sup>444</sup> Во время своего пребывания в Академии наук Ловиц выполняет еще множество всякого рода поручений, составляя анализы, отзывы о рукописях и книгах, информируя Академическое собрание о научных новостях, и т. д.

Большую борьбу (оставшуюся почти безрезультатной) Т. Е. Ловиц вел в Академии наук по вопросу о постройке новой Химической лабора-

<sup>427</sup> Протоколы Конференции, IV, стр. 365, 396.

<sup>428</sup> Там же, стр. 385, 388.

<sup>429</sup> Там же, стр. 408.

<sup>430</sup> Описание, № 913; Протоколы Конференции, IV, стр. 486—487, 528.

<sup>431</sup> Описание, №№ 936, 989; Протоколы Конференции, IV, стр. 578, 582.

<sup>432</sup> Описание, № 918; Протоколы Конференции, IV, стр. 695—697.

<sup>433</sup> Описание, № 919; Протоколы Конференции, IV, стр. 699.

<sup>434</sup> Библиография, № 329; Протоколы Конференции, IV, стр. 726, 727.

<sup>435</sup> Библиография, № 324; Протоколы Конференции, IV, стр. 728, 790.

<sup>436</sup> Описание, № 930; Библиография, № 329; Протоколы Конференции, IV, стр. 814.

<sup>437</sup> Библиография, № 331; Протоколы Конференции, IV, стр. 888, 889.

<sup>438</sup> Описание, № 1002; Протоколы Конференции, IV, стр. 901—902, 914, 930, 957.

<sup>439</sup> Протоколы Конференции, IV, стр. 936.

<sup>440</sup> Библиография, № 333; Протоколы Конференции, IV, стр. 950, 953.

<sup>441</sup> Библиография, № 334; Протоколы Конференции, IV, стр. 1020.

<sup>442</sup> Протоколы Конференции, IV, стр. 1042, 1051, 1061, 1081, 1082, 1105

и др. Эти статьи были позже опубликованы в «Прибавлениях к «Технологическому журналу»».

<sup>443</sup> Протоколы Конференции, IV, стр. 1105, 1107.

<sup>444</sup> Там же, стр. 1124, 1127, 1129.

<sup>413</sup> Описание, № 934.

<sup>414</sup> ААН, ф. 1, оп. 1а, № 16, § 111. Каталог этой коллекции, составленный академиком В. М. Севергиным, сохранился (Описание, № 1007).

<sup>415</sup> Описание, № 924.

<sup>416</sup> Протоколы Конференции, IV, стр. 722.

<sup>417</sup> Там же, стр. 733—735.

<sup>418</sup> Там же, стр. 741, 776, 777.

<sup>419</sup> Там же, стр. 757.

<sup>420</sup> Там же, стр. 796—797.

<sup>421</sup> Там же, стр. 799.

<sup>422</sup> Там же, стр. 765, 810—811.

<sup>423</sup> Там же, стр. 812.

<sup>424</sup> Описание, №№ 925, 927, 928, 1000.

<sup>425</sup> Протоколы Конференции, IV, стр. 261.

<sup>426</sup> Там же, стр. 286.



тории.<sup>445</sup> В этом его поддерживали и другие академические химики, которые, как и Т. Е. Ловиц, были вынуждены (после ликвидации старой, Ломоносовской лаборатории) пользоваться домашними химическими лабораториями или работать в лабораториях других учреждений.

Тесную научную связь Т. Е. Ловиц поддерживал с рядом отечественных химиков. Со многими из них он находился в дружеских отношениях. Так, он постоянно докладывал Академическому собранию о результатах научных работ почетного члена Академии А. А. Муслина-Пушкина,<sup>446</sup> который прославился своими исследованиями платины и другими работами; сообщал Академическому собранию о трудах К.-С. Кирхгофа<sup>447</sup> — своего преемника по Главной аптеке. Этот ученый получил известность благодаря своим работам по катализу. Т. Е. Ловиц представлял к утверждению в числе ординарных академиков Я. Д. Захарова<sup>448</sup> и П. А. Загорского;<sup>449</sup> вел переписку с почетным членом Академии наук Д. А. Голицыным.<sup>450</sup>

Т. Е. Ловиц сам занимался подготовкой отечественных химиков. Под руководством Ловица его многолетний помощник и ученик А. Г. Волков подготовил работу «О химическом испытании каменных углей, близ города Боровичей Новгородской губернии находящихся» и был представлен и утвержден в звании адъюнкта,<sup>451</sup> несмотря на противодействие администрации Академии наук.<sup>452</sup>

Т. Е. Ловиц принимал участие в представлении в число членов и корреспондентов Академии наук и иностранных ученых. Так, по его инициативе почетным членом был избран В.-Г.-С. Бухгольц.<sup>453</sup>

11 мая 1800 г. Т. Е. Ловиц и А. А. Муслин-Пушкин представили к избранию в действительные члены Академии наук выдающегося немецкого химика И.-В. Рихтера<sup>454</sup> — творца закона эквивалентов (взаимных отношений). Однако, вопреки их настояниям, 14 мая 1800 г. Рихтер был избран лишь корреспондентом Академии.<sup>455</sup>

В последний год своей жизни Т. Е. Ловиц принял участие в подготовке воздушного полета с научной целью, который состоялся 30 июня 1804 г. и в котором участвовал академик Я. Д. Захаров, проводивший в продолжение 3 ч. 45 м. научные наблюдения. История этого полета была известна хорошо, однако никто из историков авиации и воздухоплавания не отмечал, что в его подготовке видную роль играл Т. Е. Ловиц. В Архиве Академии наук СССР хранятся документальные материалы, которые свидетельствуют об участии Т. Е. Ловица в этом интересном событии научной жизни начала XIX в., привлечшем в свое время всеобщее внимание.

На заседании Академического собрания 28 марта 1804 г.<sup>456</sup> Т. Е. Ловиц представил рапорт,<sup>457</sup> в котором сообщал о своем желании совершить подъем на воздушном шаре совместно с прибывшим из Франции физиком и аэронавтом Э.-Г.-Р. Робертсоном для того, чтобы «произвести в высоких слоях

атмосферы свои наблюдения и опыты, которые могут дать новые данные, отличные от наблюдавшихся на поверхности земли». Ловиц далее сообщил, что этот полет он намерен совершить за свой счет, и просил наметить программу наблюдений и опытов, которые кажутся членам Академического собрания наиболее важными. В этом же протоколе заседания Академического собрания отмечалось, что «многие академики указывали Ловицу на плохое состояние его здоровья». «Ловиц ответил в определенной и категорической форме, что это его решение твердо. Собрание, имея в виду пользу этого предприятия, приняло решение составить перечень опытов и наблюдений, которые целесообразно провести в интересах науки». На следующем заседании Академического собрания (4 апреля 1804 г.)<sup>458</sup> секретарь огласил письмо Э.-Г.-Р. Робертсона, в котором сообщалось, что на долю Академии (если бы она решила принять на себя часть расходов) падает взнос общей суммой около 2 тысяч рублей и что полет будет носить исключительно научный характер. Тогда Академическое собрание постановило разрешить академику Т. Е. Ловицу участвовать в подготовке полета и принять на счет Академии наук необходимые расходы.

На заседании 11 апреля 1804 г.<sup>459</sup> Т. Е. Ловиц представил список приборов, нужных ему для наблюдений и опытов во время полета. Тогда же он передал Академическому собранию опубликованный отчет о полете Робертсона с научной целью, совершенном этим воздухоплателем в Гамбурге.<sup>460</sup> На этом же заседании был рассмотрен вопрос о доставке железных опилок с фабрики Гаскойна (нужных для получения водорода, которым должны были наполнить шар) и о выдаче Ловицу денег на текущие расходы.<sup>461</sup>

На заседании 16 мая 1804 г.<sup>462</sup> академик Я. Д. Захаров зачитал перечень опытов, которые Т. Е. Ловицу было предложено произвести во время его воздушного полета, и сообщил некоторые методики этих исследований.

На заседании 23 мая 1804 г.<sup>463</sup> академик Л. Ю. Крафт продемонстрировал инструментарий, который он подготовил для производства опытов во время полета.

Известия о предполагаемом полете, просачивавшиеся в научную среду, вызвали здесь большой интерес. Свидетельством этого может служить письмо ректора и профессора физики Дерптского университета Е. И. Паррота (будущего академика) с предложением перечня опытов, которые нужно было, по его мнению, провести во время этого полета. Письмо это после зачитания на заседании Академического собрания 30 мая 1804 г. было передано Т. Е. Ловицу.<sup>464</sup> На том же заседании Академическое собрание обсуждало вопрос о месте подъема воздушного шара.<sup>465</sup> Это же обсуждение продолжалось и на заседании 6 июня 1804 г.<sup>466</sup>

На чрезвычайном заседании Академического собрания 16 июня 1804 г.<sup>467</sup> президент Академии наук Н. Н. Новосильцов в отсутствие Ловица заявил, «что, как ему стало известно, у г. Ловица недавно был сильный приступ кровотечения из горла и поэтому нельзя допустить, чтобы

<sup>445</sup> Описание, №№ 958, 959, 962, 968, 984; Протоколы Конференции, IV, стр. 560, 606, 650, 655, 656, 664, 666.

<sup>446</sup> Описание, №№ 1021—1023; Протоколы Конференции, IV, стр. 561, 562—563, 585, 631, 648, 699, 724, 753, 789, 797—799, 801, 804, 813, 821, 822, 825, 939—941.

<sup>447</sup> Протоколы Конференции, IV, стр. 575.

<sup>448</sup> Описание, № 914; Протоколы Конференции, IV, стр. 615

<sup>449</sup> Описание, № 938.

<sup>450</sup> Протоколы Конференции, IV, стр. 765, 810—811, 963.

<sup>451</sup> Описание, № 937; Протоколы Конференции, IV, стр. 1134.

<sup>452</sup> Протоколы Конференции, IV, стр. 1025.

<sup>453</sup> Там же, IV, стр. 404.

<sup>454</sup> Там же, IV, стр. 825.

<sup>455</sup> Там же, IV, стр. 826—827.

<sup>456</sup> ААН, ф. 1, оп. 1а, № 15, § 15.

<sup>457</sup> Описание, № 969.

<sup>458</sup> ААН, ф. 1, оп. 1а, № 15, § 130.

<sup>459</sup> Там же, § 135.

<sup>460</sup> Там же, § 136.

<sup>461</sup> Там же, § 138.

<sup>462</sup> Там же, § 167.

<sup>463</sup> Там же, § 178.

<sup>464</sup> Там же, § 192.

<sup>465</sup> Там же, § 206.

<sup>466</sup> Там же, § 217.

<sup>467</sup> Там же, § 240.

этот академик совершил проектируемый полет». При этом Новосильцов ссылаясь на мнение придворного врача Роджерсона, указавшего, что этот полет будет иметь для Ловица гибельные последствия. На этом же заседании вместо Ловица для участия в полете был утвержден академик Я. Д. Захаров, который, как известно, весьма успешно совершил этот полет.

На заседании 28 ноября 1804 г.<sup>468</sup> Академическое собрание заслушало сообщение секретаря о скоростной смерти Т. Е. Ловица в ночь с 26 на 27 ноября.<sup>469</sup>

Ввиду большого значения деятельности Т. Е. Ловица научное описание его документальных материалов, сохранившихся и выявленных в Архиве АН СССР, включается в состав настоящей книги.

В процессе выявления документальных материалов академических химиков второй половины XVIII в. обследовались многие фонды и разряды Архива АН СССР. Это необходимо было сделать, так как личные фонды (т. е. собрания материалов, принадлежащих одному ученому), ни в XVIII в., ни много десятилетий спустя не формировались. Документальные материалы поступали на хранение постепенно, по мере их отработки как при жизни ученого, так и после его смерти, при различных обстоятельствах и содержались поэтому в ряде фондов и разрядов.

Составителем были также изучены фонды академических учреждений, с которыми могли соприкасаться в своей деятельности ученые-химики. К этим учреждениям в первую очередь относилось Академическое собрание (Конференция), протоколы заседаний которого широко использованы во введении.<sup>470</sup>

Важные материалы были выявлены при изучении части фонда Академического собрания — так называемой «Ученой корреспонденции» (ф. 1, оп. 3). Она содержит переписку отечественных и иностранных ученых с Академией наук и между собой. Подробному изучению были подвергнуты также протокольные бумаги (ф. 1, оп. 2) — документальные приложения к протоколам заседаний Академического собрания. Был обследован и фонд Канцелярии Академии наук (ф. 3, оп. 1) и Комиссии Академии наук (ф. 3, оп. 1). Здесь хранятся документальные материалы, связанные не только со служебной, но и с научной деятельностью ученых, а также иногда и биографические материалы. Одновременно была просмотрена группа так называемых «непереплетенных дел» (ф. 3, оп. 3), составляющая также продолжение фонда Канцелярии и Комиссии.

Были обследованы и документальные материалы разрядов Архива, в которых хранятся: рукописи научных трудов и многие другие документы, собранные в Архиве Академии наук в XVIII и начале XIX в. (разряд I); рукописи научных трудов и другие документы, поступавшие от отдельных лиц и разных учреждений в XIX и XX вв. (разряд IV); наконец, так

<sup>468</sup> ААН, Ф. 1, оп. 1а, № 15, § 477.

<sup>469</sup> Описание, № 1006. См. также: Мém. de l'Acad. des sci. [V ser.], 1809, t. I, Hist., pp. 61—64.

<sup>470</sup> Составитель пользовался подлинными рукописными экземплярами Протоколов Академического собрания, хранящимися в Архиве АН СССР (Ф. 1, оп. 1 — подлинники; Ф. 1, оп. 1а — черновики), по которым он сверял напечатанные тексты Протоколов (Протоколы Конференции, I—IV). Протоколы велись и публиковались в разное время на различных языках: с 1725 по 1733 г. на латинском, с 1734 по 1741 г. на немецком, с 1742 по 1766 г. на латинском, с 1767 по 1772 г. на немецком и с 1773 г. на французском. Ссылки для удобства пользования даны на напечатанные тексты.

называемые «personalia» (разряд V), содержащие много отдельных разрозненных документов, освещающих жизнь ученых.

Кроме того, составитель часто обращался и к личным фондам некоторых ученых. Так, им были обследованы фонды М. В. Ломоносова (ф. 20), некоторые разделы фонда Г.-Ф. Миллера (ф. 21) и др.

Как указывалось выше, в «Описание» включены документальные материалы семи академических химиков. Научное описание документов, освещающих деятельность каждого из этих ученых, составляет особый раздел «Описания». Разделы расположены в порядке сотрудничества этих ученых на кафедре химии в Академии наук.

Документальные материалы, включенные в каждый из разделов «Описания», распределены по четырем подразделам: 1) «Научные труды», 2) «Личные и служебные документы», 3) «Документы о деятельности» и 4) «Письма». Этот последний подраздел включает как письма самого ученого, так и корреспонденцию, адресованную к нему.

В каждом из подразделов «Описания» принят хронологический принцип распределения материала. В конце приводятся описания документов, дату составления которых установить не удалось. Эти описания вместо даты снабжаются обозначением «б, д.» (без даты).

При составлении научного описания материалов академических химиков второй половины XVIII в., которое не претендует на исчерпывающую полноту, составитель придерживался следующего порядка: если рукопись была датирована, то эта дата приводится без скобок в описании документа; при отсутствии даты в документе и при возможности установить ее предположительно она указывается в прямых скобках; все зарубежные документы датируются по новому стилю, а датировка документов, составленных в России, производится по старому стилю.

В тех случаях, когда дается описание документов, имеющих авторское заглавие, последнее приводится в кавычках и иногда снабжается кратким пояснением. В тех случаях, когда в документе указывается вид его (отношение, рапорт, ордер, промемория и т. п.) составитель переносит название вида документа в описательную статью без изменения орфографии; например, в одних случаях «рапорт», в других — «репорт». Все иноязычные заголовки приводятся на языке подлинника и снабжаются русским переводом. При отсутствии авторского заголовка составитель дает краткое описание документа.

В состав контрольно-справочных сведений, включенных в описание, помещены следующие элементы: 1) подлинность документа; при этом подлинные документы в описании не оговариваются, отмечаются лишь те случаи, когда рукопись выполнена писцом («писарской рукой») или является копией («копия»); 2) указывается иностранный язык, на котором составлен документ (например, «на немецком языке»); если заглавие документа написано на латинском языке, а текст на другом языке (например, на немецком), отмечается: «Текст на немецком языке», русский язык особо не оговаривается; 3) приводятся важнейшие пометы, имеющиеся на документе (например: «Доложено в Академии наук 15 августа 1785 г. § 445»); 4) приводятся сведения о более раннем использовании публикуемых документов в печати; 5) в каждой описательной статье указывается шифр документа, т. е. номер архивного фонда или разряда, номер описи, номера единицы хранения и листов (например: Ф. 3, оп. 1, № 592, лл. 1—5).

Список сокращений, принятых в этом выпуске «Трудов» Архива, приводится ниже (см. стр. 202—203). Книга снабжена именным указателем, который составлен Ю. А. Виноградовым и А. И. Тарасовой, и

библиографией печатных трудов (по химии) тех из академических химиков второй половины XVIII в., описание документальных материалов которых приводится в этом выпуске. Библиография составлена А. М. Соркиным под редакцией К. И. Шафрановского.

Переводы с латинского и немецкого языков были выполнены кандидатом филологических наук Ю. Х. Копелевич, которой я обязан ценными консультациями при работе над книгой. Участие в подготовке издания к печати принимал сотрудник Архива АН СССР Ю. А. Виноградов.

Составитель приносит глубокую признательность за важные указания и советы доктору химических наук профессору П. М. Лукьянову, действительному члену Академии педагогических наук РСФСР профессору Б. Е. Райкову и кандидату химических наук Ю. И. Соловьеву.

*Н. М. Раскин.*

## О П И С А Н И Е

ИННАЭИПО

## М. В. ЛОМОНОСОВ

### НАУЧНЫЕ ТРУДЫ

1. 1741. «Elementa chimiae mathematicae. 1741» (Элементы математической химии. 1741).  
На латинском языке.  
Напечатано: Библиография, № 1. Ф. 20, оп. 1, № 3, лл. 302—308.
2. [1741—1743]. [276 заметок по физике и корпускулярной философии].  
На латинском языке; заметка 183 на французском языке; в некоторых заметках отдельные слова и фразы на русском языке (заметки 30 и 39) и на немецком языке (заметки 108 и 109).  
Напечатано: Библиография, № 2. Ф. 20, оп. 1, № 3, лл. 283—292, 250 об.
3. 1743. «Dissertatio chymico-physica de actione menstruorum in corpora solvenda» (Химико-физическая диссертация о действии растворителей на растворяемые тела).  
Копия. На латинском языке.  
Напечатано: Библиография, № 3. Ф. 20, оп. 3, № 39, лл. 11 об.—18.
4. [1745]. «Dissertatio de tincturis metallorum. Auctore Michaelae Lomonosow» (О металлическом блеске. Михайла Ломоносов).  
Копия. На латинском языке.  
Напечатано: Библиография, № 5. Ф. 20, оп. 3, № 39, лл. 19—23.
5. [1749, январь 16—март]. «Dissertatio de generatione et natura nitri» (Диссертация о рождении и природе селитры).  
Рукой ученика Ломоносова — А. П. Протасова с многочисленными поправками и дополнениями, сделанными самим Ломоносовым. На латинском языке.  
Фотокопия с белой рукописи, находящейся в Германской Академии наук, и черновик, писанный рукой М. В. Ломоносова.  
Напечатано: Библиография, № 6. Фотокопия: Ф. 20, оп. 4, № 26, лл. 1—47. Черновик: Ф. 20, оп. 1, № 3, лл. 94—123.
6. [1749, ноябрь]. «Dissertatio de actione menstruorum chymicorum in genere. Auctore M. Lomonosow» (О химических растворах вообще. Рассуждение Михайла Ломоносова). Автореферат одноименной работы Ломоносова.  
Ср.: Библиография, № 3. На латинском языке: Ф. 20, оп. 3, № 9, л. 1. Русский перевод Ломоносова: Ф. 20, оп. 3, № 58, л. 39.

7. [1749]. [Расчет к диссертации о рождении и природе селитры]. Дополнение к §§ 39—40 основного текста «Диссертации о рождении и природе селитры», а также к зачеркнутому в черновой рукописи варианту § 37 диссертации.

На латинском языке.

Напечатано: Библиография, № 7.

Ф. 20, оп. 1, № 3, л. 117.

8. [1751]. [Лабораторный журнал 1751 г. и лабораторные записи].

На латинском языке, перемежаемом русскими фразами и отдельными словами на русском, немецком и греческом языках. Журнал и записи содержат большое число условных сокращений и химических знаков, применявшихся в химии XVIII в.

Напечатано: Библиография, № 8.

Ф. 20, оп. 1, № 3, лл. 215—226.

9. 1752, январь. «Zum verberiren. 1752, Jan.» (Для верберации. 1752, января). Рецепты для получения цветных осадков стекла и фарфора.

На латинском и русском языках. С химическими знаками, применявшимися в химии XVIII в.

Напечатано: Библиография, № 8.

Ф. 20, оп. 1, № 5, лл. 316—317.

10. [1752, марта до 3]. «Фарфорные пробы».

Напечатано: Библиография, № 8.

Ф. 20, оп. 1, № 3, л. 67 об.

11. [1752, последняя треть]. «Опыты физические о солях». Программы физико-химических опытов.

На русском (главы I—VIII) и латинском (главы IX—i) языках.

Напечатано: Библиография, № 30.

Ф. 20, оп. 1, № 3, лл. 45—47.

12. [1752, последняя треть]. «Examen salium» (Исследование солей). Программа физико-химических опытов по исследованию растворения и кристаллизации солей.

На латинском языке.

Напечатано: Библиография, № 31.

Ф. 20, оп. 1, л. 211—211 об.

13. [1752, последняя треть]. «Физические опыты около соков».

На латинском языке. Заглавие на русском языке.

Напечатано: Библиография, № 32.

Ф. 20, оп. 1, № 3, лл. 47 об.—48.

14. [1752, последняя треть]. Список солей, обычно применявшихся Ломоносовым при его опытах по исследованию солей.

Написан условными знаками, применявшимися в химии XVIII в. для обозначения химических веществ и соединений.

Напечатано: Библиография, № 33.

Ф. 20, оп. 1, № 3, л. 311.

15. [1752]. «Experimenta physico-chymica circa sales instituta» (Физико-химические опыты, сделанные над солями).

На латинском языке. С условными знаками, применявшимися в химии XVIII в.

Напечатано: Библиография, № 34.

Ф. 20, оп. 1, № 3, лл. 169—171.

16. [1752]. Первоначальный набросок § 1 «Введения в истинную физическую химию».

На латинском языке.

Напечатано: Библиография, № 16.

Ф. 20, оп. 1, № 3, л. 148 об.

17. [1752]. Первоначальный вариант § 123 «Введения в истинную физическую химию».

На латинском языке.

Напечатано: Библиография, № 17.

Ф. 20, оп. 1, № 3, л. 173 об.

18. 1752. «Tentamen chymiae physicae in usum studiosae juventutis adornatum. 1752» (Опыт физической химии, составленный для учащейся молодежи. 1752).

На латинском языке.

Напечатано: Библиография, № 14.

Ф. 20, оп. 1, № 3, л. 252.

19. [1752]. «Qualitates, media, modi, corpora» (Качества, средства, способы, тела). Конспект, положенный в основу изложения «Введения в истинную физическую химию».

На латинском языке.

Напечатано: Библиография, № 19.

Ф. 20, оп. 1, № 3, лл. 199—200.

20. [1752]. [Отрывок курса физической химии]. Заметка методического характера.

На латинском языке.

Напечатано: Библиография, № 18.

Ф. 20, оп. 1, № 3, л. 213.

21. [1752]. «Prolegomena» (Введение). Введение в курс физической химии.

На латинском языке.

Напечатано: Библиография, № 15.

Ф. 20, оп. 1, № 3, л. 175—175 об.

22. [1752]. «Prodromus ad veram chymiam physicam» (Введение в истинную физическую химию).

На латинском языке.

Напечатано: Библиография, № 28.

Ф. 20, оп. 1, № 3, лл. 124—142, 197—198, 269—272.

23. [1752]. «Prolegomena» (Введение). Окончательный вариант плана курса физической химии.

На латинском языке.

Напечатано: Библиография, № 9.

Ф. 20, оп. 1, № 3, л. 172—172 об.

24. [1752]. «Chymiae partis prioris experimentalis» (Химии части первой опытной). Набросок содержания первых трех отделов опытной физической химии.

На латинском языке.

Напечатано: Библиография, № 10.

Ф. 20, оп. 1, № 3, л. 173—173 об.

25. [1752]. «Conspectus opusculi» (Конспект небольшой работы). Вариант плана курса физической химии.

На латинском языке.

Напечатано: Библиография, № 11.

Ф. 20, оп. 1, № 3, л. 174—174 об.

26. [1752]. «*Conspectus operis*» (Конспект работы). Вариант плана курса физической химии.  
На латинском языке.  
Напечатано: Библиография, № 12. Ф. 20, оп. 1, № 3, л. 174 об.
27. [1752]. [Вариант плана введения в курс физической химии].  
На латинском языке.  
Напечатано: Библиография, № 13. Ф. 20, оп. 1, № 3, л. 252 об.
28. [1752—1753, январь]. «*Experim[enta] physico-chymica*» (Физико-химические опыты). Таблица опытов по определению понижения температуры воды при растворении в ней солей.  
На латинском языке. С условными знаками, применявшимися в химии XVIII в.  
Напечатано: Библиография, № 37. Ф. 20, оп. 1, № 3, л. 324.
29. [1752—1753]. «*Aquae nevensis 24 soluta*» (Невской воды 24 золотника). Таблица растворов солей в невской воде.  
На латинском языке. С условными знаками, применявшимися в химии XVIII в.  
Напечатано: Библиография, № 39. Ф. 20, оп. 1, № 3, л. 326.
30. [1752—1753]. [Отрывок курса физической химии]. Одна из ранних, предварительных попыток систематизации химических операций, позднее оставленная.  
На латинском языке.  
Напечатано: Библиография, № 21. Ф. 20, оп. 1, № 3, л. 212.
31. [1752—1753]. [Отрывок курса физической химии]. Одна из ранних, предварительных попыток систематизации химических операций, позже оставленная.  
На латинском языке.  
Напечатано: Библиография, № 22. Ф. 20, оп. 1, № 3, л. 311.
32. [1752—1753?]. «*Operationes chymicae*» (Химические операции). Перечень химических операций, почти без изменения включенный в текст «Введения в истинную физическую химию».  
На латинском языке.  
Напечатано: Библиография, № 20. Ф. 20, оп. 1, № 3, л. 248 об.
33. [1752—1755]. «*Experimenta physica*» (Физические опыты). Наброски к 10-й главе «Введения в истинную физическую химию», не написанной Ломоносовым.  
На латинском языке.  
Напечатано: Библиография, № 23. Ф. 20, оп. 1, № 3, л. 249.
34. [1752—1753?]. Черновой набросок к 10-й главе курса физической химии.  
На латинском и русском языках.  
Напечатано: Библиография, № 24. Ф. 20, оп. 1, № 3, л. 312.

35. [1752—1753?]. Черновой набросок с перечнем приборов и свойств тел.  
На латинском языке.  
Напечатано: Библиография, № 25. Ф. 20, оп. 1, № 3, л. 252 об.
36. [1752—1753?]. [Отрывок курса физической химии]. Список химической литературы конца XVII и начала XVIII в., просмотренной Ломоносовым до или после составления курса физической химии.  
На латинском языке.  
Напечатано: Библиография, № 26. Ф. 20, оп. 1, № 3, л. 252 об.
37. [1752—1753?]. Перечень физических приборов и инструментов, нужных для демонстрации опытов при чтении лекций по курсу физической химии.  
Напечатано: Библиография, № 27. Ф. 20, оп. 1, № 3, л. 312 об.
38. [1753]. «*Tabulae chymico-physicorum experimentorum*» (Таблицы химико-физических опытов). Часть лабораторного журнала Ломоносова за 1753 г.  
На латинском языке. С условными знаками, применявшимися в химии XVIII в.  
Напечатано: Библиография, № 35. Ф. 20, оп. 1, № 3, лл. 180—181 об.
39. 1754. «*Tentaminis chymiae physicae pars prima, empirica*» [Опыта физической химии часть первая, эмпирическая].  
На латинском языке.  
Напечатано: Библиография, № 29. Ф. 20, оп. 1, № 3, лл. 143—148.
40. [1754]. Таблицы определения растворимости солей при различной температуре.  
Рукой лаборанта Ломоносова — Ф. Бетигера.  
На латинском языке. С условными знаками, применявшимися в химии XVIII в.  
Напечатано: Библиография, № 36. Ф. 20, оп. 1, № 3, лл. 253—254.
41. [1755, января 20]. «*Experimenta circa refrigerationem et coagulationem corporum liquidorum die 20 januarii 1755 instituta*» (Опыты над охлаждением и застыванием жидких тел, произведенные 20 января 1755 г.).  
На латинском языке. С условными знаками, применявшимися в химии XVIII в.  
Напечатано: Библиография, № 38. Ф. 20, оп. 1, № 3, лл. 182 об. и 183.
42. [1756]. «*Operationes chymicae in vacuo instituendae*» (Химические операции, которые нужно сделать в пустоте). Предварительная программа опытов, произведенных Ломоносовым в 1756 г.  
На латинском языке. С условными знаками, применявшимися в химии XVIII в.  
Напечатано: Библиография, № 40. Ф. 20, оп. 1, № 3, л. 214.
43. [1758]. Две темы по химии для соискания премий, составленные от имени Академии наук.  
На латинском языке. Ф. 20, оп. 3, № 19, лл. 1—2.

44. 1762, март—1763, май. «Химические и оптические записки».

На русском и латинском языках.  
Напечатано: Библиография, № 41.

Ф. 20, оп. 1, № 4, лл. 1—49 об.

45. [Б. д.]. Заметка с записью восьми названий материалов для производства химических опытов над стеклами.

Напечатано: Б. Н. Меншуткин: 1) Труды М. В. Ломоносова по физике и химии. М.—Л., 1936, стр. 347; 2) Лабораторный журнал и лабораторные записи М. В. Ломоносова. Сб. «Ломоносов», т. I. М.—Л., 1940, стр. 57.

Ф. 20, оп. 1, № 5, л. 56 об.

## В. И. КЛЕМЕНТЬЕВ

### НАУЧНЫЕ ТРУДЫ

46. 1752—1754. «Conspectus prolegomenorum chymiae physicae» (План введения в физическую химию).

На латинском языке.

Напечатано: Н. М. Раскин. Василий Иванович Клементьев — ученик и лаборант М. В. Ломоносова. М.—Л., 1952, стр. 32—38 (русский перевод).  
Ф. 20, оп. 1, № 3, лл. 201—206.

47. 1753, сентябрь. Студенческая работа В. И. Клементьева по математике.

На латинском языке.

Помета на титульном листе: «27 янв. 1755».

Р. I, оп. 2, № 25, лл. 1—7.

48. 1754 [до] апреля 26. «De incremento ponderis, quod singula metalla acquirunt post praecipitationes» (Об увеличении веса, приобретаемом некоторыми металлами при осаждении).

На латинском языке.

Напечатано: неполный перевод — Меншуткин II, стр. 439—447; полный перевод — Н. М. Раскин. Василий Иванович Клементьев — ученик и лаборант М. В. Ломоносова. М.—Л., 1952, стр. 39—58.

Р. I, оп. 2, № 19, лл. 1—22.

### ЛИЧНЫЕ И СЛУЖЕБНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

49. 1750, февраля 15. Прошение студентов В. Клементьева, И. Федоровского и М. Софронова в Канцелярию Академии наук о разрешении им заниматься химией у Ломоносова.

Рукой студента И. Федоровского. За подписями

В. Клементьева, И. Федоровского и М. Софронова.

Напечатано: Материалы, т. X, стр. 302; Пекарский, История, II, стр. 443; Меншуткин II, стр. 70.

Ф. 3, оп. 1, № 137, л. 733.

50. 1751, февраля 7. Доношение В. И. Клементьева и других студентов в Канцелярию Академии наук с просьбой об увеличении им жалованья.

Подписи В. Клементьева и др.

Помета: «Подано 7 февраля 1751 г.».

Ф. 3, оп. 1, № 150, л. 47.

51. 1756, мая 14. Прошение студента В. И. Клементьева о назначении его лаборантом в Химическую лабораторию Академии наук.

Помета: «Подано 14 мая 1756 г.».

Ф. 3, оп. 1, № 210, л. 251—251 об.

52. 1756, августа 21. Расписка В. И. Клементьева в получении денег, выданных «на расходы по Химической лаборатории от лаборанта Ф. Бетигера».

Ф. 3, оп. 1, № 210, л. 267 об.

53. 1756, августа 22. Текст присяги, принесенной В. И. Клементьевым при поступлении на службу в Академию наук.

Печатный текст за подписью В. И. Клементьева.

Ф. 3, оп. 1, № 210, л. 264.

54. 1757, апреля 28—1758, октября 9. Отчет о расходовании аванса, выданного лаборанту В. И. Клементьеву на покупку инвентаря и материалов для Химической лаборатории. С заверкой У.-Х. Сальхова.

Ф. 3, оп. 1, № 832, лл. 286—287.

55. 1757, мая 29. Репорт лаборанта В. И. Клементьева в Канцелярию Академии наук с просьбой убрать шлифовальную машину и готовую мозаику из Химической лаборатории.

Ф. 3, оп. 1, № 222, л. 518.

56. 1757, декабря 1—1758, декабря 19. Отчет об израсходовании аванса, полученного на покупку инвентаря и материалов для Химической лаборатории.

Ф. 3, оп. 1, № 832, лл. 283—284.

57. 1758, мая 14. Доношение в Канцелярию Академии наук о выдаче десяти рублей в счет жалования за февраль прошедшей трети года на приобретение белья и обуви.

Помета: «г. Комиссару Зборомирскому выдан ему на счет его жалования десять рублей и о том сообщен послать г-ну Комиссару Панкратьеву».

Ф. 3, оп. 15, № 41, л. 23.

#### ДОКУМЕНТЫ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

58. 1748, марта 26. «Роспись студентам, выбранным в Москве второго отпуска», подписанная В. К. Тредиаковским. Среди них запись о В. И. Клементьеве.

Ф. 3, оп. 1, № 114, л. 206.

59. 1748, мая 24. Отношение Канцелярии Академии наук к ректору Гимназии и Академического университета И.-Э. Фишеру о результатах испытания студентов и направлении В. И. Клементьева в Гимназию для дополнительного обучения латинскому языку.

Копия.

Напечатано: Материалы, т. IX, стр. 230—231.

Ф. 3, оп. 1, № 114, л. 237—237 об.

60. 1748, декабря 28. Репорт Г.-Ф. Миллера в Канцелярию Академии наук со сведениями об успеваемости студентов Академического университета, в том числе и В. И. Клементьева (по разным предметам).

Напечатано: Материалы, т. IX, стр. 615—618.

Ф. 3, оп. 1, № 124, лл. 540—542.

61. [1748]. Ведомость о выдаче жалования профессорам, студентам и другим служащим Академии за январскую треть, в том числе и В. И. Клементьеву (л. 148 об.).

Ф. 3, оп. 1, № 117, лл. 145—187.

62. 1749, октября 11. Определение Канцелярии Академии наук об учреждении «верхнего класса» при Академической гимназии, о зачислении в него В. И. Клементьева и других студентов.

Ф. 3, оп. 1, № 459, л. 160.

63. 1750, февраля 12. Отчет Г.-Ф. Миллера о результатах экзаменов студентов Академического университета, в том числе и В. И. Клементьева.

На латинском языке и русский перевод.

Напечатано: Материалы, т. X, стр. 297.

Ф. 3, оп. 1, № 137, лл. 717 и 722—722 об.

64. 1750, февраля 17. Доношение И.-Э. Фишера в Канцелярию Академии наук о «иравых и понятии студентов», в том числе и В. И. Клементьева.

На латинском языке и русский перевод.

Напечатано: Материалы, т. X, стр. 305.

Ф. 3, оп. 1, № 137, лл. 727 об. и 729 об.

65. 1750, сентября 6. Запись в протоколе Канцелярии Академии наук о награждении шпагами «за прилежное обучение и добрые поступки» двенадцати студентов Академии наук, в том числе и В. И. Клементьева.

Напечатано: Материалы, т. X, стр. 549.

Ф. 3, оп. 1, № 460, л. 367.

66. 1751, [мая после 22]. «Мнения об успехах студентов в науках, которые по указу Канцелярии Академии наук мая 22 дня сего 1751 году свидетельствованы», в том числе и В. И. Клементьева.

Подписи М. В. Ломоносова, Г.-В. Рихмана и других профессоров.

Ф. 3, оп. 1, № 153, л. 326.

67. 1751, июля 4. Мнение советника И.-Д. Шумахера о студентах Академического университета, в том числе о «поручении» В. И. Клементьева М. В. Ломоносову с указанием, чтобы он «слушал такие лекции, какие предпишет г. советник».

Копия на немецком языке и русский перевод.

Ф. 3, оп. 1, № 153, лл. 330 об. и 331 об.

68. 1753, февраля 5. Репорт М. В. Ломоносова в Канцелярию Академии наук об успехах В. И. Клементьева и других занимавшихся у него студентов.

Напечатано: Билярский, стр. 190—191; Меншуткин, II, стр. 70—71.

Ф. 3, оп. 1, № 174, л. 33.

69. 1754, апреля 12. Запись в протоколе Канцелярии Академии наук об освобождении из-под ареста В. И. Клементьева и других студентов, нарушавших правила ношения форменной одежды.

Подлинник: Ф. 3, оп. 1, № 465, л. 116.

Копия: Ф. 3, оп. 1, № 187, л. 15—15 об.

70. 1755, мая 8. Репорт М. В. Ломоносова в Канцелярию Академии наук о разрешении ему 3-месячной поездки на Усть-Рудицкий завод с сообщением, что В. И. Клементьев будет производить химические опыты в лаборатории без него.

Помета: «Получен 10 мая 1755 гд».

Напечатано: Билярский, стр. 295.

Ф. 3, оп. 1, № 199, л. 235—235 об.



71. 1756, мая 10. Письмо М. В. Ломоносова советнику Канцелярии И.-Д. Шумахеру об увольнении лаборанта Ф. Бетигера и назначении на должность лаборанта В. И. Клементьева.

Напечатано: Пекарский, История, II, стр. 592—593.

Ф. 3, оп. 1, № 210, лл. 258—259 об.

72. 1756, мая 14. Запись в протоколе Канцелярии Академии наук с предписанием У.-Х. Сальхову проэкзаменовать В. И. Клементьева для установления его пригодности к занятию должности лаборанта.

Помета: «В силу оной резолюции ордер к господину профессору Сальхову подан за № 659 мая 24».

Напечатано: Биллярский, стр. 307—308.

Подлинник: Ф. 3, оп. 1, № 525, л. 165.

Копия: Ф. 3, оп. 1, № 210, л. 252.

73. 1756, мая 31. Репорт У.-Х. Сальхова в Канцелярию Академии наук об отказе произвести испытания студента В. И. Клементьева и с предложением поручить эти испытания М. В. Ломоносову.

На немецком языке и русский перевод.

Напечатано в выдержках: Пекарский, История, II, стр. 594.

Ф. 3, оп. 1, № 210, лл. 253—256.

74. 1756, июля [до 19]. Репорт М. В. Ломоносова в Канцелярию Академии наук с просьбой назначить В. И. Клементьева лаборантом.

Писарской рукой, подпись М. В. Ломоносова.

Помета: «№ 2039 подан 19 июля 1756 г.».

Ф. 3, оп. 1, № 210, л. 257—257 об.

75. 1756, июля 30. Определение Канцелярии Академии наук о назначении В. И. Клементьева лаборантом.

Ф. 3, оп. 1, № 467, лл. 196—197.

76. 1756, августа 21—1758, октября 16. «Счет сочиненный из записной тетради, данной из Канцелярии Академии на записку при Химической академической лаборатории прихода и расхода денег 1756 августа с 21—1758 году октября по 16 число. Бытности при оном лаборатора Клементьева».

Ф. 3, оп. 1, № 832, лл. 289—291 об.

77. [1756, август]. Опись химических препаратов и инструментов, принадлежащих Химической лаборатории Академии наук и сданных Ф. Бетигером В. И. Клементьеву.

Подписи В. И. Клементьева и Ф. Бетигера.

На латинском, немецком и русском языках. С химическими знаками, применявшимися в химии XVIII в.

Ф. 3, оп. 1, № 210, лл. 268—278.

78. [1756—1757]. «Счет учиненной в Канцелярии Академии наук из записной тетради, данной академическому лаборатору Василию Клементьеву, о приходе и расходе на случающиеся при Химической лаборатории расходы денег».

Ф. 3, оп. 1, № 832, лл. 292—293 об.

79. 1757, апреля 10. Определение Канцелярии Академии наук о передаче лаборантом В. И. Клементьевым инвентаря Химической лаборатории

- У.-Х. Сальхову и «мозаичных проб с рецептами» М. В. Ломоносову.

Подписи М. В. Ломоносова и др.  
Ср.: Биллярский, стр. 331.

Ф. 3, оп. 1, № 527, л. 149.

79. 1757, апреля 10. Опись химических препаратов и инструментов Химической лаборатории Академии наук, сданных В. И. Клементьевым У.-Х. Сальхову.

Подписи У.-Х. Сальхова и В. И. Клементьева.

На латинском, немецком и русском языках. С химическими знаками, применявшимися в химии XVIII в.

Напечатано: Н. М. Раскин. Описи Химической лаборатории Ломоносова. Сб. «Ломоносов», т. III. М.—Л., 1957, стр. 265—318 (подлинник, русский перевод и расшифровка).

Ф. 3, оп. 1, № 221, лл. 280а—295 об.

80. 1759, февраля 23. Запись показаний истопников Академической лаборатории Ивана Быкова и Федора Болотова об обстоятельствах смерти В. И. Клементьева.

Копия.

Ф. 3, оп. 1, № 240, л. 248—248 об.

81. 1759, февраля 23. Определение Канцелярии Академии наук о выдаче жалования, причитающегося В. И. Клементьеву, корректору А. Барсову «на расплату долгов и погребение».

Подлинник: Ф. 3, оп. 1, № 470, л. 63.

Копия: Ф. 3, оп. 1, № 240, л. 250.

82. 1759, февраля 23. Репорт У.-Х. Сальхова о смерти В. И. Клементьева.

На немецком языке и русский перевод.

Ф. 3, оп. 1, № 240, л. 252—252 об.

83. 1759, февраля [23]. Определение Канцелярии Академии наук с предписанием У.-Х. Сальхову принять инвентарь Химической лаборатории в свое ведение.

Подлинник: Ф. 3, оп. 1, № 470, л. 65.

Копия: Ф. 3, оп. 1, № 240, л. 266 об.

84. 1759, февраля 24. Ордер У.-Х. Сальхову с предложением об осмотре Химической лаборатории и составлении описи ее инвентаря и материалов.

Копия.

Помета: «№ 245. За подписанием г-на коллежского советника Михаила Ломоносова».

Ф. 3, оп. 1, № 240, л. 254.

85. 1759, февраля 25. Репорт У.-Х. Сальхова в Канцелярию Академии наук о невозможности произвести осмотр инвентаря Химической лаборатории ввиду отсутствия лаборанта и отдаленности его квартиры.

На немецком языке и русский перевод.

Помета: «Подан февраля 26 дня 1759 г. № 104».

Ф. 3, оп. 1, № 240, л. 255—255 об.

86. 1759, марта 1. Репорт У.-Х. Сальхова в Канцелярию Академии наук об осмотре им Лаборатории, с просьбой о присылке лица, знающего немецкий и русский языки для составления списка инвентаря.

На немецком языке и русский перевод.

Ф. 3, оп. 1, № 240, лл. 258—259.

87. 1759, март. Опись материалов, препаратов и инструментария Химической лаборатории Академии наук, составленная после смерти В. И. Клементьева.

Подпись У.-Х. Сальхова.

На латинском и немецком языках. С химическими знаками, применявшимися в химии XVIII в.

Напечатано: Н. М. Раскин. Описи Химической лаборатории Ломоносова. Сб. «Ломоносов», т. III, М.—Л., 1951, стр. 265—318 (подлинник, русский перевод и расшифровка).

Ф. 3, оп. 1, № 240, лл. 267—281.

88. 1759, мая 18. Репорт У.-Х. Сальхова в Канцелярию Академии наук об осмотре с помощью студента Элефанта Химической лаборатории, о составлении описи инвентаря и условиях, необходимых для производства исследовательских работ в Лаборатории.

На немецком языке и русский перевод.

Помета: «№ 449 июня 1 д. 1759. Записав, доложить».

Ф. 3, оп. 1, № 240, лл. 260—263 об.

89. 1759, июня 26. Репорт У.-Х. Сальхова в Канцелярию Академии наук об израсходовании денег, выданных лаборанту В. И. Клементьеву на расходы по Химической лаборатории.

На немецком языке и русский перевод.

Ф. 3, оп. 1, № 832, лл. 294—296.

90. 1759, июля 28. Репорт У.-Х. Сальхова в Канцелярию Академии наук о посылке отчета о расходе лаборантом В. И. Клементьевым полученного им аванса.

На немецком языке и русский перевод.

Ф. 3, оп. 1, № 832, л. 282—282 об.

## И.-Г. ЛЕМАН

### НАУЧНЫЕ ТРУДЫ

91. 1762, марта [до 8]. «Examen pulveris cujusdam antiseptici in Gallia inventi, institutum a D. J.-G. Lehmanno» (Исследование некоего антисептического порошка, изобретенного во Франции. Произведено д-ром И.-Г. Леманом).

На латинском языке.

Помета: «Представлено в Академическое собрание 8 марта 1762 г. Зачитано 10 января 1763 г.».

P. I, оп. 77, № 15, лл. 1—9 об.

92. 1762, ноября 11. «Bedenken über zwei eingesendete Arten Ileckschen Saltzes, wobei verschiedene Arten von Saltzen, sowohl aus hiesigem Lande als von anderwärts, mit in Vergleichung gezogen werden. . .» (Размышление о двух присланных сортах илецкой соли, при которых взяты для сравнения различные виды соли, как из здешних земель, так и иноземных. . .). Отчет о результатах сравнительного анализа двух проб илецкой соли и других сортов «как здешней, так и других земель».

Подлинник на немецком языке: Ф. 3, оп. 1, № 271, лл. 102—120.

Копия на немецком языке: Ф. 1, оп. 2-1762, № 11, лл. 1—15.

Черновики русского перевода: Ф. 3, оп. 1, № 271, лл. 90—101, 123.

93. [1762, ноябрь]. Сравнительная таблица результатов исследований солей из разных отечественных и зарубежных месторождений.

Подлинник на немецком языке: Ф. 1, оп. 2-1762, № 11, л. 1;

Ф. 3, оп. 1, № 271, л. 121.

Русский перевод: Ф. 3, оп. 1, № 271, лл. 122—123.

94. 1763, марта 7. «De entrochaeis et asteriis columnaribus trochleatis, vulgo von Schraubensteinen. Disquisitio, qua ostenditur omnia et singula huius generis petrefacta ad Stellas marinas eorumque partes, minime vero ad Conchylia pertinere. Accedit problema: de petrefacto incognito noviter invento. Autore D. J.-G. Lehmanno» (Исследование о столбиковых блоковых энтрохиях и астериях, называемых обычно «винтовым камнем», доказывающее, что все окаменелости такого рода относятся к морским звездам и их частям, а не к моллюскам. Приложение. Вопрос о неизвестной окаменелости, недавно открытой д-ром И.-Г. Леманом).

На латинском языке.

Помета: «О прочтении диссертации между 8 и 31 марта академиками: Ф.-У.-Т. Эппинусом, И.-Э. Цейгером, И.-А. Брауном, И.-Э. Фишером, С. К. Котельниковым, С. Я. Румовским».

Напечатано: Библиография, № 60.

P. I, оп. 8, № 64, лл. 1—17.

95. [1763, июнь]. «Examen dissertationis de additamentis ad minerarum calcinationem et fusionem necessariis sub emblemate: (In quolibet corpore

latent ea, quibus et generantur et destruuntur) institut et experimenta auctoris reiteravit D. J.-G. Lehmannus» (Отзыв о диссертации о присадках, необходимых для кальцинации и плавления руд, под девизом «В каждом теле скрыто то, что является источником развития и разрушения»; рецензировал и повторил опыты автора д-р И.-Г. Леман).

На латинском языке.

Р. V, оп. А-16, № 9, лл. 1—6 об.

96. 1763, сентября 1. «Dissertatio de vitro fossili naturali, sive de achate islandico. D. J.-G. Lehmannus» (Диссертация о природном ископаемом стекле или об исландском агате д-ра И.-Г. Лемана).

На латинском языке.

Помета: «Копия». С подписями о прочтении диссертации между 1—9 сентября Ф.-У.-Т. Эпинусом, И.-А. Брауном, И.-Э. Цейгером, И.-Э. Фишером, С. К. Котельниковым, Н. Н. Мотонисом, Г. В. Ковицким, Н. И. Поповым.

Напечатано: Библиография, № 61.

Р. I, оп. 8, № 65, лл. 1—9.

97. 1763, декабря 4. «De calculo ex glandula sublinguali excreto. D. Johannes Gottlob Lehmannus» (О камешке, изъятom из подъязычной железы).

На латинском языке.

Р. V, оп. А-16, № 3, лл. 1—2.

98. 1764, мая [до 14]. «Examen lapidis calaminaris Tarnovicensis Silesiae studio D. J.-G. Lehmanni. Sectio I. Historia» (Исследование галмеева камня из Тарновиц в Силезии, проведенное д-ром И.-Г. Леманом. Часть I. История).

На латинском языке.

Помета: «Представил 14 мая 1764».

См. рис. № 2.

Р. I, оп. 89, № 38, лл. 1—9 об. с 1 илл.; Р. I, оп. 8, № 58, лл. 1—7.

99. 1764, августа 16. Отзыв о диссертации неизвестного автора, представленной на премию по химии и металлургии Академии наук, с предложением выдать автору ее назначенную премию.

На немецком языке.

Ф. I, оп. 2-1764, № 8, л. 1.

100. 1764, ноября [30]. «Записка словам, употребляемым при соляных заводах». Немецко-русский терминологический словарь соляного производства.

На немецком языке и русские переводы.

Ф. 3, оп. 1, № 286, л. 143—143 об.

101. 1765, февраля [до 18]. «Examen lapidis calaminaris Tarnovicensis auctore D. J.-G. Lehmanno. Sectio II-da» (Исследование галмеева камня из Тарновиц д-ра И.-Г. Лемана. Часть 2-я).

На латинском языке.

Помета: «Представлено в Академическое собрание 18 февраля 1765 г.».

Р. I, оп. 89, № 39, лл. 1—13 об.

102. 1765, августа 28. «Gedanken von dem am 29 Januarii Anno 1765 in Sibirien gewesenem Erdbeben auf Verordnung eines Hohen dirigirenden Senats entworfen von D-r Johann Gottlob Lehmann» (Размышление о землетрясении, бывшем в Сибири 29 января 1765 года, составленное д-ром И.-Г. Леманом по повелению Сената).

На немецком языке.

Ф. I, оп. 2-1765, № 9, лл. 5—11 (в том числе карта).

103. 1766, мая [до 19]. «De mutationibus, quas diversae, mare Balticum, solum Curlandicum et Finnicum adjacentes provinciae diversis temporibus expertae sunt, nec non de vestigiis, quae post se reliquerunt deque eorum influxa in historiam naturalem harum provinciarum. J.-G. Lehmannus» (Об изменениях, которые претерпели в различные времена различные области, прилегающие к Балтийскому морю, Курляндскому и Финскому заливам, а также о следах, которые эти изменения оставили после себя, и об их влиянии на естественную историю этих областей. Исследование И.-Г. Лемана).

На латинском языке.

Пометы: «Академическому собранию представлено 19 мая 1766 г.»; «Зачитано в Академическом собрании 23 июня»; пометы о прочтении рукописи между 26 мая и 6 июня академиками С. Я. Румовским, И.-А. Брауном, А. П. Протасовым и И.-Э. Фишером.

Р. I, оп. 77, № 13, лл. 1—13 (в том числе карта).

104. 1766, сентября 4. Отзыв (совместно с И.-А. Эйлером) о водоподъемной машине, изобретенной капитаном Вейсманом.

На немецком языке.

Ф. I, оп. 2-1766, № 6, лл. 1—3 об.

#### ЛИЧНЫЕ И СЛУЖЕБНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

105. 1760, июля 30. Записка об условиях службы в Академии наук.

На немецком языке.

Ф. 3, оп. 1, № 471, л. 265—265 об.

106. 1761, июля 14. Репорт в Канцелярию Академии наук о прибытии в Петербург.

На немецком языке и русский перевод.

Ф. 3, оп. 1, № 257, л. 126.

107. 1761, июля 17. Репорт в Канцелярию Академии наук с просьбой содействовать бережному таможенному осмотру привезенного им «минерального кабинета».

На немецком языке и русский перевод.

Ф. 3, оп. 1, № 257, лл. 129—130.

108. 1761, июля 23. «Клятвенное обещание» (текст присяги).

На немецком языке (печатный экземпляр).

Ф. 3, оп. 1, № 257, л. 133.

109. 1761, июля 25. Репорт в Канцелярию Академии наук о выдаче ему комплекта «Комментариев» для ознакомления с научными работами, ведущимися в Академии.

На немецком языке и русский перевод.

Ф. 3, оп. 1, № 263, л. 209.

110. 1761, июля 30. «Мнение» о проекте собирания минералов и составления «Российской минералогии» М. В. Ломоносова.

Копия.

На немецком языке.

Ф. I, оп. 2-1761, № 7, лл. 6—8.

111. 1761, июля 30. Репорт в Канцелярию Академии наук о плохом состоянии инвентаря и недостатке материалов в Химической лаборатории.

рии, о доставке дров и воды для нужд Лаборатории и для своих нужд.

На немецком языке и русский перевод.  
Ф. 3, оп. 1, № 263, лл. 204—205 об.

112. 1761, августа 10. Репорт в Канцелярию Академии наук о подготовке Химической лаборатории к работе в зимних условиях и о переводе на русский язык составленной им «Краткой химии».

На немецком языке и русский перевод.  
Ф. 3, оп. 1, № 263, лл. 210 и 213.

113. 1761, августа 24. Репорт в Канцелярию Академии наук о взаимоотношениях с садовником Ботанического сада и доставке воды в Химическую лабораторию.

На немецком языке и русский перевод.  
Ф. 3, оп. 1, № 263, лл. 329—330 об.

114. 1761, августа 24. Репорт в Канцелярию Академии наук об использовании старого железа, имеющегося при Химической лаборатории, для ремонта печей и о ремонте медной посуды из инвентаря Лаборатории.

На немецком языке и русский перевод.  
Ф. 3, оп. 1, № 264, лл. 17—18.

115. 1761, сентября 7. Записка о расходах на переезд из Германии в Россию и перевоз минералогических коллекций.

На немецком языке.  
Р. V, оп. А-16, № 1, л. 1.

116. 1761, сентября 10. Репорт И.-Г. Лемана, И.-Э. Цейгера и архитектора Я. Шумахера об оплате за изготовление «рудокопной модели» для «Минерального кабинета Кунсткамеры».

На немецком языке и русский перевод.  
Ф. 3, оп. 1, № 846, лл. 76—77.

117. 1761, сентября 16. Записка в Канцелярию Академии наук о выполнении намеченного ремонта печей в Химической лаборатории.

На немецком языке и русский перевод.  
Ф. 3, оп. 1, № 264, лл. 143, 145.

118. 1761, сентября 25. Репорт в Канцелярию Академии наук об окончании ремонта Химической лаборатории и выдаче денег на покупку инвентаря и материалов.

На немецком языке и русский перевод.  
Ф. 3, оп. 1, № 264, л. 163.

119. 1761, октября 8. Репорт в Канцелярию Академии наук о плохом поведении и нерадении сторожа Химической лаборатории и необходимости его наказания.

На немецком языке и русский перевод.  
Ф. 3, оп. 1, № 265, лл. 132—135.

120. 1761, ноября 11. Записка о состоянии оборудования Химической лаборатории.

На немецком языке.  
Помета: «Получено 12 ноября 1761 г.».  
Ф. 1, оп. 2-1761, № 10, лл. 1—2.

121. 1762, февраля 21. Репорт в Канцелярию Академии наук об отсутствии дров в Химической лаборатории и об отпуске денег на расходы по Лаборатории.

На немецком языке и русский перевод.  
Ф. 3, оп. 1, № 267, лл. 89—90.

122. 1762, марта 29. Репорт Академическому собранию наук о работе за 1761 г.

Подлинник и копия на немецком языке.  
Ф. 1, оп. 2-1762, № 1, лл. 4—4 об., 8—8 об.

123. 1762, июня 14. Представление в Академическое собрание о необходимости перевода на русский язык книг по минералогии и химии.

На немецком языке.  
Ф. 1, оп. 2-1762, № 4, л. 5.

124. 1762, июля 24. Репорт в Канцелярию Академии наук о мерах по приведению в порядок оборудования Химической лаборатории и необходимых противопожарных мероприятиях и о ремонте квартир обслуживающего персонала.

На немецком языке и русский перевод (неполный).  
Ф. 3, оп. 1, № 269, лл. 378—380 об.

125. 1762, октября 16. Репорт в Канцелярию Академии наук с сообщением о получении им ордера об анализе илецкой соли и сравнении ее с другими сортами соли, добываемой в России, и с просьбой доставить ему образцы русской соли из разных месторождений.

На немецком языке и русский перевод.  
Пометы: «№ 859»; «октября 18 д. 1762».  
Ф. 3, оп. 1, № 271, л. 80.

126. [до 1762]. «Каталог» — объявление о намеченных к чтению в 1762 г. лекций И.-Г. Лемана по химии с демонстрацией опытов.

Напечатано: Е. С. Кулябко. Ломоносов и учебные планы Академического университета. Сб. «Ломоносов», т. III. М.—Л., 1951, стр. 362.  
Ф. 3, оп. 1, № 826, л. 6.

127. 1763, января 7. Свидетельство, выданное «художественному подмастерью» Максиму Рукосту о его работе.

На немецком языке.  
Ф. 3, оп. 1, № 273, л. 157.

128. 1763, января 11. Репорт Академическому собранию о работе за 1762 г.

На немецком языке.  
Подлинник: Ф. 3, оп. 1, № 851, л. 10.  
Копия: Р. IV, оп. 5, № 81, л. 1.

129. 1763, января 18. Репорт в Канцелярию Академии наук о результате анализа лака, присланного на исследование, и рекомендация отправить его на пробу к живописцу.

На немецком языке и русский перевод.  
Ф. 3, оп. 1, № 273, лл. 12—13.

130. 1763, января 21. Репорт в Канцелярию Академии наук о результатах исследования трех сортов киновари и трех сортов яри.

На немецком языке и русский перевод.  
Ф. 3, оп. 1, № 273, лл. 10—11.

131. 1763, января 26. Репорт в Канцелярию Академии наук о возможности использования «словолитных выгарков», присланных для анализа.  
На немецком языке и русский перевод.  
Ф. 3, оп. 1, № 273, лл. 179—180 об.
132. 1763, января 27. Репорт в Канцелярию Академии наук о невозможности произвести полный анализ олонейской соли из-за отсутствия нужных образцов этой соли, о выдаче свечей для Лаборатории и набивке льдом ледника для нужд экспериментальной работы по химии.  
На немецком языке и черновик русского перевода.  
Помета: «№ 45. Февраля 4 д. 1763 доложено».  
Ф. 3, оп. 1, № 271, лл. 133—134.
133. 1763, февраля [до 14]. Репорт в Канцелярию Академии наук о выдаче туши, бумаги и карандашей.  
Писарской рукой. Подпись И.-Г. Лемана.  
Помета: «февраля 14 д. 1763».  
Ф. 3, оп. 1, № 273, л. 261.
134. 1763, апреля 23. Репорт в Канцелярию Академии наук о методе использования выгарков, остающихся в академической словолите, с указанием на невозможность ведения предлагаемого процесса в Химической лаборатории.  
На немецком языке и русский перевод.  
Ф. 3, оп. 1, № 274, лл. 453—456 об.
135. 1763, мая 7. Репорт в Канцелярию Академии наук о произведенных совместно с воспитанником Академии наук А. Я. Поленовым опытах по исследованию типографской краски.  
На немецком языке.  
Ф. 3, оп. 1, № 274, л. 452.
136. 1763, мая 23. Репорт в Канцелярию Академии наук об израсходовании денег, отпущенных на нужды Химической лаборатории, и о новой выдаче денег.  
На немецком языке и русский перевод.  
Ф. 3, оп. 1, № 275, лл. 199—200.
137. 1763, июля 2—1765, декабря 20. «Тетрадь, данная из Канцелярии Академии наук г-ну химии профессору Леману на записку в приход и в расход принимаемым от Комиссарства на химические расходы денег».  
На немецком и русском языках.  
Ф. 3, оп. 1, № 832, лл. 272—281 об.
138. 1763, августа 13. Репорт в Канцелярию Академии наук о выдаче денег на расходы по Химической лаборатории.  
На немецком языке.  
Помета: «40 руб. на расход при лаборатории».  
Ф. 3, оп. 1, № 277, л. 125.
139. 1763, августа 28—1765, декабря 20. «Тетрадь, данная из Канцелярии Академии наук господину химии профессору Леману на записку в расход и приход принимаемым от Комиссарства на химические расходы денег».  
Ф. 3, оп. 1, № 832, лл. 297—306.

140. 1763, сентября 26. Проект организации «Экономической коллегии» (Вольного экономического общества), о ее задачах, составе, распределении обязанностей, установлении премий, порядке заседаний, библиотеке, денежных средствах.  
Копия.  
На немецком языке.  
Ф. 1, оп. 2-1763, № 7, лл. 8—10.
141. 1763, ноября 20. Репорт в Канцелярию Академии наук с просьбой о выдаче денег на расходы по изучению русских минералов.  
На немецком языке и русский перевод.  
Ф. 3, оп. 1, № 279, лл. 57—58.
142. 1763, ноября 30. Репорт в Канцелярию Академии наук с просьбой об освобождении ввиду занятости преподавательской деятельностью по химии, от письменного объяснения, потребованного Академической канцелярией.  
Копия.  
На немецком языке.  
Р. V, оп. Л-16, № 2, л. 1.
143. 1763, декабря 5. Репорт в Канцелярию Академии наук о передаче в «Натуральный кабинет» «камня, вышедшего из железов у одной из моих домашних», с просьбой о выдаче аванса в сто рублей для нужд Химической лаборатории.  
На немецком языке и русский перевод.  
Ф. 3, оп. 1, № 279, лл. 115—116.
144. 1763, декабря 29. Репорт Академическому собранию о работе за 1763 г.  
На немецком языке.  
Ф. 3, оп. 1, № 851, л. 19—19 об.
145. [до 1763]. «Каталог» — объявление о намеченных к чтению в 1763 г. лекций И.-Г. Лемана по химии с демонстрацией опытов.  
Напечатано: Е. С. Кулябко. Ломоносов и учебные планы Академического университета. Сб. «Ломоносов», т. III. М.—Л., 1951, стр. 362.  
Ф. 3, оп. 1, № 826, л. 257.
146. [1763—1765]. «Счет о расходе выданных от Комиссарства господину химии профессору Леману при Химической лаборатории в 1763, 1764 и 1765 гг. денег».  
Ф. 3, оп. 1, № 832, лл. 307—311 об.
147. 1764, марта 21. Репорт И.-Г. Лемана, Ф.-У.-Т. Эпинуса и И.-Г. Моделя в Канцелярию Академии наук с ответом на вопросы оренбургского губернатора Д. В. Волкова и «подполковника геодезии» Зурова о «географическом, историческом и физическом описании» илецких соляных месторождений и о составлении инструкции для посылаемых туда людей.  
На немецком языке: Ф. 3, оп. 1, № 281, лл. 283—285 об.  
Русский перевод и черновик: Ф. 3, оп. 1, № 271, лл. 88—89; № 280, лл. 163—165 об.
148. 1764, мая 21. Репорт о нападении грабителей на лаборанта Химической лаборатории И.-М. Клембке во время его поездки в Аптекарский сад.  
На немецком языке и русский перевод.  
Ф. 3, оп. 1, № 282, лл. 180—181 об.

149. 1764, июня 3. Репорт в Канцелярию Академии наук с ответом на запрос Сената об улучшении механизмов на Нерчинских рудниках.  
На немецком языке.  
Р. V, оп. Л-16, № 4, лл. 1—2.
150. 1764, июня 6. Репорт в Канцелярию Академии наук с просьбой о выдаче денег на расходы по Химической лаборатории в связи с обучением химии студента Г. Шпынева и «проведении физических опытов для цесаревича Павла Петровича».  
На немецком языке и русский перевод.  
Ф. 3, оп. 1, № 282, лл. 397—398.
151. 1764, июля 10. Расписка в получении от И.-Э. Цейгера железной печи.  
На немецком языке и русский перевод.  
Ф. 3, оп. 15, № 2, лл. 3—4.
152. 1764, июля 14. Записка в Академическое собрание о приглашении физика И.-Г. Ламберта на службу в Академию наук в качестве профессора механики, с возражением против того, что все отпускаемые Академией наук средства для иностранных членов выплачиваются только физикам и математикам.  
Копия.  
На латинском языке.  
Ф. 1, оп. 2-1764, № 7, л. 3 об.
153. 1764, августа 1. Репорт в Канцелярию Академии наук с просьбой разрешить ему взять с собой в Старую Руссу лаборанта И.-М. Клембке и об охране во время его отсутствия Химической лаборатории Академии наук.  
На немецком языке и русский перевод.  
Ф. 3, оп. 1, № 283, лл. 245—248.
154. 1764, августа 14. Репорт в Канцелярию Академии наук о присылке ему жалования ввиду спешного отъезда в Старую Руссу.  
На немецком языке и русский перевод.  
Ф. 3, оп. 1, № 283, лл. 254—255.
155. 1764, октября 2—15. «Журнал, что я нижепоименованный [И.-Г. Леман] делал в Старой Руссе с 2-ого октября по 15-ое число того же месяца». Дневник работы во время экспедиции в Старую Руссу.  
Русский перевод.  
Черновик.  
Ф. 3, оп. 1, № 283, л. 290.
156. 1764, октября 16. «В учрежденную о соли и вине Комиссию мнение профессора Лемана о том, что при заведении в Старой Руссе соляных заводов наблюдать».  
Русский перевод.  
Черновик.  
Ф. 3, оп. 1, № 283, лл. 293—296 об.
157. 1764, октября 16. Репорт в Канцелярию Академии наук о плохом поведении приехавшего в Старую Руссу студента Г. Шпынева с просьбой отозвать его.  
Подлинник на немецком языке: Ф. 3, оп. 1, № 283, лл. 267—268.  
Русский перевод: Ф. 3, оп. 1, № 283, лл. 272—273 об.



**D. Johannes Gottlob Lehmannus** (ИПВ)  
*S. R. M. B. Consiliar: Metall: Acad: Scient:  
 Berol: et Acad: Moynunt: Scient: util: Membr:  
 Ordin: Soc: Londin: de promov: Art: Fabric:  
 et Comere: Membr: Acad: Peropol: Membr:  
 et Profess: Glasbach sculpit Berlin*

*1767 in St. Petersburg.*

Рис. 4. И.-Г. Леман. Гравюра. Художник Гласбах. Берлин. Середина XVIII в.

158. 1764, октября 16—26. «Журнал, что с 16 октября по 25-ое число того же октября в Старой Руссе делано». Дневник работы во время экспедиции в Старую Руссу.  
Русский перевод.  
Черновик.  
Ф. 3, оп. 1, № 283, л. 289.
159. 1764, октября 25. Доношение «в учрежденную о соли и вине Комиссию» с отчетом об опытах по выварке соли в Старой Руссе, о поисках месторождений «каменного угля» и о стоимости рабочей силы.  
Русский перевод.  
Черновик.  
Ф. 3, оп. 1, № 283, лл. 291—292 об.
160. 1764, октября 26—ноября 5. «Журнал, что нижеподписавшийся [И. Г. Леман] делал [в Старой Руссе] с 26 октября по 5 ноября». Дневник работы во время экспедиции в Старую Руссу.  
Русский перевод.  
Черновик.  
Ф. 3, оп. 1, № 283, л. 297.
161. 1764, октября 27. «В учрежденную о соли и вине Комиссию обстоятельнейшее мнение профессора Лемана о соляных заводах в Старой Руссе».  
Русский перевод.  
Черновик.  
Ф. 3, оп. 1, № 283, лл. 281—286 об.
162. 1764, ноября 5. Доношение в «Комиссию о соли и вине» с сообщением результатов поисков залежей «каменного угля» в районе Старой Руссы, Пскова, Изборска и других мест.  
Русский перевод.  
Черновик.  
Ф. 3, оп. 1, № 283, лл. 287—288 об.
163. 1764, ноября 30. Репорт в Канцелярию Академии наук о своем возвращении в Петербург после осмотра Старорусских соляных заводов, о выдаче жалования работнику Ивану Михайлову и о покупке свечей для Химической лаборатории.  
На немецком языке и русский перевод.  
Ф. 3, оп. 1, № 286, лл. 144—145.
164. 1764, декабря 2. Справка, выданная истопнику Химической лаборатории Академии наук Михаилу Пирогову, о неполучении им жалования за сентябрь, октябрь и декабрь 1764 г.  
На немецком языке и русский перевод.  
Ф. 3, оп. 1, № 286, л. 200.
165. 1764, декабря 7. Репорт в Канцелярию Академии наук «об освидетельствовании рогервикского мрамора», присланного в Академию наук, и рекомендация применять при его добыче различные машины.  
На немецком языке и русский перевод.  
Ф. 3, оп. 1, № 286, лл. 5—6.
166. 1764, декабря 28. Доношение «в учрежденную о соли и вине Комиссию» с предложениями о том, «как сии заводы [Старорусские соляные] с пользою учредить можно».  
Русский перевод.  
Черновик.  
Ф. 3, оп. 1, № 283, лл. 299—304.

167. 1764, декабря 31. Записка об отказе дать отзыв о работе по астрономии, составленной на греческом языке.  
На латинском языке.  
Ф. 1, оп. 2-1764, № 12, л. 1.
168. 1765, января 18. Репорт в Канцелярию Академии наук о результатах исследования ровервикского мрамора и методах его добычи и о необходимости тщательной разведки окрестностей Ровервика и Ревеля, так как находящиеся там «черные плиты, которые господин статский советник Ломоносов прежде уже осматривал, подают великую надежду к получению там каменного уголья».  
На немецком языке и русский перевод.  
Ф. 3, оп. 1, № 286, лл. 8—9 об.
169. 1765, января 19. Репорт в Канцелярию Академии наук о невозможности точно ответить на вопрос о крепости мрамора из Ровервика.  
На немецком языке и русский перевод (неполный).  
Ф. 3, оп. 1, № 286, лл. 10—11.
170. 1765, февраля 10. Репорт Академическому собранию о работе за 1764 г.  
На немецком языке.  
Подлинник: Ф. 3, оп. 1, № 287, л. 250—250 об.  
Копия: Ф. 1, оп. 2-1765, № 1, л. 1.
171. 1765, марта 3. Репорт в Канцелярию Академии наук о выдаче аванса на расходы по Химической лаборатории и оплате жалования двум находящимся при Лаборатории служащим.  
На немецком языке и русский перевод.  
Ф. 3, оп. 1, № 288, лл. 301—301 об. и 303.
172. [1765, марта 14]. Список работ И.-Г. Лемана, подготовленных, сданных в печать и частично опубликованных им со времени приезда в Россию.  
На немецком языке.  
Ф. 1, оп. 2-1765, № 3, л. 2.
173. 1765, апреля 12. Список предметов инвентаря, взятых М. В. Ломоносовым из Химической лаборатории Академии наук, с пометами вдовы М. В. Ломоносова.  
На немецком языке.  
Ф. 1, оп. 2-1766, № 2, л. 2.
174. 1765, апреля 12. Репорт в Канцелярию Академии наук о вещах, взятых М. В. Ломоносовым из Химической лаборатории, с просьбой получить их от вдовы покойного.  
На немецком языке и русский перевод.  
Ф. 3, оп. 1, № 289, лл. 33—34.
175. [1765, апреля 12]. «Реестр взятым покойным статским советником господином Ломоносовым вещам из академической лаборатории».  
Копии.  
Ф. 3, оп. 1, № 289, лл. 5 об.—6, 35.
176. 1765, мая 18. Репорт в Канцелярию Академии наук о возвращении в Химическую лабораторию взятых М. В. Ломоносовым вещей.  
На немецком языке и русский перевод.  
Ф. 3, оп. 1, № 289, лл. 41—42.

177. 1765, мая 18. Список шестнадцати сортов семян, полученных от И.-П. Фалька и посеянных в Ботаническом саду Академии наук.  
На немецком и латинском языках.  
Ф. 1, оп. 2-1765, № 5, л. 7.
178. 1765, июля 18. Репорт в Канцелярию Академии наук о выдаче денег на расходы по Ботаническому саду и Химической лаборатории, о перестройке печей в старой оранжерее Ботанического сада.  
На немецком языке и русский перевод.  
Ф. 3, оп. 1, № 291, лл. 234—235.
179. 1765, августа 2. Памятная записка с ответом на запрос конференц-секретаря Я. Я. Штелина и Академического собрания о докладах, которые И.-Г. Леман мог бы прочесть, и с сообщением об отказе выступить в ближайшее время на публичных собраниях.  
На немецком языке.  
Ф. 1, оп. 2-1765, № 7, л. 11.
180. 1765, августа 23. Репорт в Канцелярию Академии наук о ремонте здания Химической лаборатории.  
На немецком языке и русский перевод.  
Ф. 3, оп. 1, № 291, л. 12.
181. 1765, сентября 15. Памятная записка в Академическое собрание с требованием не включать в «Комментарии» Академии наук его речь «О происхождении гор», произнесенную в сентябре 1762 г.  
На немецком языке.  
Ф. 1, оп. 2-1765, № 9, л. 15.
182. [1765, сентября 30]. Репорт Академическому собранию о работе в сентябрьской трети 1765 г.  
Копия.  
На латинском языке.  
Ф. 3, оп. 1, № 287, л. 261.
183. 1765, октябрь. Записка конференц-секретарю Я. Я. Штелину о невозможности присутствовать на заседании Академического собрания, посвященном итогам работы Академии наук за год, с перечнем составленных научных докладов, рецензий и работ, выполненных в Ботаническом саду.  
На латинском языке.  
Ф. 1, оп. 2-1765, № 9, л. 13—13 об.
184. [1765]. Расписка в получении с 31 марта по 18 декабря 1764 г. 139 четвертей угля для нужд Химической лаборатории.  
Писарской рукой. Подпись И.-Г. Лемана.  
Ф. 3, оп. 1, № 289, л. 259.
185. 1766, января 10. «Acti labores anni 1765» (Отчет о работе за 1765 г.).  
На латинском языке.  
Подлинник: Ф. 3, оп. 1, № 294, л. 178.  
Копия: Р. V, оп. Л-16, № 5, л. 1.
186. 1766, января 13. Репорт в Канцелярию Академии наук о выдаче денег на покупку инвентаря и материалов для работы в Химической лаборатории, о списании в расход вещей, взятых из Лаборатории покой-



ным М. В. Ломоносовым, о получении денег на расходы по содержанию Ботанического сада и расширению его.

На немецком языке и русский перевод.

Ф. 3, оп. 1, № 295, лл. 150—153.

187. 1766, февраля 16. Доношение в Канцелярию Академии наук о возвращении протоколов, переведенных на русский язык, о необходимости отремонтировать пробирные весы, взятые М. В. Ломоносовым и возвращенные его вдовой после смерти ученого.

На немецком языке и русский перевод.

Ф. 3, оп. 1, № 295, лл. 155—157 об.

188. 1766, февраля 23. Репорт в Канцелярию Академии наук о получении некоторых вещей от вдовы М. В. Ломоносова и о необходимости решить вопрос о списании невозвращенных вещей.

На немецком языке и русский перевод.

Ф. 3, оп. 15, № 3, лл. 1—2.

189. 1766, февраля 23—1767, января 31. «Тетрадь, данная из Канцелярии Академии наук химию профессору Леману на записку в приход и в расход принимаемых от Комиссарства на химические расходы денег 1766 года».

Ф. 3, оп. 1, № 832, лл. 319—324.

190. 1766, марта 3. Записка об отпуске книг и инструментов, «которые надобны г-ну пастору Лаксману при физических его изысканиях».

На немецком языке и русский перевод.

Ф. 3, оп. 1, № 296, лл. 201—204.

191. 1766, июня 3. Репорт в Канцелярию Академии наук о выдаче аванса на расходы по Химической лаборатории и Ботаническому саду.

На немецком языке и русский перевод.

Ф. 3, оп. 1, № 297, л. 85—85 об.

192. 1766, июня 3. Репорт в Канцелярию Академии наук о возвращении части вещей, взятых М. В. Ломоносовым из Химической лаборатории, и о необходимости дать разрешение на списание невозвращенных вещей.

На немецком языке и русский перевод.

Ф. 3, оп. 1, № 289, лл. 61—62 об.

193. 1766, декабря 29. Репорт Академическому собранию о работе в 1766 г. Перечень статей и докладов, исследований различных минералов, работ, выполненных для Вольного экономического общества и в Академии наук, сведения по приему Химической лаборатории после М. В. Ломоносова.

На немецком языке.

Р. V, оп. А-16, № 6, лл. 1—2.

194. [1766]. Отчет об израсходовании аванса в сумме 400 руб., выданных ему из Государственной статс-конторы.

Ф. 3, оп. 1, № 303, л. 3—3 об.

195. [1767]. Тетрадь для записи расходов полученного им аванса в сумме 400 руб. в июле 1765 г. из Государственной статс-конторы для поездки в Новгородский уезд.

Русский перевод.

Ф. 3, оп. 1, № 303, лл. 5—9.

## ДОКУМЕНТЫ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

196. 1760, октября 23. Ордер президента Академии наук К. Г. Разумовского о выписке из-за границы члена Берлинской Академии наук, химика И.-Г. Лемана, об его жаловании и выдаче ему паспорта.

Ф. 3, оп. 1, № 471, л. 264.

197. 1760, ноября 29. «Проект к сочинению контракта с г-ном Леманом горных дел советником».

Подписи М. В. Ломоносова, И. И. Тауберта и Я. Я. Штелина.

Ф. 3, оп. 1, № 471, лл. 267—269.

198. [1760]. Контракт, заключенный Академией наук с И.-Г. Леманом на пять лет о службе в качестве профессора химии.

Копия.

Ф. 3, оп. 1, № 257, лл. 106—107.

199. 1761, апреля 26. Определение Академической комиссии о выписке И.-Г. Лемана из Берлина и пересылке ему паспорта и денег на проезд.

Подписи М. В. Ломоносова, И. И. Тауберта и Я. Я. Штелина.

Ф. 3, оп. 1, № 472, л. 80—80 об.

200. 1761, июня 14. Определение Канцелярии Академии наук о прибытии в Петербург и явке в Академию И.-Г. Лемана и о передаче ему лаборантом И.-М. Клембке Химической лаборатории.

Ф. 3, оп. 1, № 531, л. 186.

201. 1762, июня 14. Доншение Г.-Ф. Миллера в Канцелярию Академии наук о напечатании речи И.-Г. Лемана в Публичном собрании.

Резолюция: «Напечатать немедленно число, как прежде печатали таковые же речи и в какую форму, оставя между тем набор Комментариев, чтоб чрез неделю была во всем готова. Тауберт».

Ф. 3, оп. 1, № 269, л. 121.

202. 1762, июня 17. Запрос из Канцелярии Академии наук конференц-секретарю Г.-Ф. Миллеру об утверждении Академическим собранием речи И.-Г. Лемана, подготовленной им для Публичного собрания.

Ф. 3, оп. 1, № 269, л. 123—123 об.

203. 1762, июля 14. Определение Канцелярии Академии наук о поручении А. П. Протасову перевести речь И.-Г. Лемана на русский язык.

Подлинник: Ф. 3, оп. 1, № 532, л. 173.

Копия: Ф. 3, оп. 1, № 269, л. 212.

204. 1762, июля 19. Письмо Канцелярии Академии наук А. П. Протасову с предложением перевести текст речи И.-Г. Лемана.

Отпуск.

Ф. 3, оп. 1, № 269, л. 213.

205. 1762, сентября 9. Определение Канцелярии Академии наук о напечатании речи И.-Г. Лемана и его диссертации «Описание главнейших по земному нашему шару простирающихся гор».

Подлинник: Ф. 3, оп. 1, № 473, л. 203—203 об.

Копия: Ф. 3, оп. 1, № 270, л. 285—285 об.

206. 1762, октября 10. Определение Канцелярии Академии наук о передаче И.-Г. Леману образцов илецкой каменной соли для испытания сравнительно с другими образцами отечественной соли.

Подлинник: Ф. 3, оп. 1, № 473, л. 231.

Копия: Ф. 3, оп. 1, № 271, л. 78.

207. 1762, октября 14. Ордер Канцелярии Академии наук профессору И.-Г. Леману о производстве исследований образцов илецкой каменной соли сравнительно с другими образцами отечественной соли.

Отпуск.

Ф. 3, оп. 1, № 271, л. 79—79 об.

208. 1763, января 8. Памятная записка в Канцелярию Академии наук об уплате 56 р. 47 к. Петербургскому стеклянному заводу за изготовленную по заказу И.-Г. Лемана посуду для Химической лаборатории; с приложением списка посуды.

Ф. 3, оп. 1, № 846, л. 99—99 об.

209. 1763, января 8. Определение Канцелярии Академии наук о передаче профессору И.-Г. Леману «для освидетельствования красок лазори берлинской, яри медянки, бакана и киновари», изготовленных на фабрике Д. Григорьева и присланных из Мануфактур-конторы в Академию.

Ф. 3, оп. 1, № 533, л. 46.

210. 1763, июля 2—1786, декабря 20. Запись расходов по Химической лаборатории из сумм, выданных И.-Г. Леману.

На немецком и русском языках.

Ф. 3, оп. 1, № 832, лл. 274—281 об.

211. 1763, августа 28—1765, августа 18. Запись приходных сумм, выданных И.-Г. Леману на расходы по Химической лаборатории.

На немецком языке.

Ф. 3, оп. 1, № 832, л. 273.

212. 1763, сентября 3. Определение Канцелярии Академии наук о проведении в жизнь решения Сената об учреждении при Академии «Класса агрикультуры» и о назначении членом этого класса И.-Г. Лемана.

Подлинник: Ф. 3, оп. 1, № 474, л. 233.

Копия: Ф. 3, оп. 1, № 278, л. 23.

213. 1764, января 6. Памятная записка Канцелярии Академии наук в Государственную медицинскую коллегию с сообщением о привлечении члена Академии наук обер-аптекаря И.-Г. Моделя, совместно с профессором химии И.-Г. Леманом и профессором физики Ф.-У.-Т. Эпинусом, к работе по составлению географического, исторического и физического описания илецкой соли.

Копия.

Ф. 3, оп. 1, № 280, л. 159.

214. 1764, января 29. Отношение Канцелярии Академии наук И.-Г. Леману с предложением о представлении, совместно с Ф.-У.-Т. Эпинусом и И.-Г. Моделем, в Канцелярию Академии наук общего мнения о «наискорейшем и наилучшем способе сочинения географического,

исторического и физического описания илецкой соли» и о составлении инструкции для «описателей» — членов экспедиции.

Подпись И. И. Тауберта.

Ф. 3, оп. 1, № 280, л. 161.

215. 1764, января 29. Определение Канцелярии Академии наук И.-Г. Леману и Ф.-У.-Т. Эпинусу о «сочинении географического, исторического и физического описания» месторождений илецкой соли и об участии И.-Г. Моделя в составлении инструкции отправляющимся туда «описателям» — членам экспедиции.

Подлинник: Ф. 3, оп. 1, № 475, л. 23—23 об.

Копия: Ф. 3, оп. 1, № 280, лл. 156—157 об.

216. 1764, января 29. Ордер И.-Г. Леману из Канцелярии Академии наук о составлении им «обще с Ф.-У.-Т. Эпинусом и И.-Г. Моделем инструкции для географического, исторического и физического описания» месторождений илецкой соли.

Копия.

Помета: «№ 123».

Ф. 3, оп. 1, № 280, лл. 157 об.—158.

217. 1764, апреля 27. Памятная записка из Канцелярии Академии наук в Комиссию по государственным винным и соляным сборам, о посылке копии рапорта И.-Г. Лемана, И.-Г. Моделя и Ф.-У.-Т. Эпинуса об анализе илецкой соли.

Помета: «№ 775».

Ф. 3, оп. 1, № 280, л. 162.

218. 1764, апреля 27. Определение Канцелярии Академии наук об отсылке в Комиссию по государственным соляным и винным сборам копии рапорта И.-Г. Лемана, И.-Г. Моделя и Ф.-У.-Т. Эпинуса об исследовании илецкой соли.

Подлинник: Ф. 3, оп. 1, № 475, л. 103—103 об.

Копия: Ф. 3, оп. 1, № 281, л. 413—413 об.

219. 1764, мая 4. Доношение Г.-Ф. Миллера в Канцелярию Академии наук о напечатании книги И.-Г. Лемана «Сокращение минералогии и гидрологии, сочиненных им в пользу слушателей своих на латинском языке» и о переводе этой книги на русский язык.

Пометы: «№ 716»; «июня 9 д. 1764».

Ф. 3, оп. 1, № 282, л. 314.

220. 1764, июля 24. Указ Сената об отсылке И.-Г. Лемана в Старую Руссу «ко учинению опыта в варении соли».

Копия.

Помета: «№ 3990».

Ф. 3, оп. 1, № 283, л. 240.

221. 1764, июля 27. Определение Канцелярии Академии наук о поездке И.-Г. Лемана в Старую Руссу.

Подлинник: Ф. 3, оп. 1, № 534, л. 168.

Копия: Ф. 3, оп. 1, № 283, л. 241.

222. 1764, августа 5. Определение Канцелярии Академии наук об оплате за изготовление «медных досок для гравировального художества» к книге И.-Г. Лемана «О минералогии и гидрологии».

Подлинник: Ф. 3, оп. 1, № 534, л. 173—173 об.

Копия: Ф. 3, оп. 1, № 284, л. 29—29 об.

223. 1764, августа 7. Памятная записка из Комиссии по государственным соляным и винным сборам в Канцелярию Академии наук с просьбой об отправке с И.-Г. Леманом в Старую Руссу лаборанта И.-М. Клембке.

Ф. 3, оп. 1, № 283, л. 252.

224. 1764, октября 4. Доношение студента Г. Шпынева, командированного в экспедицию И.-Г. Лемана в Старую Руссу, с просьбой о высылке ему жалованья за ноябрь и декабрь для покупки зимней одежды.

Помета: «По сему прошению ради необходимой нужды послать в счет его, Шпынева студента, жалования за два месяца. Михайло Ломоносов».

Ф. 3, оп. 1, № 283, л. 243.

225. 1765, мая 31. Памятная записка Канцелярии Академии наук с ответом на запрос Сената о времени и условиях заключения контракта с И.-Г. Леманом.

Отпуск.

Ф. 3, оп. 1, № 290, л. 200.

226. 1765, июня 24. Указ Сената о присылке И.-Г. Леманом сведений об открытых им месторождениях соли и каменного угля в районе оз. Ильмень, продолжении изыскательских работ и о пожаловании И.-Г. Леману чина надворного советника.

Копия.

Ф. 3, оп. 1, № 290, лл. 408—409 об.

227. 1765, сентября 5. Определение Канцелярии Академии наук об указе Сената «о пожаловании... Академии наук профессора И.-Г. Лемана» чином надворного советника и о командировании его в Новгородский уезд «для освидетельствования солончаков и сыскания земляного угля».

Подлинник: Ф. 3, оп. 1, № 476, л. 335.

Копия: Ф. 3, оп. 1, № 290, л. 410.

228. 1765, ноября 7. Памятная записка из Канцелярии Академии наук в Сенат о выдаче И.-Г. Леману дополнительного жалованья во время поездки в Старую Руссу.

Отпуск.

Ф. 3, оп. 1, № 292, л. 215.

229. 1766, июня 16. Отзыв И.-Г. Моделя о диссертации И.-Г. Лемана о красной свинцовой руде.

На латинском языке.

Ф. 1, оп. 2-1765, № 4, л. 1.

230. 1766, июля 24. Определение Канцелярии Академии наук о напечатании книги И.-Г. Лемана «De nova minerae plumbi specie crystallina gubra...» (О новом виде кристаллической красной свинцовой руды...) и о распространении ее тиража.

Копия.

Ф. 3, оп. 1, № 297, л. 327.

231. 1766, октября 31. Памятная записка главного директора Академии наук В. Г. Орлова в Академическое собрание о назначении Комиссии

под его председательством для управления делами Академии, с участием в ней И.-Г. Лемана.

Ф. 1, оп. 2-1766, № 7, л. 26.

232. 1767, января 11. Репорт в Комиссию Академии наук «экзекуторского капитана» А. Герасимова о смерти И.-Г. Лемана.

Пометы: «№ 29» и «января 11 д. 1767».

Ф. 3, оп. 1, № 302, л. 182.

233. 1767, января 12. Письмо конференц-секретаря Я. Я. Штелина непрерывному секретарю Берлинской академии И.-Г.-С. Формею с сообщением о смерти И.-Г. Лемана.

Отпуск.

На французском языке.

Ф. 1, оп. 3, № 49, л. 21.

234. [1767], января 13. Определение Комиссии Академии наук о выдаче жалования и пособия на погребение жене покойного И.-Г. Лемана — М.-Р. Леман.

Ф. 3, оп. 1, № 302, л. 183.

235. 1767, января 16. Письмо И.-А. Эйлера члену Берлинской Академии наук А.-С. Маргграфу с сообщением о смерти И.-Г. Лемана и просьбой рекомендовать химика и металлурга для замещения кафедры химии в Петербургской Академии наук.

Отпуск.

На немецком языке.

Ф. 1, оп. 3, № 83, л. 1.

236. [1767]. Счет об израсходовании И.-Г. Леманом аванса в сумме 400 руб., выданных ему из Государственной статс-конторы для поездки в Новгородский уезд.

Пометы: «Итого за экипаж 88 р. 6 к.»; «За разные вещи 23 руб. 52½ к.»; «Роспуски и коляску продать, мелочные вещи оставить при лаборатории, а остальных денег с нее [вдовы И.-Г. Лемана — М.-Р. Леман] не требовать».

Ф. 3, оп. 1, № 303, л. 3—3 об.

237. 1768, июня 12. Определение Академической комиссии по предложению А. П. Протасова принять «минеральный кабинет покойного профессора Лемана».

Копия.

Ф. 3, оп. 1, № 312, л. 98.

#### ПИСЬМА

238. 1761, апреля 1. И.-Г. Леман — И. И. Тауберту из Берлина. Сообщение о посылке подписанного контракта и об ожидании денег и паспорта для проезда морем в Петербург.

На немецком языке и русский перевод.

Ф. 3, оп. 1, № 257, лл. 116—117 об.

239. 1762, марта 20. И.-Г. Леман — Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. О пересылке книг Ж.-Л.-Л. Бюффона и К. Линнея из Берлина.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 174, л. 3.

240. 1762, мая 14. И.-Г. Леман — Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. О возврате 1-й части «Естественной истории» Ж.-Л.-Л. Бюффона.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 174, л. 1.

241. 1763, ноября 13. И.-Г. Леман — Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. О посылке книг по металлургии, о «*Socum polonicum*» (кошенили) и диссертации И.-Ф. Кельрейтера, посвященной кошенили.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 174, л. 2.

242. 1764, июня 12. И.-Г. Леман — Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. О посылке 2 экземпляров книги Плиния и рецепта изготовления красных чернил.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 174, л. 4.

243. 1766, июля 8. Г.-В. Энгестрём — И.-Г. Леману из Стокгольма. Предложение вступить в переписку и сообщение о продаже коллекции шведских минералов. С приложением каталога коллекций.

Копия письма на французском языке  
и копия каталога на латинском языке.

Ф. 3, оп. 15, № 5, лл. 12—13.

## Э. Г. ЛАКСМАН

### НАУЧНЫЕ ТРУДЫ

244. [до 1764]. «*Plantae rariores ingricaе*» (Редкие ингерманландские растения). С 13 описаниями растений и гербарными образцами.

На латинском языке.

Р. 1, оп. 77, № 10, лл. 1—15.

245. 1771, февраля 25. Доклад Академическому собранию о результатах исследований образцов различных руд, присланных П.-С. Палласом.

На немецком языке.

Помета: «Прочитано в Академии 25 февраля 1771 г.»

Ф. 1, оп. 2-1771, № 1, лл. 2—3.

246. [1771, октября 14]. Тексты двадцати вопросов о Нерчинских рудниках (для Сената), ответы на которые необходимы составителям статьи по естественной истории России для Энциклопедии наук, искусств и ремесел Д. Дидро и Ж.-Л. Д'Аламбера.

На немецком языке.

Помета: «Прочитано в Академии 14 октября 1771 г.»

Ф. 1, оп. 2-1771, № 5, лл. 32—33 об.

247. 1773, февраля 18. Отзыв о минералогической части Каталога коллекции «натуралий», представленного на рассмотрение Академии секретарем Екатерины II — Г. В. Козицким.

На немецком языке.

Ф. 1, оп. 2-1773, № 2, л. 1.

248. [1773, апреля до 8]. Отчет о результатах исследования масла из семян персидского *Antirrhinum*, присланного И.-Ф. Гмелином из Астрахани, сравнительно с хлопковым и конопляным маслом.

На немецком языке.

Помета: «Прочитано в Академии 8 апреля 1773 года».

Ф. 1, оп. 2-1773, № 4, лл. 1—4.

249. 1773, апреля 12. Отзыв о каталоге минералогического кабинета пастора Вольтерсдорфа, с предложением купить его за 1500 талеров.

На немецком языке и русский перевод.

Помета: «Прочитано Академическому собранию 12 апреля 1773 г.»

Подлинник на немецком языке: Ф. 1, оп. 2-1773, № 4, л. 5.

Копия на немецком языке и русский перевод: Ф. 3, оп. 17, № 2.

250. 1773, мая 27. Отзыв о трудах Я.-Х. Шефера из Ратисбонна, составленный по предложению секретаря Екатерины II — Г. В. Козицкого и переданный в Академическое собрание. С положительной оценкой

естественно-научных работ Я.-Х. Шефера и критикой его работ в области техники и домоводства.

На немецком языке.

Ф. 1, оп. 2-1773, № 5, лл. 22.

251. 1773, июня 10. Сравнительный разбор мнений о минеральных источниках у верховьев Волги и Западной Двины по описаниям И.-А. Гильденштедта и И. И. Лепехина.

На немецком языке.

Помета: «к протоколу 10 июня 1773 года».

Ф. 1, оп. 2-1773, № 6, л. 1.

252. 1773, июня 12. «Легчайший способ к разведению и размножению сибирского горохового дерева».

Копия.

Р. V, оп. Л-4, № 4, лл. 7—9.

253. 1773, июня 12. Доклад о способах выращивания «сибирского горохового дерева».

На немецком языке.

Помета: «Прочитано в Академическом собрании 14 июня».

Ф. 1, оп. 2-1773, № 6, лл. 3—4 об.

254. 1773, июля 5. «Известие об употреблении сибирского горохового дерева».

На немецком языке и русский перевод.

Помета: «Прочитано в Академическом собрании 5 июля 1773 г.».

Подлинник на немецком языке: Ф. 1, оп. 2-1773, № 7, л. 2—2 об.

Копия на немецком языке и русский перевод: Р. V, оп. Л-4, № 4, лл. 5—6 об.

255. 1773, июля 26. Отзыв о коллекции индийских достопримечательностей, переданной вице-директором Академии наук А. А. Ржевским для составления каталога.

На немецком языке.

Помета: «Прочитано в Академическом собрании 26 июля 1773 года».

Ф. 1, оп. 2-1773, № 7, л. 3.

256. 1773, декабря 2. Записка с ответами на вопросы Д. Дидро о натуральной истории Сибири.

На немецком языке.

Помета: «Прочитано в Академическом собрании 2 декабря 1773 г.».

Ф. 1, оп. 2-1773, № 11, лл. 1—6 об.

257. 1778, декабря 17. Отчет о работах экспедиции в Карелию осенью 1778 г.

На немецком языке.

Помета: «Прочитано в Академическом собрании 21 декабря 1778 г.».

Ф. 1, оп. 2-1778, № 10, л. 15—15 об.

258. 1779, июня 14. Доношение в Академическую комиссию об экспедиции 1778 г., с планом экспедиции в 1779 г. к истокам главнейших рек Европейской России и далее на север, к Онежскому и Ладожскому озерам.

На немецком языке и русский перевод.

Помета: «Подано июня 14 д. 1779».

Ф. 3, оп. 36а, № 1, лл. 4—9 об.

259. [1779, июня до 21]. План путешествия к истокам Волги, Валдайским горам, Онежскому озеру и Белому морю.

Копия.

На немецком языке.

Помета: «Представлено Академическому собранию 21 июня 1779 г.».

Ф. 1, оп. 2-1779, № 2, лл. 1—1 об.

260. 1779, июня 30. Отчет о поездке в Новгород, вдоль р. Шелонь, к озеру Ильмень и в Старую Руссу.

Русский перевод.

Пометы: «№ 1. Подлинный на немецком языке отдан архивариусу И. Унгебауеру августа 22 числа» и расписка И. Унгебауера в получении отчета.

Ф. 3, оп. 36а, № 4, лл. 1—3 об.

261. [1779, июля до 1]. План путешествия на водоразделы главных рек европейской части России и в Олонецкий край.

Копия.

На немецком языке.

Помета: «Прочитано Академическому собранию 1 июля 1779 г.».

Ф. 1, оп. 2-1779, № 3, лл. 3—4 об.

262. 1779, октября 16. Отчет в Академию наук (из Петрозаводска) с сообщением о предварительных результатах поездки и планах предстоящих экспедиционных работ.

На немецком языке и русский перевод.

Помета: «№ 6».

Ф. 3, оп. 36а, № 4, лл. 8—9 об.

263. [1780, марта до 16]. Дневник путешествия к истокам Волги, Онежскому озеру и Белому морю.

Копия.

На немецком языке.

Помета: «Прочитано Академическому собранию 16 марта 1780 г.».

Ф. 1, оп. 2-1780, № 3, лл. 6—18.

264. [1780, октября 5]. «Описание руд и минералов, собранных на двукратном моем путешествии».

На немецком языке писарской рукой за подписью Э. Г. Лаксмана и русский перевод.

Помета: «С. Петербург. 5 октября 1780 г.».

Ф. 3, оп. 36а, № 5, лл. 3—31 об.

#### ЛИЧНЫЕ И СЛУЖЕБНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

265. 1764, января 2. Памятная записка в Канцелярию Академии наук с просьбой назначить его корреспондентом или адъюнктом ботаники в связи с предстоящим отъездом на Кольвано-Воскресенские заводы, а также о разрешении ознакомиться с рукописями Д.-Г. Мессершмидта, Г.-В. Стеллера, С.-Г. Гмелина и др.

Р. 1, оп. 77, № 106, лл. 1—2.

266. 1769, декабря 16. Рапорт в Комиссию Академии наук с приложением рукописи первой части «Сибирских досугов» и с просьбой об ее напечатании.

На немецком языке и русский перевод.

Пометы: «№ 898, декабря 18 дн. 1769 г.»; «600 экз. на пр. и 6 на алекс.».

Ф. 3, оп. 1, № 322, лл. 142—143.

267. 1770, марта 8. Текст присяги Э. Г. Лаксмана, данной при вступлении в должность академика.  
Печатается текст на немецком языке, за подписью Э. Г. Лаксмана.  
Ф. 3, оп. 1, № 325, л. 434.
268. 1771, января 24. Рапорт в Комиссию Академии наук о выдаче новой шнуровой книги и денег на расходы по Химической лаборатории.  
Ф. 3, оп. 15, № 5, л. 1.
269. 1771, января 31. Рапорт в Комиссию Академии наук о работах в Химической лаборатории и денежных расчетах.  
На немецком языке.  
Ф. 3, оп. 15, № 5, лл. 3—4 об.
270. 1771, февраля 25. Рапорт в Комиссию Академии наук о приемке некоторых вещей покойного академика И.-Г. Лемана.  
На немецком языке и русский перевод.  
Помета: «февраля 25 д. 1771».  
Ф. 3, оп. 15, № 5, лл. 12—13.
271. 1771, апреля 15. Рапорт в Комиссию Академии наук об окончании лекций по химии, о проведении со слушателями практических занятий по химии и успехах студентов Ф. Моисеенко, Ф. Синского, К. Флоринского, М. Головина, Ф. Рихмана и А. Хвостова.  
На немецком языке и русский перевод.  
Помета: «апреля 15 д. 1771 г.».  
Ф. 3, оп. 15, № 4, лл. 1—3.
272. 1771, апреля 29. Рапорт в Комиссию Академии наук о сдаче шнуровой книги с отчетом об израсходовании полученных авансовых сумм, с просьбой о выдаче нового аванса на расходы по Химической лаборатории.  
На немецком языке и русский перевод.  
Ф. 3, оп. 15, № 5, лл. 5—6.
273. 1771, мая 6. Рапорт в Академию наук с просьбой о предоставлении Химической лаборатории должности пробирера для изготовления химического оборудования с рекомендацией на это место И.-Ф. Лемана и на должность лаборанта «студента химии» М. Хольмберга с некоторыми общими соображениями о характере работы Лаборатории.  
На немецком языке и русский перевод.  
Помета: «№ 299. Май 18 д. 1771 г.».  
Ф. 3, оп. 15, № 6, лл. 2—5 об.
274. 1771, июня 2. Рапорт в Комиссию Академии наук о выдаче денег на оплату предметов инвентаря, купленных у наследников И.-Г. Лемана.  
На немецком языке и русский перевод.  
Ф. 3, оп. 15, № 5, л. 9.
275. 1771, августа 24. Записка Алексею Протасьевичу Протасову о выдаче свечей для нужд Химической лаборатории.  
Ф. 3, оп. 15, № 8, л. 1.
276. 1771, сентября 12. Отчет о начатых им работах по минералогии и химии, о лекциях по ботанике (с сообщением об успехах студентов

- К. Флоринского и Ф. П. Моисеенко) и о работах по изучению серной кислоты.  
На немецком языке и русский перевод.  
Пометы: на подлиннике — «прочитано в Академии 12 сентября 1771»; на копии — «сентябрь 16 д. 1771 г.».  
Подлинник: Ф. 1, оп. 2-1771, № 4, лл. 1—2.  
Копия: Р. V, оп. Л-4, № 3, лл. 9—12 об.
277. 1771, декабря 12. Рапорт в Комиссию Академии наук о выдаче денег на расходы по Химической лаборатории.  
На немецком языке и русский перевод.  
Ф. 3, оп. 15, № 5, лл. 14, 15.
278. [1771]. Расписка в получении двухсот четвертей угля для Химической лаборатории.  
Ф. 3, оп. 15, № 8, л. 4.
279. 1772, февраля 15. Рапорт в Комиссию Академии наук о выдаче денег на покупку реторт и оплату жалованья работникам Химической лаборатории.  
На немецком языке и русский перевод.  
Ф. 3, оп. 15, № 10, л. 9.
280. 1772, февраля 20. Рапорт в Комиссию Академии наук о сдаче описи инвентаря и препаратов, находившихся в Химической лаборатории, с просьбой получить в Коллегии иностранных дел паспорта для поездки в Молдавию ему и его слуге.  
На немецком языке и русский перевод.  
Помета: «февраля 22 д. 1772 г.».  
Р. V, оп. Л-4, № 3, лл. 13—14.
281. [1772, февраля 20]. «Роспись находящимся в Химической лаборатории вещам».  
На немецком языке, с припиской и за подписью Э. Г. Лаксмана, и русский перевод.  
Р. V, оп. Л-4, № 3, лл. 15—19 об.
282. 1773, апреля 10. Рапорт в Комиссию Академии наук о выдаче денег на расходы по Химической лаборатории.  
Копия на немецком языке и русский перевод.  
Ф. 3, оп. 15, № 12, лл. 1—2.
283. 1773, апреля 10. Рапорт в Комиссию Академии наук о выдаче денег на расходы по Химической лаборатории.  
Ф. 3, оп. 15, № 12, л. 5.
284. 1773, августа 7. Рапорт в Комиссию Академии наук о выдаче аванса на приобретение инвентаря и оплату материалов, взятых из Главной аптеки для анализа образцов руд, присланных П.-С. Палласом.  
На немецком языке и русский перевод.  
Ф. 3, оп. 15, № 12, лл. 3—4.
285. 1773, ноября 22. Записка на рапорте лаборанта М. Хольмберга о возможности предоставить ему отпуск.  
На немецком языке и русский перевод.  
Ф. 3, оп. 15, № 41, лл. 3, 8.

286. 1774, апреля 4. Рапорт в Комиссию Академии наук о выдаче денег на расходы по Химической лаборатории.  
Подлинник и копия.  
Ф. 3, оп. 15, № 13, лл. 3, 7.
287. 1774, мая 26. Рапорт в Комиссию Академии наук о ремонте печей и покупке новых стеклянных сосудов для Химической лаборатории.  
Помета: «№ 206, май 26 д. 1774 г.»  
Ф. 3, оп. 15, № 13, л. 8.
288. 1774, июня 30. Рапорт в Комиссию Академии наук о причинах увольнения лаборанта М. Хольмберга.  
На немецком языке и русский перевод.  
Помета: «Подан июня 30 д. 1774 г. Записав, доложить».  
Ф. 3, оп. 15, № 6, лл. 16—17 об.
289. 1774, октября 6. Рапорт в Комиссию Академии наук о выдаче денег на ремонт печей в Химической лаборатории и для уплаты жалованья работникам Лаборатории.  
Подлинник и копия.  
Ф. 3, оп. 15, № 13, лл. 2, 9.
290. 1774, декабря 22. Рапорт в Комиссию Академии наук о выдаче денег на материалы для опытов, демонстрировавшихся на лекциях по химии.  
Помета: «Подан декабря 22 д. 1779 г. Записав, доложить».  
Ф. 3, оп. 15, № 13, л. 10.
291. 1775, января 9. Рапорт в Комиссию Академии наук о получении инвентаря для Химической лаборатории и выдаче двух экземпляров «теоретической Маковой химии на русском языке для обучения гимназистов».  
Помета: «Подан января 9 д. 1775 г. Записав, доложить».  
Ф. 3, оп. 15, № 15, л. 1.
292. 1775, января 26. Рапорт в Комиссию Академии наук о выдаче аванса на ремонт печей и жалования работникам Лаборатории.  
Помета: «Подан января 26 д. 1775 г. Записав, доложить».  
Ф. 3, оп. 15, № 15, л. 2.
293. 1775, марта 4. Рапорт в Комиссию Академии наук с предложением принять на место лаборанта в Химическую лабораторию М. Седерстрёма.  
Помета: «Подан марта 4 д. 1775 г. Записав, доложить».  
Ф. 3, оп. 15, № 14, л. 1.
294. 1775, июня 10. Рапорт в Комиссию Академии наук о выдаче денег на расходы по Химической лаборатории.  
Ф. 3, оп. 15, № 15, л. 3.
295. 1775, декабря 4. Рапорт в Комиссию Академии наук о выдаче денег на расходы по Химической лаборатории.  
Ф. 3, оп. 15, № 15, л. 4.
296. 1776, февраля 22. Рапорт в Комиссию Академии наук с просьбой переслать ему травник, составленный И.-П. Фальком, для работы над письмами последнего.  
На немецком языке и русский перевод.  
Помета: «Подано февраля 21 д. 1776. Записав, доложить».  
Ф. 3, оп. 15, № 17, л. 2.

297. 1776, февраля 22. Рапорт в Комиссию Академии наук о выдаче денег «на заготовление разных потребных к производству дела неподвижных воздухом скляниц и сосудов».  
На немецком языке и русский перевод.  
Ф. 3, оп. 15, № 16, лл. 1, 6.
298. 1776, июля 20. Рапорт в Комиссию Академии наук с рекомендацией своего брата, Карла Лаксмана, для занятия должности лаборанта Химической лаборатории.  
Помета: «Подан июля 21 д. 1776. Записав, доложить».  
Ф. 3, оп. 15, № 17, л. 1.
299. 1776, августа 31. Рапорт в Комиссию Академии наук об израсходовании аванса, полученного на приобретение инвентаря и материалов в связи с работами адъюнкта И.-Г. Георги в Химической лаборатории.  
На немецком языке и русский перевод.  
Помета: «Подан сентября 12 д. Записав, доложить».  
Ф. 3, оп. 15, № 16, лл. 3, 8—9.
300. 1776, октября 17. Рапорт в Комиссию Академии наук об ограблении Химической лаборатории (со списком похищенных вещей).  
На немецком языке и русский перевод.  
Помета: «Подан октября 17 д. 1776. Записав, доложить».  
Ф. 3, оп. 15, № 16, лл. 10—11.
301. 1776, декабря 8. Рапорт в Комиссию Академии наук о выдаче денег для оплаты долга Главной аптеке за взятые материалы.  
На немецком языке и русский перевод.  
Пометы: «Подан декабря 10 д. 1776. Записав, доложить».  
Ф. 3, оп. 15, № 16, лл. 5, 7.
302. 1777, января 12. Рапорт в Комиссию Академии наук о выдаче денег на расходы по Химической лаборатории.  
На немецком языке и русский перевод.  
Ф. 3, оп. 15, № 21, лл. 3, 12.
303. 1777, марта 20. Рапорт в Комиссию Академии наук о пригодности к занятию должности лаборанта Химической лаборатории бывшего лаборанта Шляхетного кадетского сухопутного корпуса Х.-Г. Камп-радта.  
Ф. 3, оп. 15, № 41, л. 16.
304. 1777, апреля 3. Рапорт в Комиссию Академии наук о выдаче аванса на ремонт печей, инвентаря и здания Химической лаборатории.  
На немецком языке и русский перевод.  
Помета: «Подан апреля 3 д. 1777. Записав, доложить».  
Ф. 3, оп. 15, № 21, лл. 10—11 об.
305. 1777, апреля 28. Рапорт в комиссию Академии наук о выдаче бумаги в Химическую лабораторию.  
На немецком языке.  
Ф. 3, оп. 15, № 21, л. 13.
306. 1777, июля 14. Рапорт в Комиссию Академии наук о выдаче денег для оплаты изготовленных «ящиков за стеклами для чучел и фигурных фонарей для постановки дерев с чучельными птицами».  
Ф. 3, оп. 15, № 21, л. 4.

307. 1777, сентября 11. Рапорт в Комиссию Академии наук об ущербе, причиненном Химической лаборатории во время наводнения.  
Ф. 3, оп. 15, № 19, л. 2—2 об.
308. 1777, октября 6. Рапорт в Комиссию Академии наук о выдаче денег на расходы по Химической лаборатории.  
Ф. 3, оп. 15, № 21, л. 6.
309. 1777, октября 25. Рапорт в Комиссию Академии наук о необходимости назначить нового лаборанта в Химическую лабораторию, о пригодности И.-А. Старка к занятию этой должности, о хорошем исполнении своих обязанностей лаборантом Х.-Г. Кампрадтом и о причинах его ухода.  
Ф. 3, оп. 15, № 41, лл. 28—29.
310. 1777, ноября 27. Рапорт в Комиссию Академии наук с подробным сообщением об ущербе, нанесенном Химической лаборатории во время наводнения.  
На немецком языке и русский перевод.  
Помета: «Подан ноября 27 д. 1777. Записав, доложить».  
Ф. 3, оп. 15, № 19, лл. 3—6 об.
311. 1777, декабря 4. Рапорт в Комиссию Академии наук об уборке Химической лаборатории.  
На немецком языке и русский перевод.  
Ф. 3, оп. 15, № 19, лл. 7—8.
312. 1777, декабря 29. Рапорт в Комиссию Академии наук об оплате материалов, взятых для нужд Химической лаборатории в Главной аптеке.  
Ф. 3, оп. 15, № 21, л. 9.
313. 1778, апреля 16. Рапорт в Комиссию Академии наук с отчетом о ремонте Химической лаборатории после наводнения и приведении ее в такое состояние, что «все нужные химические опыты деланы быть могут».  
Помета: «Подан апреля 16 д. 1778. Записав и сделав выписку, доложить».  
Ф. 3, оп. 15, № 22, л. 1.
314. 1778, мая 18. Рапорт в Комиссию Академии наук с просьбой вернуть деньги, уплаченные за семена, присланные из Турина для Ботанического сада.  
Помета: «Подан мая 18 д. 1778 г. Записав, доложить».  
Ф. 3, оп. 15, № 23, л. 1.
315. 1778, июля 6. Рапорт в Комиссию Академии наук о выдаче аванса для покупки инвентаря и материалов, нужных для публичных лекций по химии, и о необходимости ремонта Химической лаборатории.  
Помета: «Подан июля 6 д. 1778 г. Записав, доложить».  
Ф. 3, оп. 15, № 24, л. 1.
316. 1778, августа 27. Рапорт в Комиссию Академии наук о выдаче документов, географических карт и денег для экспедиции в область, расположенную между Онежским и Ладожским озерами, с целью изучения «лежащих здесь рудокопных и заводских мест».  
Писарской рукой, за подписью Э. Г. Лаксмана.  
Помета: «Подан августа 27 д. 1778. Записав, доложить».  
Ф. 3, оп. 36, № 1, л. 1—1 об.

317. [1778]. План путешествия Э. Г. Лаксмана в 1779 г. к истокам Волги.  
Копия.  
На немецком языке.  
Ф. 21, оп. 1, № 49, лл. 17—18.
318. 1779, февраля 20. Рапорт в Комиссию Академии наук о наведении справок по истории Олонецких Петровских заводов, выдаче аванса на покупку материалов для Химической лаборатории и прибавке жалования лаборанту И.-А. Старку.  
На немецком языке и русский перевод.  
Помета: «Получен февраля 20 д. 1779 г. Записав, доложить».  
Ф. 3, оп. 36, № 1, лл. 10—11.
319. 1779, февраля 27. Рапорт в Комиссию Академии наук о заказе «в механической лаборатории» стеклянных трубок, цилиндров «по данному от меня образцу».  
На немецком языке и русский перевод.  
Помета: «Подан февраля 27 д. 1779. Записав, доложить».  
Ф. 3, оп. 15, № 26, лл. 1—2.
320. 1779, апреля 16. Рапорт в Комиссию Академии наук о выдаче аванса на расходы по Химической лаборатории и о необходимости ремонта здания.  
Помета: «Подан апреля 16 д. 1779 г. Записав, доложить».  
Ф. 3, оп. 15, № 27, л. 1.
321. 1779, июня 15. Рапорт в Комиссию Академии наук о причинах потерь вина в бочках в подвале «Боннова дома», о своих занятиях и необходимости постройки склада при Химической лаборатории для хранения материалов.  
На немецком языке и русский перевод.  
Помета: «Подан июня 15 д. 1779. Записав, доложить».  
Ф. 3, оп. 15, № 25, лл. 1—4.
322. 1779, июня 17. Аттестат о работе лаборанта Химической лаборатории Академии наук И.-А. Старка.  
На немецком языке и русский перевод.  
Ф. 3, оп. 15, № 41, лл. 37—38.
323. 1779, сентября 8. Рапорт в Комиссию Академии наук из Твери о расчетах по жалованию и с просьбой о пересылке документов в Петрозаводск.  
На немецком языке и русский перевод.  
Помета: «Получен сентября 15 д. 1779 г. Записав, доложить».  
Ф. 3, оп. 36а, № 4, лл. 4—5.
324. 1779, октября 16. Рапорт в Комиссию Академии наук из Петрозаводска о получении им из Канцелярии Олонецких Петровских заводов указа Берг-коллегии, разрешающего сбор образцов минералов.  
Помета: «Получен ноября 7 д. 1779. Записав, доложить и приобщить к делу».  
Ф. 3, оп. 36а, № 4, л. 7.
325. 1780, января 11. Рапорт в Комиссию Академии наук о возвращении занятых им в Канцелярии Олонецких Петровских заводов денег через петрозаводского купца Д. Г. Насонова.  
Ф. 3, оп. 36а, № 4, л. 10.



326. 1780, февраля 8. Рапорт в Комиссию Академии наук с отчетом об израсходовании денег, полученных в 1779 г. для нужд Химической лаборатории.

Помета: «Подан февраля 8 д. 1780. Записав и освидетельствовав счетные дела, приходную и расходную его книгу, доложить».

Ф. 3, оп. 15, № 29, л. 4.

327. 1780, марта 16. Рапорт в Комиссию Академии наук об оплате материалов, отпущенных для Химической лаборатории из Главной аптеки в 1778 и 1779 гг.

Ф. 3, оп. 15, № 32, л. 12.

328. 1780, марта 20. Рапорт в Комиссию Академии наук с просьбой о доставке дров и бумаги, а также о ремонте печей в Химической лаборатории.

Помета: «Подан марта 20 д. 1780. Записав, доложить».

Ф. 3, оп. 15, № 29, л. 5.

329. 1780, марта 31. Рапорт в Комиссию Академии наук с просьбой о назначении на должность лаборанта П. Мальма и заказе ряда предметов инвентаря, в том числе и изобретенной Э. Г. Лаксманом воздушной печи «для составления фосфора», на Александровском заводе.

Помета: «Подан марта 31 д. 1780. Записав, доложить».

Ф. 3, оп. 15, № 30, л. 1—1 об.

330. 1780, апреля 15. Рапорт в Комиссию Академии наук о расходах по Химической лаборатории с перечнем купленных предметов инвентаря.

На русском языке с приложением перечня купленных вещей на немецком языке и русского перевода.

Помета: «Подан апреля 15 д. 1780. Записав, доложить».

Ф. 3, оп. 15, № 29, лл. 1—3.

331. 1780, мая 5. Рапорт в Комиссию Академии наук о выдаче жалования за 1779 г. и оплате расхода по найму земли под Ботанический сад.

Помета: «Получен май 5 д. 1780. Записав, доложить».

Ф. 3, оп. 15, № 31, л. 1.

332. 1780, августа 29. Рапорт в Комиссию Академии наук с сообщением о приведении в порядок и описании коллекций образцов минералов и руд, собранных во время двух его путешествий, а также об окончании их химического анализа, с просьбой о подготовке места для их хранения.

Помета: «Подан августа 29 д. 1780. Записав, доложить».

Ф. 3, оп. 15, № 31, л. 6.

333. 1780, октября 13. Рапорт в Комиссию Академии наук о покупке большой печи и различных материалов в Химическую лабораторию и уплате жалования сотрудникам.

На немецком языке и русский перевод.

Помета: «Получено октября 13 д. 1780. Записав, доложить».

Ф. 3, оп. 15, № 32, лл. 7—9.

334. 1780, декабря 4. Рапорт в Комиссию Академии наук о причинах отсутствия в инвентаре Химической лаборатории некоторых предметов,

о своем намерении продолжить во время предстоящей поездки в Сибирь работу над книгой «Сибирские досуги» и о предполагаемых причинах враждебного отношения к нему директора Академии С. Г. Домашнева.

Помета: «Получено декабря 9 д. 1780 г. Записав, доложить».

Ф. 3, оп. 15, № 32, лл. 13—16.

### ДОКУМЕНТЫ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

335. 1764, января 13. Доношение конференц-секретаря Г.-Ф. Миллера в Канцелярию Академии наук с предложением об утверждении пастора Э. Г. Лаксмана корреспондентом Академии наук с выдачей ему диплома, а также вознаграждения при условии оказания им научных услуг Академии.

Помета: «Января 13 д. 1764».

Ф. 3, оп. 1, № 280, л. 138.

336. 1764, января 19. Определение Канцелярии Академии наук о разрешении Академическому собранию произвести выборы Э. Г. Лаксмана в корреспонденты Академии.

Помета: «№ 56».

P. V, оп. Л-4, № 1, л. 1.

337. 1764, января 19. Определение Канцелярии Академии наук об утверждении Э. Г. Лаксмана корреспондентом с выдачей ему диплома, а также вознаграждения при условии оказания им научных услуг Академии.

Подлинник: Ф. 3, оп. 1, № 475, л. 11.

Копия: Ф. 3, оп. 1, № 280, лл. 139—140.

338. 1766, марта 3. Каталог книг и список инструментов, нужных Э. Г. Лаксману для производства «физических изысканий», составленные И.-Г. Леманом.

На немецком языке и русский перевод.

Ф. 3, оп. 1, № 296, лл. 201—204, 206—207.

339. 1766, марта 24. Отношение Канцелярии Академии наук И.-Г. Леману с сообщением о заказе академическим мастерам Н. Чижову и И. Беляеву нужных Э. Г. Лаксману инструментов.

Отпуск.

Помета: «№ 306».

Ф. 3, оп. 1, № 296, л. 210—210 об.

340. 1766, марта 27. Определение Канцелярии Академии наук об изготовлении нужных Э. Г. Лаксману инструментов, о получении выписанных для него книг и приготовлении порошка для сохранения птичьих чучел.

Подлинник: Ф. 3, оп. 1, № 477, л. 113—113 об.

Копия: Ф. 3, оп. 1, № 296, л. 209—209 об.

341. 1766, сентября 1. Рапорт И.-Г. Лемана в Канцелярию Академии наук об изготовлении мастером Н. Чижовым инструментов, нужных Э. Г. Лаксману.

На немецком языке.

Ф. 3, оп. 1, № 296, л. 211.

342. [1766, сентября 4]. Рапорт мастера Н. Чижова в Канцелярию Академии наук об изготовлении инструментов, нужных Э. Г. Лаксману,

«по показанию и с апробацией г. надворного советника и профессора Лемана».

Помета: «Сентября 4 дня 1766».

Ф. 3, оп. 1, № 296, л. 212—212 об.

343. [1766, сентября 4]. Определение Канцелярии Академии наук о передаче инструментов, изготовленных для Э. Г. Лаксмана, в Кабинет с. и. в.

Подлинник: Ф. 3, оп. 1, № 536, лл. 201 об.—202.

Копия: Ф. 3, оп. 1, № 296, л. 213.

344. 1769, июля 17. Рапорт инспектора Академической гимназии И.-Г. Бакмейстера в Комиссию Академии наук с просьбой пригласить Э. Г. Лаксмана для чтения лекций по натуральной истории.

На немецком языке и русский перевод.  
Пометы: «№ 550»; «августа 24 д. 1769».

Ф. 3, оп. 1, № 320, л. 6.

345. 1769, декабря 18. Определение Комиссии Академии наук о напечатании труда Э. Г. Лаксмана «Сибирские досуги».

Помета: «Копия дана Лыкову декабря 21, № 1240».

Подлинник: Ф. 3, оп. 1, № 540, л. 350.

Копия: Ф. 3, оп. 1, № 322, л. 143 об.

346. 1770, января 13. Определение Комиссии Академии наук о выдаче ста рублей Э. Г. Лаксману в счет оплаты за его книгу «Сибирские досуги».

Пометы: «№ 28»; «ордер дан Зборовскому января 18 дня, № 42».

Подлинник: Ф. 3, оп. 1, № 541, л. 42.

Копия: Ф. 3, оп. 1, № 325, л. 230.

347. 1770, марта 3. Определение Комиссии Академии наук о назначении Э. Г. Лаксмана ординарным академиком и о передаче в его ведение Химической лаборатории.

Пометы: «Копия дана акад. Лаксману марта 5 дня, № 179»; «Копия дана Клемкену марта 10 дня, № 186».

Подлинник: Ф. 3, оп. 1, № 541, л. 80.

Копия: Ф. 3, оп. 1, № 325, л. 433.

348. 1771, июня 17. Определение Комиссии Академии наук о разрешении Э. Г. Лаксману выехать на год в Молдавию с условием выполнения там естественно-научных работ для Академии наук, с сообщением об отказе от снаряжения экспедиции и требованием сдачи Химической лаборатории.

Пометы: «Копия г. Лаксману послана 20 июня»; «№ 645».

Подлинник: Ф. 3, оп. 1, № 542, л. 173.

Копия: Р. V, оп. Л-4, № 3, л. 8 об.

349. 1772, февраля 22. Определение Комиссии Академии наук о выдаче паспорта Э. Г. Лаксману, уезжающему в Молдавию, о сдаче им дел по Химической лаборатории и получении им академических изданий для продажи.

Помета: «Сообщение послано февраля 22, № 233».

Подлинник: Ф. 3, оп. 1, № 543, л. 72—72 об.

Копия: Р. V, оп. Л-4, № 3, л. 23.

350. 1772, февраля 22. Отношение Комиссии Академии наук в Коллегию иностранных дел о выдаче паспортов Э. Г. Лаксману и его слуге для поездки в Молдавию.

Помета: «№ 2133».

Отпуск.

Р. V, оп. Л-4, № 3, л. 24.

351. [1772, февраль]. Справка о выдаче денег Э. Г. Лаксману за 1770 и 1771 гг. на покупку инвентаря и препаратов для Химической лаборатории.

Писарской рукой.

Р. V, оп. Л-4, № 3, л. 21.

352. 1772, апреля 27. Инвентарь Химической лаборатории Академии наук, составленный лаборантом М. Хольмбергом по поручению Э. Г. Лаксмана.

На латинском языке.

Ф. 3, оп. 15, № 11, лл. 1—4.

353. [1772]. «Счет о приходе и расходе денег при Химической лаборатории г. профессора Лаксмана. 1771 года» с перечислением купленных предметов инвентаря, материалов, препаратов и об оплате жалованья сотрудникам Химической лаборатории.

Писарской рукой.

Ф. 3, оп. 15, № 5, лл. 6—7 об.

354. 1778, января 10. Определение Комиссии Академии наук о выдаче Э. Г. Лаксману за его особые заслуги золотой медали, выбитой в честь 50-летия Академии наук.

Подлинник: Ф. 3, оп. 1, № 549, л. 47 об.

Копия: Ф. 3, оп. 8, № 36, лл. 1—7.

355. 1778, сентября 8. И. П. Кулибин — А. П. Протасову. Записка о посылке старого компаса, полученного из академической экспедиции, ввиду отсутствия в академических мастерских нового компаса.

Помета рукой А. П. Протасова: «Упоминаемый в сем письме компас послан того же числа тотчас по получении к г. профессору Лаксману с присланным за оным от него солдатом Сидором Чирковым, который командирован был с ним г. Лаксманом в его поездку на Олоонецко-Петровские заводы».

Ф. 3, оп. 36, № 1, л. 8.

356. 1778, сентябрь. Отношение Комиссии Академии наук в Ямскую канцелярию с просьбой о выдаче подорожной на четыре подводки Э. Г. Лаксману, отправляющемуся в экспедицию в Олонецкий уезд.

Отпуск.

Ф. 3, оп. 36, № 1, л. 7.

357. 1778, сентябрь. [А. П. Протасов] — Якову Ефимовичу [Сиверсу — новгородскому губернатору]. Письмо с просьбой оказать содействие Э. Г. Лаксману в осмотре заводов, расположенных между Онежским и Ладожским озерами, и вообще в содействии его экспедиции.

Отпуск. Рукой А. П. Протасова.

Ф. 3, оп. 36, № 1, л. 6—6 об.

358. 1778, сентябрь. [А. П. Протасов] — Я. А. Брюсу, петербургскому генерал-губернатору. Письмо с просьбой оказать содействие акаде-

мику Э. Г. Лаксману в сборе образцов минералов и осмотре мраморных домок, находящихся в его управлении.

Отпуск. Рукой А. П. Протасова.

Ф. 3, оп. 36, № 1, л. 5—5 об.

359. 1778, сентябрь. Отношение из Комиссии Академии наук и Государственную Берг-коллегию с просьбой оказать содействие Э. Г. Лаксману в осмотре горнозаводских и других промышленных предприятий, расположенных между Ладожским и Онежским озерами, и в сборе минералов для коллекций Академии наук.

Отпуск.

Ф. 3, оп. 36, № 1, л. 4—4 об.

360. 1778, сентябрь. Паспорт, выданный Комиссией Академии наук Э. Г. Лаксману для беспрепятственного проезда в Олонецкий уезд, «на тамошние Петровские заводы и другие между Онежским и Ладожским озерами лежащие рудокопные места».

Копия.

Ф. 3, оп. 36, № 1, л. 3—3а.

361. 1778. «План путешествий для г. академика Эриха Лаксмана на 1779 год».

Копия.

Ф. 3, оп. 36а, № 1, лл. 1—3.

362. 1779. «Опись находившимся при Академической Химической лаборатории разным инструментам и материалам, бывшим во употреблении у г. академика Лаксмана, учиненная со времени бывшего в 1777 г. в сентябре месяце большого наводнения, каким именно вещам в личности быть надлежит...».

Ф. 3, оп. 15, № 28, лл. 1—3.

363. 1780, августа 22. Указ Сената в Комиссию Академии наук о назначении Э. Г. Лаксмана помощником главного командира Нерчинских заводов.

Помета: «Получен августа 29 д. 1780. Записав, доложить».

Р. V, оп. Л-4, № 6, л. 1.

364. 1780, августа 28. Определение Комиссии Академии наук о получении Э. Г. Лаксманом назначения на Нерчинские заводы и о возможности его отъезда при условии сдачи им Химической лаборатории, окончания издания книги «Сибирские досуги» и возврата всех взятых им рукописей И.-П. Фалька и других лиц и описания путешествий, совершенных Э. Г. Лаксманом в 1778 и 1779 гг., а также коллекций руд и минералов.

Ф. 3, оп. 1, № 551, лл. 337—338.

365. 1780, августа 28. Определение Комиссии Академии наук об исключении Э. Г. Лаксмана из состава Академии ввиду назначения его членом Канцелярии Правления Нерчинских заводов.

Помета: «Прочитано в заседании Академического собрания 18 января 1781 г., № 1169».

Подлинник: Ф. 3, оп. 1, № 551, лл. 337—338.

Копия: Ф. 1, оп. 2-1781, № 1, л. 19—19 об.

366. 1780, октября 9. Указ Сената директору Академии наук С. Г. Домашневу о сдаче Э. Г. Лаксманом «казенных вещей и денег», принятых им под отчет.

Пометы: «Получен 9 октября 1780 г.»; «№ 7215».

Р. V, оп. Л-4, № 7, л. 1.

367. 1780, октября 20. Рапорт П.-С. Палласа о приеме коллекций минералов, собранных Э. Г. Лаксманом во время его экспедиций в 1778—1779 гг. в «северные страны».

На французском языке и русский перевод.

Ф. 3, оп. 36а, № 5, лл. 1—2.

368. 1780, октября 21. Рапорт И.-А. Эйлера директору Академии наук С. Г. Домашневу о недостающих бумагах и письмах И.-П. Фалька, находящихся, по-видимому, у Э. Г. Лаксмана. Тут же: «Счет бумагам покойного И.-П. Фалька, находящимся в запортом на замок сундуке в том порядке, в котором они были 6 ноября 1774 года».

Отпуск.

Помета: «С подлинным сходно. Актуарнус Корц».

Р. V, оп. Л-4, № 9, лл. 3—5 об.

369. [1780, октября 30]. Определение Комиссии Академии наук с предписанием Э. Г. Лаксману сдать рукописи И.-П. Фалька и предложением дать объяснения о местонахождении частных писем последнего.

Подлинник: Ф. 3, оп. 1, № 551, лл. 415—416 об.

Черновик с поправками неизвестной рукой: Р. V, оп. Л-4, № 9, лл. 11—12.

370. 1780, ноябрь. Рапорт директору Академии наук С. Г. Домашневу от Комиссии Академии наук о сдаче Э. Г. Лаксманом рукописей И.-П. Фалька, о приеме Химической лаборатории и коллекций минералов.

Черновик с поправками неизвестной рукой.

Р. V, оп. Л-4, № 9, лл. 13—19.

371. 1780, декабря 4. Список недостающих предметов инвентаря Химической лаборатории Академии наук.

Подписи Э. Г. Лаксмана и И.-Г. Георги.

На немецком языке.

Ф. 3, оп. 15, № 32, л. 17.

372. 1780, декабря 7. Определение Академической комиссии с предложением Э. Г. Лаксману о невъезде из занимаемой им квартиры до сдачи всех принадлежащих Академии вещей.

Подлинник: Ф. 3, оп. 1, № 551, л. 479.

Черновик и копия: Р. V, оп. Л-4, № 10, лл. 1—3.

373. 1780, декабря 12. Рапорт эскутера Академии А. Герасимова Комиссии Академии наук о сопротивлении, оказанном Э. Г. Лаксманом караулу, поставленному по приказу директора Академии С. Г. Домашнева с целью воспрепятствовать его отъезду.

Помета: «Подан декабря 12 д. 1780. Записав, доложить».

Р. V, оп. Л-4, № 11, лл. 1—2.

374. [1780]. «Выписка из дела, производившегося при отпуске г. академика Лаксмана от Академии». С вопросами Комиссии Академии наук по резолюции от 28 августа 1780 г. и ответами Э. Г. Лаксмана.

Копия.

Ф. 3, оп. 15, № 32, лл. 2—5.

375. [1780]. «Опись находящимся при Академической Химической лаборатории разным инструментам и материалам, бывшим во употреблении у г. академика Лаксмана, учиненная из записных его шнуровых о расходе денег книг, со времени бывшего в 1777-ом году в сентябре месяце большого наводнения, каким именно вещам в наличности быть надлежит. . .».

Ф. 3, оп. 19, № 28, лл. 1—3.

376. 1781, марта 12. Записка директора Академии наук С. Г. Домашнева Академическому собранию об исключении Э. Г. Лаксмана из списка почетных членов Академии в связи со столкновением между ним и электором А. Герасимовым.

На французском языке.

Помета: «Прочитано в Академическом собрании 12 марта 1781 г.»  
Ф. 1, оп. 2-1781 (март), № 3, л. 11.

377. [1782, вторая половина]. Послужной список Э. Г. Лаксмана.

Ф. 4, оп. 5, № 79/1271—1324, лл. 256—259.

378. 1784, августа 19. Выписка из протокола Академического собрания с решением о назначении Э. Г. Лаксману ежегодной пенсии в сумме 200 рублей за оказанные Академии услуги.

Помета: «№ 925. Получено 28 августа 1784 г.»

Ф. 3, оп. 1, № 341, л. 338.

379. 1784, августа 28. Определение Комиссии Академии наук о выплате Э. Г. Лаксману ежегодной пенсии с 1 сентября 1784 г. в сумме 200 рублей «по примеру прочих почетных. . . членов».

Помета: «№ 1555. Сообщено в Академическое собрание 6 сентября 1784.»

Подлинник: Ф. 3, оп. 1, № 556, л. 381 об.

Копия: Ф. 1, оп. 2-1784 (сентябрь), № 9, л. 4—4 об.

380. 1785, января 2. Предписание Е. Р. Дашковой в Канцелярию Академии наук о приеме «минерального кабинета» Э. Г. Лаксмана в Кунсткамеру.

Помета: «Резолюция января 8 дня».

Ф. 3, оп. 1, № 344, л. 58.

381. 1794, июня 16. Выписка из протокола заседания Академического собрания о переданных Э. Г. Лаксманом в Кунсткамеру естественнонаучных коллекциях, собранных его сыном, А. Лаксманом, во время путешествия в Японию.

На французском языке и русский перевод.

Ф. 3, оп. 8, № 12, лл. 1—4.

382. 1796, февраля 22. Выписка из протокола Академического собрания с известием о смерти Э. Г. Лаксмана 5 января 1796 г. в 118 верстах от Тобольска.

На французском языке и русский перевод.

Пометы: «переводил Павел Кедрин»; «№ 569»; «Получена марта 7 1796 г. Записав, доложить».

Р. I, оп. Л-4, № 12, лл. 1—2.

383. 1796, марта 6. Выписка из протокола заседания Академического собрания «об исключении умершего коллежского советника и почетного Академии наук члена Ерика Лаксмана» из списков Академии.

Копия.

Р. V, оп. Л-4, № 12, л. 3.

## ПИСЬМА Э. Г. ЛАКСМАНА

384. 1769, июня 4. И.-А. Эйлеру из Петербурга с сообщением о пересылке Академическому собранию рукописи первой части своего труда «Сибирские досуги» и просьбой передать ее в печать.

На немецком языке.

Помета: «Доложено Академическому собранию 9 июня 1769 г.»

Ф. 1, оп. 2-1769, № 6 л. 41—41 об.

385. 1771, июня 10. Академии наук из Петербурга с приложением письма И.-Г. Моделя, приглашающего его поехать в Молдавию и Валахию, с выражением согласия совершить это путешествие «с малой экспедицией для пользы Академии». Здесь же сообщение о предложении (сделанном ему генералом П. И. Мелиссино через И.-Г. Моделя) занять место «милиц-директора» и своем отказе от этой должности, если оно не «сопряжено будет с натуральной историей».

На немецком языке и русский перевод.

Помета: «№ 384, июня 10 д. 1771».

Р. V, оп. Л-4, № 3, лл. 6—8.

386. 1772, октября 25. И.-А. Эйлеру из Ясс о посылке в Академию наук трех своих докладов и о своем желании вернуться в Петербург в декабре.

На немецком языке.

Помета: «Получено 11 ноября 1772 г. и зачитано в Академии 12 того же».

Ф. 1, оп. 3, № 58, лл. 204—205.

387. 1773, января 28. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга с просьбой прислать образцы из коллекций минералов И.-П. Фалька и П.-С. Палласа для Химической лаборатории.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 171, лл. 5—6.

388. 1773, апреля 28. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга о предстоящей посылке семян К. Линнею, о списке минералов для И.-А. Эйлера и о гибели коллекций чучел, собранных П.-С. Палласом.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 171, лл. 1—2 об.

389. 1773, мая 23. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга о коллекции минералов шведского минералога и металлурга Тиласа и о коллекции морских животных, растений, окаменелостей и об их стоимости.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 171, лл. 3—4.

390. 1778, апреля 23. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга о посылке ящика с шестью термометрами собственной работы для естествоиспытателя К.-И. Габлица.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 171, л. 7—7 об.

391. 1778, июня 11. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга о задержке с посылкой барометра и описанием конструкций барометра и термометра.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 171, лл. 8—9.

392. 1778, августа 21. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга о способе использования барометра, посланного в Москву и поврежденного в дороге.  
На немецком языке.  
Ф. 21, оп. 3, № 171, лл. 10—11.
393. 1779, января 14. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга о своем путешествии к Белому морю, Онежскому и Ладожскому озерам и о местных медных рудниках.  
На немецком языке.  
Ф. 21, оп. 3, № 171, лл. 12—13.
394. 1780, октября 23. И.-А. Эйлеру о пересылке найденных им записной книжки, письма и рукописей И.-П. Фалька и о неточностях, допущенных при сдаче бумаг покойного путешественника.  
На немецком языке и русский перевод.  
Помета: «В».  
Р. V, оп. Л-4, № 9, лл. 8—10 об.
395. 1780, декабря 8. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга о своем отъезде в Нерчинск и недоразумениях с Канцелярией Академии наук.  
На немецком языке.  
Ф. 21, оп. 3, № 171, л. 14—14 об.
396. 1781, октября 19. Г.-Ф. Миллеру из Нерчинского завода о своем приезде на завод.  
На немецком языке.  
Ф. 21, оп. 3, № 171, лл. 15—16.
397. 1782, марта 1. И.-А. Эйлеру из Нерчинского завода о посылке результатов метеорологических наблюдений в феврале и семян двух растений, которые ему кажутся еще неизвестными. Здесь же об опытах по разведению винограда в верховьях р. Аргуни и успешном росте растений в устроенных им парниках.  
На немецком языке.  
Помета: «Доложено Академическому собранию 27 мая 1782 г.».  
Напечатано на немецком языке и в переводе: Ученая корреспонденция, стр. 524.  
Ф. 1, оп. 3, № 67, л. 23.
398. 1782, августа 24. Г.-Ф. Миллеру из Нерчинского завода о преследованиях со стороны начальника Нерчинских заводов генерал-майора Е.-К. Бекельмана, о сборе коллекций семян для императорского двора и пересылке их в Петербург, о геологической характеристике бассейна р. Аргуни, о составлении им карты, которую передали англичанину-путешественнику Бентаму.  
На немецком языке.  
Ф. 21, оп. 3, № 171, лл. 19—22 об.
399. 1782, сентября 5. Г.-Ф. Миллеру из Черногрива (между Нерчинском и Олекмой) о сборе коллекции семян по предложению Иркутского губернатора Ф. Н. Клички, с просьбой о помощи в устройстве на службу в Кяхтинскую таможню.  
На немецком языке.  
Ф. 21, оп. 3, № 171, лл. 17—18.
400. 1784, апреля 13. И.-А. Эйлеру из Иркутска с согласием выполнить поручение Е. Р. Дашковой о присылке ей двух видов зайцев; об отправке небольшой минералогической коллекции;

- о своем бедственном материальном положении и необходимости самому добывать себе пропитание; о невозможности привезти в Иркутск все собранные им коллекции, которые оставлены более чем в 20 поселениях за Байкалом, о притеснениях со стороны даурских властей; о поимке нескольких экземпляров диких лошадей; о своем намерении вновь посетить берега Байкала, где он прошлой осенью открыл ляпис-лазурь и другие минералы; об отказе продать свою коллекцию Академии и с просьбой сохранить ее; с приложением списка камней и минералов, отсылаемых в Академию и Е. Р. Дашковой.  
На немецком языке.  
Пометы: «№ 145. Получено 11 июля 1784»; «Доложено Академическому собранию 12 августа 1784 г.».  
Ф. 1, оп. 2-1784, № 8, лл. 9—14 об.
401. 1784, апреля 27. И.-А. Эйлеру из Иркутска о посылке различных семян, о некоторых неизвестных представителях флоры Даурии, о невозможности вести экспериментальные исследования в Иркутске и о своем желании при первой возможности поехать к оз. Байкал для пополнения минералогических коллекций.  
На немецком языке.  
Помета: «Доложено Академическому собранию 19 августа 1784 г.».  
Ф. 1, оп. 2-1784, № 8, лл. 15—18.
402. 1784, мая 18. И.-А. Эйлеру из Иркутска о своих наблюдениях над замерзанием ртути и о геологической характеристике района Култука.  
На немецком языке.  
Помета: «Доложено Академическому собранию 19 августа 1784 г.».  
Ф. 1, оп. 2-1784, № 8, лл. 19—22.
403. 1784, июня 16. И.-А. Эйлеру из Иркутска о полной готовности к отъезду в Южное Прибайкалье и о последствиях наводнения в Верхнеудинске.  
На немецком языке.  
Помета: «Доложено Академическому собранию 19 августа 1784 г.».  
Ф. 1, оп. 2-1784 (август), лл. 86—87 об.
404. 1784, августа 28. И.-А. Эйлеру из Иркутска о скором отъезде в Южное Прибайкалье и намерении сообщить о своих наблюдениях и изысканиях Академии наук.  
На немецком языке.  
Помета: «Доложено Академическому собранию 18 октября 1784 г.».  
Ф. 1, оп. 2-1784, № 10, л. 7—7 об.
405. 1784, декабря 21. И.-А. Эйлеру из Тальцинска об отправке почтой ящика с семенами для Ботанического сада и с просьбой о приеме его вновь в число ординарных академиков.  
На немецком языке.  
Помета: «Доложено Академическому собранию... 1785 г.».  
Ф. 1, оп. 3, № 67, лл. 173—176 об.
406. 1785, декабря 2. И.-А. Эйлеру из Тальцинска о пересылаемых семенах растений, с приложением таблицы температур воздуха.  
На немецком языке.  
Пометы: «Получено 26 января 1786»; «№ 26»; «№ 1».  
Ф. 1, оп. 3, № 68, лл. 234—235.

407. 1786, февраля 18. И.-А. Эйлеру из Иркутска о получении двух его писем и выписки книг от Ф. О. Туманского; о полном неведении относительно положения дел в Академии; о плохих условиях для хранения коллекций; о новой дороге вокруг оз. Байкал и получении коллекций с Алеутских островов.

На немецком языке.

Пометы: «Получено 24 апреля 1786 г.»; «№ 108»; «№ 32».  
Ф. 1, оп. 3, № 68, лл. 434—436 об.

408. 1786, марта 4. И.-А. Эйлеру из Иркутска о посылке Академии наук вещей с Камчатки и ящика с корнями для Ботанического сада и о желании сохранить свою коллекцию.

На немецком языке.

Пометы: «Получено 24 апреля 1786 г.»; «№ 109»; «№ 33».  
Ф. 1, оп. 3, № 68, лл. 437—438.

409. 1786, марта 11. И.-А. Эйлеру из Иркутска о подготовке путешествия к Северному Ледовитому океану, о минном землетрясении, о денежных затруднениях и пересылке письма П. А. Демидову.

На немецком языке.

Пометы: «Получено 7 мая 1786 г.»; «№ 121»; «22».  
Ф. 1, оп. 3, № 68, лл. 416—419 об.

410. 1786, марта 25. И.-А. Эйлеру из Иркутска о попытках разведения картофеля в Иркутске, Гижигинске и на Алеутских островах, о посылке образца ляпис-лазури и своем затруднительном материальном положении.

На немецком языке.

Пометы: «Получено 4 июня 1786 г.»; «№ 152»; «52».  
Ф. 1, оп. 3, № 68, лл. 467—468.

411. 1786, апреля 8. И.-А. Эйлеру из Иркутска о простом способе пересылки растений и семян.

На немецком языке.

Пометы: «Получено 15 июня 1786 г.»; «№ 160»; «№ 53».  
Ф. 1, оп. 3, № 68, лл. 469—470.

412. 1786, апреля 15. И.-А. Эйлеру из Иркутска об ожидании ответа от И. И. Бецкого по поводу своей коллекции.

На немецком языке.

Помета: «№ 161. Получено 15 июня 1786».  
Ф. 1, оп. 3, № 68, л. 471—471 об.

413. 1786, апреля 22. И.-А. Эйлеру из Иркутска о новом виде «дикого копытного животного» и доставке его для изучения в Петербург.

На немецком языке.

Пометы: «Получено 15 июня 1786 г.»; «№ 162»; «№ 61».  
Ф. 1, оп. 3, № 68, л. 486—486 об.

414. 1786, апреля 29. И.-А. Эйлеру из Иркутска о наблюдении прохождения Меркурия перед Солнцем и о приезде путешественника Мантейфеля.

Пометы: «Получено 3 июля»; «№ 176»; «№ 60».

Ф. 1, оп. 3, № 68, л. 485—485 об.

415. 1786, мая 6. И.-А. Эйлеру из Иркутска о получении книг, о скором отъезде в Якутск экспедиции, направляющейся к Ледовитому и Тихому океанам и о своем намерении совершить путешествие в Южное Прибайкалье.

На немецком языке.

Пометы: «Получено 3 июля»; «№ 177»; «№ 62».  
Ф. 1, оп. 3, № 68, л. 487—487 об.

416. 1786, мая 20. И.-А. Эйлеру из Иркутска о поездке секретной экспедиции и ее дальнейшем маршруте, о гибели одного из судов, о судьбе больного члена экспедиции Патрена.

На немецком языке.

Помета: «№ 186. Получено 12 июля 1786 г.».  
Ф. 1, оп. 3, № 68, лл. 488—489.

417. 1786, июля 22. И.-А. Эйлеру из Тальцинска об успешном путешествии на Байкал с обещанием выслать собранную им коллекцию новых минералов и образцы стекла своего завода, которое выплавлено на сибирской глауберовой соли и качеством лучше, чем выплавленное на поташе, о постройке завода для производства серной кислоты.

На немецком языке.

Пометы: «Доложено Академическому собранию 7 сентября 1876 г.»; «№ 231».  
Ф. 1, оп. 3, № 69, лл. 125—126.

418. 1786, августа 5. И.-А. Эйлеру из Тальцинска о покупке И. И. Бецким коллекции минералов Лаксмана, о своем недовольстве Вольным экономическим обществом и о посылке метеорологических наблюдений, проведенных в Охотске.

На немецком языке.

Пометы: «Получено 28 сентября 1786 г.»; «№ 252»; «72».  
Ф. 1, оп. 3, № 68, лл. 511—512 об.

419. 1786, августа 12. И.-А. Эйлеру из Тальцинска об успешной работе своего стекольного завода и строительстве предприятия для производства серной кислоты, об упадке Нерчинских заводов и путешествиях графа Мантейфеля, Ширингера и А. Лаксмана.

На немецком языке.

Помета: «Получено и доложено Академии 28 сентября 1786 г.».  
Ф. 1, оп. 3, № 68, лл. 509—510.

420. 1786, августа 26. И.-А. Эйлеру из Тальцинска о денежных расчетах за присланные им коллекции.

На немецком языке.

Пометы: «Получено 23 октября 1786 г.»; «№ 169»; «№ 71».  
Ф. 1, оп. 3, № 68, лл. 530—531.

421. 1786, сентября 30. И.-А. Эйлеру из Тальцинска о посылке образцов тальцинского стекла, выплавленного из песка и глауберовой соли.

На немецком языке.

Пометы: «Доложено Академическому собранию 4 декабря 1786 г.»; «№ 96».  
Ф. 1, оп. 3, № 68, л. 571—571 об.

422. 1789, марта 7. И.-А. Эйлеру из Иркутска о вулканических горных породах Камчатки и геологическом характере Охотского района и о пересылке одновременно с этим письмом ящика с образцами лавы из этих мест и образцов окаменевшего дерева.

На немецком языке.

Пометы: «Доложено Академическому собранию 4 мая 1789 г.»; «№ 80»; «№ 24».  
Ф. 1, оп. 3, № 70, лл. 285—286 об.

423. 1789, июля 19. И.-А. Эйлеру из Иркутска (после возвращения из Култука) о посылке нескольких кусков голубого шпата, розово-красного с зелеными лучами шерла для Минералогического кабинета Академии.

На немецком языке.  
Пометы: «Доложено Академическому собранию 10 сентября 1789 г.»;  
«№ 52».

Ф. 1, оп. 3, № 70, лл. 329—330.

424. 1789, августа 15. И.-А. Эйлеру из Иркутска с подробным описанием нового растения с южного побережья Байкала, предназначенным для помещения в «Аста», и предложением назвать это растение *Pallasia alpina* в честь академика П.-С. Палласа; с приложением записей метеорологических наблюдений, сделанных в декабре 1788 г. и январе 1789 г. его сыном в Гижигинске и Ямской крепости.

На немецком языке.

Пометы: «Академическому собранию доложено 5 октября 1789 г.»; «№ 66».  
Ф. 1, оп. 3, № 70, лл. 351—352.

425. 1789, ноября 21. И.-А. Эйлеру из Иркутска о метеорологических наблюдениях, проводившихся его сыном в Гижигинске.

На немецком языке.

Пометы: «Доложено Академии 11 января 1790 г.»; «№ 8».  
Ф. 1, оп. 3, № 70, л. 404—404 об.

426. 1790, января 2. И.-А. Эйлеру из Иркутска с различными сведениями об открытом им растении *Pallasia*.

На немецком языке.

Помета: «Получено 17 февраля 1790 г.».  
Ф. 1, оп. 3, № 24, лл. 223—224.

427. 1790, марта 6. И.-А. Эйлеру из Иркутска о первой экспедиции на Камчатку, с указанием, что переводчик этой экспедиции, Ф.-Я. Линденау, которому 91 год, жив, и напоминанием, что он сопровождал профессора И.-Э. Фишера в путешествии по Сибири и покойного Г.-В. Стеллера — на Камчатку, с предложением назначить пенсию Ф.-Я. Линденау за его услуги, оказанные Академии.

На немецком языке.

Помета: «Получено 26 апреля 1790 г.».  
Ф. 1, оп. 3, № 24, лл. 231—232.

428. 1790, марта 20. И.-А. Эйлеру из Иркутска о посылке карты Японии, составленной японским купцом Да-и-ко-ку-коода-ю.

На немецком языке.

Пометы: «Академии доложено 17 мая 1790 г.»; «№ 18».  
Ф. 1, оп. 3, № 70, лл. 419—420.

429. 1792, марта 24. И.-А. Эйлеру из Иркутска о посылке образцов известкового шпата с кристаллами слюды и шерла, собранных в горах на южном берегу Байкала.

На немецком языке.

Пометы: «Получено 27 мая 1792 г. Академии доложено 31 мая того же года»; «№ 124»; «№ 55».

Ф. 1, оп. 3, № 71, л. 122—122 об.

430. 1792, марта 31. И.-А. Эйлеру о посылке образцов кварца из Селенгинска и его химическом составе.

На немецком языке.

Пометы: «Получено 6 июня 1792 г.»; «№ 131»; «№ 63».  
Ф. 1, оп. 3, № 71, лл. 133—134.

431. 1792, июня 17. И.-А. Эйлеру из Якутска о метеорологических наблюдениях, сделанных его сыном в Гижигинске; о поездке в Охотск для устройства экспедиции, снаряжаемой в Иеддо (Японию) под начальством его сына.

На немецком языке.  
Пометы: «Получено 4 октября 1792. Доложено 8 октября»; «№ 232»; «№ 104».

Ф. 1, оп. 3, № 71, л. 189.

432. 1793, октября 5. И.-А. Эйлеру из Иркутска с опровержением слухов о встрече с Ж.-Ф. Лаперузом, упоминанием о планах И.-И. Биллингса и о своих минералогических открытиях.

На немецком языке.

Пометы: «Получено 30 ноября 1793»; «№ 259»; «№ 65»;  
Ф. 1, оп. 3, № 71, лл. 288—289.

433. 1793, ноября 30. И.-А. Эйлеру из Иркутска о благополучном возвращении своего сына в Охотск из Японии и сведениях, которые он оттуда привез.

На немецком языке.

Помета: «Зачитано 27 января 1794 г.».  
Ф. 1, оп. 2-1794 (январь), № 1, § 21, л. 19—19 об.

434. 1794, июня 15. И.-А. Эйлеру из Петербурга с приложением каталога и коллекции различных образцов «натуралий и вещей», которые собрал его сын, А. Лаксман, во время путешествия в Японию и на Алеутские острова.

На немецком языке.

Пометы: «Доложено Академическому собранию 16 июня 1794 года»; «№ 15».  
Ф. 1, оп. 3, № 71, л. 329—329 об.

435. 1794, июня 16. И.-А. Эйлеру из Царского Села о посылке японских рыб, зоофитов и раковин с просьбой передать их в «имп. кабинет натуралий и редкостей», а также об отправке двух японских тарелок, покрытых черным лаком с золотой и серебряной росписью.

На немецком языке.

Ф. 1, оп. 3, № 71, л. 330.

436. 1794, августа 3. И.-А. Эйлеру из Царского Села о посылке шестиного щенка для коллекций Академии.

На немецком языке.

Помета: «Доложено Академическому собранию 14 августа 1794 г.».  
Ф. 1, оп. 3, № 71, л. 332.

#### ПИСЬМА К Э. Г. ЛАКСМАНУ

437. [1770]. П. И. Рычков [из Оренбурга] о получении письма от 11 октября и о неполучении материалов, посланных из Сибири. Одобрение намерения Э. Г. Лаксмана издать описание насекомых и совет приложить к нему микроскопические наблюдения. Просьба о присылке образцов оловянных и других руд для сравнительного изучения местных руд.

Ф. 141, оп. 1, № 4, л. 13.

438. 1771, июня 7. И.-Г. Модель из Петербурга с предложением генерала П. И. Мелиссино и Д. И. Папандопуло поехать в Молдавию и Валахию для занятия должности директора монетного двора для чеканки медной монеты из турецких пушек и о возможности оказать пользу Академии во время этой поездки.

На немецком языке и русский перевод.  
Пометы: «№ 383»; «июня 10 1771».

Р. V, оп. Л-4, № 3, лл. 2—5.

439. 1773, апреля 1. Г.-Ф. Миллер с сообщением о трудностях пересылки минералов, с ответом на просьбу о присылке коллекции минералов И.-П. Фалька, о посылке пакета с семенами для К. Линнея и с просьбой переслать их через шведского консула Дельфина.

Отпуск.  
На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 306/40, л. 1.

440. 1780, октября 14. А. П. Протасов из Петербурга с предложением о немедленной сдаче Химической лаборатории и всех дел по Академии, вещей принадлежащих Академии, отчетов о своих экспедициях в 1778 и 1779 гг., документов покойного И.-П. Фалька.

Черновик с пометами рукой директора Академии С. Г. Домашнева и отпуск.  
Р. V, оп. А-4, № 8, лл. 1—2.

441. [Б. д.]. Г.-Ф. Миллер о посылке томов географического лексикона и 2-го тома сочинений В. Н. Татищева и рукописи с просьбой перевести ее «для г-на [А.-Ф.] Бюшинга»; с высказыванием предположения, что адресат может в своем путешествии собрать сведения по экономике и стать членом Вольного экономического общества.

Отпуск.  
На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 306/40, л. 2.

## И.-Г. ГЕОРГИ\*

### НАУЧНЫЕ ТРУДЫ

442. 1766—1796, февраль. «Von den nächsten und entfernten chemischen Bestandtheilen der Pflanzen und Pflanzensubstanzen. Princip[s]ia proxima et remota. Incept. 1766. Finit. 1788. Petrop. Rev. 1796 Febr.» (О ближайших и отдаленных химических составных частях растений и растительных субстанций. Начала ближайшие и вторичные. Начато 1766, окончено 1788. Петербург. Просмотрено 1796, февраль).

Текст на немецком языке.

Ср.: Описание, №№ 553—557, 559, 560, 563.

Р. I, оп. 122, № 62, лл. 1—27.

443. 1775. «Die Chemie der Natur. (Anfangen 1775)» (Химия природы. (Начато в 1775 г.)).

На немецком языке.

Ср.: Описание, № 466.

Р. I, оп. 122, № 7, лл. 1—4 об.

444. 1776, ноября 1. «Disquisitio chemica ostrearum et ossium. Incept. D. 1 IX-bri MDCCLXXXVI» (Химическое исследование раковин и костей. Начато 1 ноября 1776).

Текст на немецком языке.

Р. I, оп. 122, № 67, лл. 1—3.

445. 1776, декабря 2. «Albuminis ovorum analysis chemica. MDCCLXXXVI d. 2 dbr.» (Химический анализ яичного белка. 2 декабря 1776).

Текст на немецком языке.

Р. I, оп. 122, № 23, лл. 1—12.

446. [1776]. «Animalium analysis» (Анализ [веществ] животного [происхождения]). Часть VIII. Выписки из различных книг и заметки. См.: Описание, № 455.

Текст на немецком языке.

Ср.: Описание, №№ 448, 452, 454, 455, 481, 482, 520, 525, 526.

Р. I, оп. 122, № 53, лл. 1—98 об.

447. [1776]. «Die höhere Chemie und Alchemie» (Высшая химия и алхимия). Выписки из различных книг и заметки.

На немецком языке.

Р. I, оп. 122, № 54, лл. 1—5 об.

\* В этом разделе принята следующая система отсылок. При описании рукописей, ставших позже главами целого труда, дается ссылка на № статьи описания, посвященной труду в целом, например: «См.: Описание, № 455». На варианты работ и сходные исследования дается следующая ссылка, например: «Ср.: Описание, №№ 446, 448, 482...».



448. [1776—1785]. «*Chemia oeconomica et chemia technica et orificatorum*» (Экономическая химия, химия техническая и ремесленная). Часть XV. Выписки из различных книг и заметки. См.: Описание, № 455.

Текст на немецком языке.

Ср.: Описание, №№ 446, 452, 454, 481, 482, 520, 525, 526.

Р. I, оп. 122, № 59, лл. 1—43 об.

449. 1778, мая 16—1779, февраля 19. «*Gold- und Silberscheidung*» (Отделение золота от серебра).

На немецком языке.

Р. I, оп. 122, № 17, лл. 1—5 об.

450. 1778, мая 20—1786, июня 29. «*Prüfung des Wassers der Ostsee. Von 20 May bis 14 Jul. 1778. Finit. 29 Jun. 1786*» (Исследование воды Балтийского моря. С 20 мая до 14 июля 1778. Окончено 29 июня 1786).

На немецком языке.

Р. I, оп. 122, № 41, лл. 1—8 об.

451. 1778, июля 21. «*Materia tinctoria regni vegetabilis*» (Красящие вещества растительного царства).

Текст на немецком языке.

Р. I, оп. 112, № 14, лл. 1—94.

452. 1778, сентября 25. «*Analysis animalium*» (Анализ [веществ] животного [происхождения]). См.: Описание, № 455.

Текст на немецком языке.

Помета: «Начато 25 дня сентября 1778».

Ср.: Описание, №№ 446, 448, 454, 481, 482, 520, 525, 526.

Р. I, оп. 122, № 19, лл. 1—17 об.

453. 1778, октября 28. «*Analogia et discrepantia physiologica regni vegetabilis et animalis d. XXVIII 8-bris 1778*» (Физиологические сходства и различия растительного и животного царств. 28 октября 1778).

Текст на немецком языке.

Р. I, оп. 122, № 60, лл. 1—10 об.

454. 1778, декабря 5—12. «*Analysis plantarum*» (Анализ растений). Выписки из различных книг и заметки. См.: Описание, № 455.

Текст на немецком языке.

Ср.: Описание, №№ 446, 448, 452, 481, 482, 520, 525, 526.

Р. I, оп. 122, № 51, лл. 1—21.

455. 1778—1781. «*Docimastica physica compendiosa*» (Сокращенный учебник естественной истории). Часть I. Отдельные главы учебника. Полное оглавление составлявшейся книги (части I—XV), см. л. 2.

Выписки из различных книг и заметки рукой И.-Г. Георги и писарской рукой.

Текст на немецком языке.

Ср.: Описание, №№ 446, 448, 452, 454, 481, 482, 520, 525, 526.

Р. I, оп. 122, № 50, лл. 1—40.

456. 1779, сентября 9. Краткий отзыв о диссертациях студентов Н. Я. Озерецковского, Ф. П. Моисеенко и В. Ф. Зуева, составленный совместно с академиками К.-Ф. Вольфом, П.-С. Палласом и И.-А. Гильденштедтом.

На немецком языке.

Р. I, оп. 89, № 19, л. 1.

457. 1779 [после ноября 18]. Отчет о химическом исследовании вида каучука (*gomme-résine*), образующегося на корнях растения *Prenanthes Chondrilloides* (хондрилла). Растения присланы переводчиком И. Йёригом и переданы академиком П.-С. Палласом.

На немецком языке.

Напечатано: Библиография, № 126.

Ф. I, оп. 2-1779, № 7, л. 3.

458. 1780, сентября 13—1782, апреля 21. «*Cursus chemicus*» (Курс химии). «VII. Instrumenta activa, menstrua, reagentia» (VII. Активные инструменты, растворители, реагенты). VIII. Objecta et subjecta chemiae» (VIII. Объекты и субъекты химии). См.: Описание, № 474.

Текст на немецком языке.

Ср.: Описание, №№ 459, 460, 466, 467.

Р. I, оп. 122, № 84, лл. 1—76.

459. 1780, сентябрь—октябрь. «*Cursus chemicus*» (Курс химии). «IX. Operationes» (IX. Операции). См.: Описание, № 474.

Текст на немецком языке.

Ср.: Описание, №№ 458, 460, 466, 467.

Р. I, оп. 122, № 85, лл. 1—123.

460. 1780, октября 13—1781, июля 27 «*Cursus chemicus*» (Курс химии). «X. Proprietates universales corporum» (X. Общие свойства тел). «XI. Affinitates. Approximationes. Attractiones electivae. (Methodus investiganda, vid. Chem. docimastica)». (XI. Сродство. Сближение. Избирательное средство. (Метод исследования, см.: Учебная химия)). См.: Описание, № 474.

Текст на немецком языке.

Ср.: Описание, №№ 458, 459, 466, 467.

Р. I, оп. 122, № 86, лл. 1—60.

461. 1780, октября 17. «*Methodus investigandi corpora chemicus[sic]. 1780*» (Химический метод исследования тел. 1780).

Текст на немецком языке.

Р. I, оп. 122, № 2, лл. 1—6 об.

462. 1780—1781. «*Chemia physica aerologica*» (Физическая химия воздуха). Заметки и выписки из иностранных работ по химии газов.

Текст на немецком языке.

Помета: «№ 1».

Р. I, оп. 122, № 89, лл. 1—63.

463. 1781, февраля 15—24. «*Untersuchung eines Harzes, welches die Kalmücken nennen... St. Petersburg 15—24 Febr. 1781*» (Испытание смолы, которую калмыки называют... С.-Петербург 15—24 февраля 1781). Испытание образцов смолы, присланной академическим переводчиком И. Йёригом из калмыцких степей в июне 1780 г.

На немецком языке.

Напечатано: Библиография, № 126.

Р. I, оп. 122, № 72, лл. 1—3.

464. 1781, марта 3—4. «*Feuer. Ignis. Brennbares Wesen. Licht. Lichtmaterie. Bechers brennb[ares] ∇. Phlogiston Stahl. Electrum. Princip. inflammabile. 3 mars 1781*» (Огонь. Горючая субстанция. Свет. Материя света. Горючая земля Бехера. Флогистон Сталя. Янтарь. Принцип невозгоряемости. 3 марта 1781).

Текст на немецком языке.

Ср.: Библиография, №№ 124, 125, 127.

Р. I, оп. 122, № 71, лл. 1—12.

465. 1781, марта 4. «Wasser, Aqua, 4 1781» (Вода. 4 марта 1781).

Текст на немецком языке.

Ср.: Библиография, №№ 136, 149.

Р. I, оп. 122, № 70, лл. 1—4 об.

466. 1781, марта 6—1783, апреля 7. «Cursus chemicus» (Курс химии). «XV. Producta chemica» (XV. Химические продукты); «XVI. Chemia Naturae» (XVI. Химия природы). См.: Описание, № 474.

Текст на немецком языке.

Ср.: Описание, №№ 443, 458, 459, 460, 467, 474.

Р. I, оп. 122, № 88, лл. 1—61 об.

467. 1781, марта—1783. «Cursus chemicus» (Курс химии). XII. Principia proxima (XII. Ближайшие начала); XIII. Principia secunda s. remota (XIII. Вторичные или отдаленные начала); XIV. Principia prima s. elementa (XIV. Первичные начала или элементы). См.: Описание, № 474.

Текст на немецком языке.

Ср.: Описание, №№ 458, 459, 460, 466, 474.

Р. I, оп. 122, № 87, лл. 1—70 об.

468. 1781, мая 1—июля 3. «Versuche ueber die Selbstentzündung des Kienrusses mit verschiedenen Oelen» (Опыты над самовозгоранием сажи [в соединении] с различными маслами).

На немецком языке.

Помета: «Доложено Академическому собранию 5 июля 1781 г.».

Ср.: Библиография, №№ 124, 125, 127.

Ф. 1, оп. 2-1781, № 6, лл. 12—17.

469. 1781, июля 9. Репорт академиков И.-Г. Георги и И. И. Лепехина об испытаниях «перекуба», изобретенного Д. М. Лодыгиным.

На немецком языке.

Помета: «Академическому собранию доложено 9 июля 1781 года».

Ср.: Описание, № 470.

Ф. 1, оп. 2-1781, № 6, л. 24—24 об.

470. 1781, августа 11. «Nachricht von einem kleinen sehr bequemen Distillirgeräthe» (Сообщение о маленьком, очень удобном дистилляционном приборе). Отзыв о дистилляционном аппарате Д. М. Лодыгина.

На немецком языке.

Ср.: 1) Протоколы Конференции, т. III, стр. 540; 2) Описание, № 469;

3) «Правда о перекубах, вновь изобретенных, и о великой их пользе и выгоде...» соч. Д. М. Лодыгина, СПб. 1782».

Напечатано: Библиография, № 122.

Р. I, оп. 122, № 18, лл. 1—2 об.

471. 1781, сентября 6. «Versuche ueber die Selbstentzündung des Kienrusses mit verschiedenen Oelen» (Опыты над самовозгоранием сажи [в соединении] с различными маслами). Продолжение отчетов об опытах.

На немецком языке.

Помета: «Доложено и передано Академическому собранию 6 сентября 1781 г.».

См.: Описание, № 472.

Напечатано: Библиография, №№ 124, 127.

Ф. 1, оп. 2-1781, № 8, лл. 1—8 об.

472. 1781, ноября 15. «Versuche wegen der Selbstentzündlichkeit des Hanfes und Flachses» (Опыты над самовозгоранием пеньки и льна).

На немецком языке.

Помета: «В Академическое собрание представлено 15 ноября 1781».

См.: Описание, № 471.

Напечатано: Библиография, №№ 125, 127.

Ф. 1, оп. 2-1781, № 10, лл. 1—10.

473. 1781. «Chemische Prüfungen mit dem Blaserohr» (Химические опыты с паяльной трубкой).

На немецком языке.

Р. I, оп. 122, № 1, лл. 1—11 об.

474. 1781. «Cursus chemicus. Introductio 1781» (Курс химии. Введение 1781). I. Introductio (I. Введение). II. Historia. Libri. (II. История. Книги). [Библиография]. III. Progressus et obstacula nostri temporis. (III. Успехи и препятствия нашего времени). IV. Characteres chemicorum et chemiae (IV. Химические обозначения). [Символы, употребляющиеся] отдельными химиками и [принятые] в химии. V. Divisio chemiae (V. Подразделение химии). VI. Instrumenta chemica passiva (VI. Пассивные химические инструменты). [Посуда]. Полное оглавление составляющей книги (главы I—XVI), см. л. 2.

Текст на немецком языке.

См.: Описание, №№ 443, 458, 459, 460, 466, 467.

Р. I, оп. 122, № 83, лл. 1—73.

475. 1782, мая 25. «Examen argillae. Acta Laborat. Chemici Acad. Sci. Petropolitanae in usum Mineralogiae Ruthaen. 1782 d. 25 Mai» (Исследование глины. Журнал Химической лаборатории Петербургской Академии наук для русской минералогии. 25 мая 1782 г.).

На немецком языке.

Р. I, оп. 122, № 48, лл. 1—5 об.

476. 1782, мая 28—июля 31. «Chemische Versuche mit Eierschalen. Incept. d. 28 May, finit. d. 31 Jul. 1782. Acta Laborat. Chemici Acad. Sci. Petrop. 1782 Jul.» (Химическое испытание яичной скорлупы. Начато 28 мая, окончено 31 июля 1782. Журнал Химической лаборатории Петербургской Академии наук. Июль 1782).

На немецком языке.

Ср.: Библиография, № 145.

Р. I, оп. 122, № 42, лл. 1—10 об.

477. 1782, июня—1786 октября. «Eigene Versuche mit Menschenharn... Incept. Jun. 1782. Contin. Aug.—8 1786» (Собственные опыты исследования человеческой мочи. Начато в июне 1782. Продолжено в августе—октябре 1786).

На немецком языке.

Р. I, оп. 122, № 49, лл. 1—6.

478. 1782, сентября 7. «Untersuchung verwitterter Kieserde aus Moskau. Acta Laborat. Chem. Acad. Sci. Petrop. Anni 1782 Incept. d. 7 Septbr. 1782» (Испытания выветрившегося колчедана, присланного из Москвы. Лабораторный журнал Химической лаборатории Петербургской Академии наук. Год 1782. Начато 7 сентября 1782 г.).

На немецком языке.

Р. I, оп. 122, № 36, лл. 1—3.

479. 1782, октября [до 17]. «Fortgesetzte Versuche wegen der Selbstentzündlichkeit des Hanfes, nebst Versuchen mit Wolle und Haaren» (Продолженные опыты над самовозгоранием пеньки, с опытами над шерстью и волосом).

На немецком языке.

Помета: «Представлено и доложено в Академическое собрание 17 октября 1782».

Ср.: Библиография, №№ 125, 127.

Р. I, оп. 2-1782, № 10, лл. 2—9.

480. 1782, ноября [до 4]. «Untersuchung einiger Wässer von Susterbek» (Испытание воды из Сестрорецка).

На немецком языке.

Помета: «Доложено Академическому собранию 4 ноября 1782».

Р. I, оп. 2-1782, № 11, лл. 7—10.

481. [1782—1784]. «Chemia chromatica» (Химия красящих [веществ]). Часть XIV. Выписки из различных книг и заметки. См.: Описание, № 455.

Текст на немецком языке.

Ср.: Описание, №№ 446, 448, 452, 454, 482, 520, 525, 526.

Р. I, оп. 122, № 58, лл. 1—62 об.

482. 1782—1786. «Chemia physica animalium s. animalium analysis» (Физическая химия животного [мира] или анализ [веществ] животного [происхождения]). Часть VIII. Выписки из различных книг и заметки. См.: Описание, № 455.

Текст на немецком языке.

Ср.: Описание, №№ 446, 448, 452, 454, 481, 520, 525, 526.

Р. I, оп. 122, № 52, лл. 1—66.

483. 1783, января 28—августа 12. «Analysis chemica calculorum animalium. Incept. d. XVIII Jan. 1783. Finit. d. XII Aug. 83» (Химический анализ камней животного происхождения. Начато 18 января 1783. Окончено 12 августа 83).

Текст на немецком языке.

Ср.: Библиография, № 133.

Р. I, оп. 122, № 26, лл. 1—14.

484. 1783, февраля 15—марта 1. «Analysis chemica pinguedinum animalium. Incept. d. 15 Febr. 1783. Finit. d. 1 Mart. 83» (Химический анализ животного жира. Начато 15 февраля 1783. Окончено 1 марта 83).

Текст на немецком языке.

Ср.: Библиография, №№ 130, 132.

Р. I, оп. 122, № 44, лл. 1—6.

485. 1783, февраля 26—марта 15. «Acidum animale. Incept. 26 febr. 1783, finit. 15 mart. 83» (Животная кислота. Начато 26 февраля 1783. Окончено 15 марта 83). Записи о результатах исследования кислоты животного происхождения.

Текст на немецком языке.

Р. I, оп. 122, № 21, лл. 1—15.

486. 1783, марта 1—апреля 30. «Examen chemicum adipis porcini et ejus corruptionis seu ranciditatis. Incept. d. 1 mart. Finit. d. XXX apr.» (Ис-



Рис. 5. И.-Г. Георги. Фрагмент силуэтного рисунка группы академиков у памятника Л. Эйлеру. Художник Ф. Антинг. 1784 г. (ААН, Р. X, оп. 2, № 2)

мическое исследование свиного сала и причин его порчи или разложения. Начато 1 марта. Окончено 30 апреля).

Текст на немецком языке.

Напечатано: Библиография, №№ 130, 132.

Р. I, оп. 122, № 45, лл. 1—40 об.

487. 1783, марта 2—4. «Disquisitio gelatinae animalis. Incept. d. 2 ♂ 1783, Fin. d. 4 ♂ 83» (Исследование животного желатина. Начато 2 марта 1783. Окончено 4 марта 83).

Текст на немецком языке.

Р. I, оп. 122, № 22, лл. 1—5 об.

488. 1783, март. «Additamentum disquisitionis lymphae. Acta Laborat. Chem. Acad. Petrop. Anni. 1783, Mens. Mart.» (Дополнительное исследование лимфы. Журнал Химической лаборатории Петербургской Академии наук. 1783, март).

Текст на немецком языке.

Р. I, оп. 122, № 24, лл. 1—2 об.

489. 1783, мая 18—июня 20. «Stercoris animalium historia et analysis chemica» (Животные отбросы [удобрения]. История и химический анализ). Химическое исследование навоза и помета различных животных и птиц. Записи и лабораторные журналы.

Текст на немецком языке.

Р. I, оп. 122, № 27, лл. 1—42.

490. 1783, мая 22. «Chemische Bemerkungen aus dem Tagebuch des Laborat. Chem. der Akademie der Wissenschaften» (Химические заметки из журнала Химической лаборатории Академии наук). Химический анализ каменной соли из района р. Илек близ Оренбурга. Анализ каменной соли из Чепчеги (?) в Калмыкской степи. Опыты получения белила из яичной скорлупы. Исследование воды святого источника близ Нарвы. «Химическое исследование некоей соляной субстанции, так называемой салярки, которую русские производят и продают ювелирам».

На немецком языке.

Помета: «Представлено и доложено Академическому собранию 22 мая 1783 г.»

Ср.: Библиография, №№ 135, 151.

Ф. 1, оп. 2-1783, № 5, лл. 5—12 об.

491. 1783, июля 27—августа 27. «Examen chemicum calculi *Acipenseris husonis* seu *belugae*» (Химическое исследование камня из *Acipenser huso*, или белуги).

Текст на немецком языке.

Напечатано: Библиография, № 133.

Р. I, оп. 122, № 43, лл. 1—10 об.

492. 1783, августа 1—5. «Historia et analysis chemica calculi vesicae seu urinariae hominum. Incept. d. 1 augs. Finit. d. 5 Augs. 1783» (История и химический анализ камней [отлагающихся] в мочевом пузыре человека. Начато 1 августа. Окончено 5 августа 1783).

Текст на немецком языке.

Р. I, оп. 122, № 25, лл. 1—7 об.

493. [1783, августа 13]. «Entzündbare Sumpfluft» (Легковоспламеняющийся болотный газ).

На немецком языке.

Р. I, оп. 122, № 29, л. 1—1 об.

494. 1783, августа 14. «Chemische Preisfrage» (Задача по химии). Задача на премию 1785 г. по химии.  
На немецком языке.  
Помета: «№ 3».  
Р. I, оп. 122, № 4, л. 1.
495. 1783, август. «Historia et exam. chemicum ossium animal. et eorum terra[e]. Incept. d. VI—VII Aug. 83» (История и химическое исследование костей животных и их земли [известия]. Начато 6—7 августа 83).  
Текст на немецком языке.  
Р. I, оп. 122, № 20, лл. 1—25 об.
496. 1783, сентября—1785, августа. «Entdeckung und Darstellung des Eisens aus Erzen, Erden und andern Substanzen» (Открытие и добыча железа из руд, земель и других субстанций).  
На немецком языке.  
Р. I, оп. 122, № 3, лл. 1—31.
497. 1783, ноября 20. «Adipis porcinae examen chemicum. Pars altera» (Химическое испытание свиного сала. Часть вторая).  
Текст на немецком языке.  
Напечатано: Библиография, № 132.  
Р. I, оп. 122, № 46, лл. 1—5 об.
498. 1784, марта 26—29. Описание опытов по выделению серебра из сгоревшего материала. Журнал Химической лаборатории Петербургской Академии. 26—29 марта 1784.  
На немецком языке.  
Р. I, оп. 122, № 79, л. 1—1 об.
499. 1784, июля 3—15. «Examen chemicum hordei. Incept. d. 3 Jul. 84. Finit. 15 Jul. 84» (Химическое исследование ячменя. Начато 3 июля 84. Окончено 15 июля 84).  
На немецком языке.  
Р. I, оп. 122, № 78, лл. 1—2.
500. 1784, июля 5. «Chemisches Untersuchen des Gerstes und des Malzes. D. 5 Jul. 1784» (Химическое исследование ячменя и солода, 5 июля 1784).  
На немецком языке.  
Р. I, оп. 122, № 82, лл. 1—2.
501. 1784, июля 6. «Examen chemicum Secalis cerealis. Incept. 6 Jul. 84» (Химическое исследование ржи. Начато 6 июля 84).  
Текст на немецком языке.  
Р. I, оп. 122, № 68, л. 1—1 об.
502. 1784, июля 9—августа 12. «Examen chemicum tritici. Incept. d. IX Jul. 1784. Finit. XII Aug. 84» (Химическое исследование пшеницы. Начато 9 июля 1784. Окончено 12 августа 84).  
Текст на немецком языке.  
Р. I, оп. 122, № 69, лл. 1—4 об.
503. 1784, августа 12. «О добывании рыбьего сала».  
Черновик. Писарской рукой.  
Русский перевод.  
Помета: «Представлено в Академическое собрание 12-го марта 1784 г. для помещения в „Календарь с наставлениями“».  
Напечатано: Библиография, № 146.  
Ф. 3, оп. 1, № 341, лл. 214—215.

504. 1785, января 15—27—августа 25. «Acta laborat. Chem. Acad. Sci. Petrop.» (Журнал Химической лаборатории Петербургской Академии наук). Опыты по изучению красной кровяной соли, проведенные для составления отзыва о диссертации Штуца «Сочинение о красной кровяной соли».  
На немецком языке.  
Ср.: Протоколы Конференции, т. IV, стр. 790 и 795.  
Р. I, оп. 122, № 16, лл. 1—10 об.
505. 1785, января 17. «Alcali phlogisticatum s. lexiv. sang. ex coerule. Berolini. Acta Laborat. Chem. Acad. Sci. Petrop. Anni 1785, d. 17 Jan.» (Горючие щелочи или кровяной рассол из берлинской лазури. Журнал Химической лаборатории Петербургской Академии наук. 17 января 1785).  
На немецком языке.  
Р. I, оп. 122, № 80, лл. 1—9 об.
506. 1785, января 27. Отзыв о диссертации капитана Штуца «Сочинение о красной кровяной соли».  
На немецком языке.  
Помета: «Академическому собранию представлено и доложено 27 января 1785 г.».  
Ф. 1, оп. 2-1785, № 1, лл. 11—12.
507. 1785, января 27. «Bericht an die Conferenz der Kaiserl. Akad. der Wissenschaften wegen des Herrn Stuz «Abhandlung von der Blutlauge» (Доклад Академическому собранию имп. Академии наук о диссертации г. Штуца «Сочинение о красной кровяной соли»)).  
На немецком языке.  
Помета: «Представлено в Академическое собрание 27 января 1785».  
Р. I, оп. 122, № 15, лл. 1—4.
508. 1785, февраля 15. Отзыв о работах Н. П. Соколова, составленный академиками И.-Г. Георги, П.-С. Палласом, К.-Ф. Вольфом, И. И. Лепехиным, И.-Я. Фербером и А. П. Протасовым.  
На немецком языке.  
Ф. 1, оп. 2-1785, № 2, л. 7.
509. 1785, апреля 3. Рапорт о результатах исследования образцов камней и земель, присланных «президентом Псковского магистрата Герингроссом».  
На немецком языке.  
Помета: «Академическому собранию доложено 4 апреля 1785 г.».  
Ф. 1, оп. 2-1785, № 4, лл. 1—2.
510. 1785, июля 9. Отзыв академиков И.-Г. Георги и Н. П. Соколова о рукописи алхимика К.-Г. Брауна.  
На немецком языке.  
См.: Описание, № 785.  
Ф. 1, оп. 2-1785, № 7, л. 2.
511. 1785, сентября 6. «Von der Kultur der Buchen» (О культуре бука).  
На немецком языке.  
Помета: «Представлено 6 сентября 1785 г. и передано г. надворному советнику А. П. Протасову для просвет. календаря».  
Напечатано: Библиография, № 147.  
Р. I, оп. 89, № 44, лл. 1—4.

512. 1785, октября 6—7. «Kurze chem. Geschichte der officinellen Manna. . . Acta Lab. Chem. Acad. Sci. Petrop. Anni 1785, mens. 8-bris» (Краткая химическая история манносодержащих растений. Журнал Химической лаборатории Петербургской Академии наук. 1785 год, октябрь).

Текст на немецком языке.

P. I, оп. 122, № 47, лл. 1—4.

513. 1785, октября 8. «Honigthau—8-bris. 1785. Acta Laborat. Chem. Acad. Scient. Petrop. Anni. 1785 8-bris» (Медовая роса. 8 октября 1785. Журнал Химической лаборатории Петербургской Академии наук. 1785 год, октябрь).

Текст на немецком языке.

P. I, оп. 122, № 73, лл. 1—2.

514. 1785, октября 9—15. «Chemische Ceschichte des Zuckers, Incipit. d. 9 8-bris, Finit. in nigro 15—8-bris 1785» (Химическая история сахара. Начато 9 октября. Окончено вчерне 15 октября 1785). Источники получения сахара и способы его изготовления.

Текст на немецком языке.

P. I, оп. 122, № 39, лл. 1—20 об.

515. 1785, октябрь—1786, июль. «Versuche aus Honig Zucker darzustellen. Acta Laborat. Petrop. Acad. Sci. Incipit. 1785 8-bris continuat. 1786 Jul.» (Попытка получения сахара из меда. Журнал лаборатории Петербургской Академии наук. Начато октябрь 1785—продолжено июль 1786). Опыты по получению сахара из меда, зерна и других веществ.

Текст на немецком языке.

P. I, оп. 122, № 40, лл. 1—15 об.

516. 1785, ноября 6. Репорт И.-Г. Георги и Н. П. Соколова в Канцелярию Академии наук о результатах химического анализа образца металла (tarp-methall), присланного директором Академии наук Е. Р. Дашковой.

Пометы: «№ 509»; «Подано ноябрь 7-го 1785. Записав, доложить».  
См.: Описание, № 838.

Ф. 3, оп. 1, № 348, л. 425—425 об.

517. 1785, ноября 28. Репорт о листах части новой генеральной карты России с указанием на ошибки.

На немецком языке.

Помета: «Академическому собранию доложено 28 ноября 1785 г.».

Ф. 1, оп. 2-1785, № 11, л. 7—7 об.

518. 1785, декабря 1. «Prüfung eines Branntweines aus Melde. Incept. d. 1 X-bris 1785» (Испытание водки, изготовленной из лебеды. Начато 1 декабря 1785). Анализ водки из лебеды, присланной из Петербургского Вольного экономического общества 15 ноября 1785 г.

Текст на немецком языке.

P. I, оп. 122, № 75, лл. 1—2 об.

519. 1785, декабря 13. Репорт с предложением присудить премию по минералогии мемуару № 4 под девизом «Avulsa saxis saxa» (Камни, оторванные от скал).

На немецком языке.

Помета: «Доложено Академическому собранию 13 декабря 1785 г.».

Ф. 1, оп. 2-1785, № 12, л. 12.

520. [1785—1788]. «Chemia medica. Chemia pharmaceutica» (Медицинская химия. Фармацевтическая химия). Часть XIII. Выписки из различных книг и заметки. См.: Описание, № 455.

Текст на немецком языке.

Ср.: Описание, №№ 446, 448, 452, 454, 481, 482, 525, 526.

P. I, оп. 122, № 57, лл. 1—131 об.

521. 1786, января 12—июня 13. «Einige Versuche mit Schwefelkiesen». (Некоторые опыты с серным колчеданом).

На немецком языке.

P. I, оп. 122, № 32, лл. 1—8.

522. 1786, март. «Versuche mit farbenden Beizen für Knochen. Acta Laborat. Acad. Petrop. 1786 Martii» (Опыт цветного травления по кости. Журнал Лаборатории Петербургской Академии. Март 1786).

Текст на немецком языке.

P. I, оп. 122, № 81, лл. 1—6 об.

523. 1786, июля 3. Доклад об испытании опресненной морской воды (в аппарате Ж.-Г. Магеллана), полученной для исследования из Адмиралтейства.

На немецком языке и французский перевод.

Помета: «Представлено и доложено Академическому собранию 3 июля 1786».

Ф. 1, оп. 2-1786, № 6, лл. 1—2.

524. 1786, сентября 21. Доклад об испытании опресненной морской воды (по способу Ж.-Г. Магеллана), присланной в Академию наук адмиралом С. Грейгом.

На немецком языке.

Помета: «Академическому собранию доложено 25 сентября 1786 г.».

Напечатано: Протоколы Конференции, т. IV, стр. 45—46.

Ф. 1, оп. 2-1786, № 8, л. 8—8 об.

525. [1786]. «Chemia physica curiosa s. magica» (Физическая химия любопытная или магическая). Часть XI. Выписки из различных книг и заметки. См.: Описание, № 455.

Текст на немецком языке.

Ср.: Описание, №№ 446, 448, 452, 454, 481, 482, 520, 526.

P. I, оп. 122, № 55, лл. 1—30.

526. 1786. «Chemia hyalurgica s. ars vitraria» (Гиалургическая химия или стекольное дело). Часть XII. Выписки из различных книг и заметки. См.: Описание, № 455.

Текст на немецком языке.

Ср.: Описание, №№ 446, 448, 452, 454, 481, 482, 520, 525.

P. I, оп. 122, № 56, лл. 1—32.

527. 1787, мая 12—20. «Prüfung eines salzigen Torfs von Lembola in Karlien. 12—20 May 1787. Acta Laborat.» (Исследование соленого торфа из Лембола в Карелии. 12—20 мая 1787. Лабораторный журнал).

На немецком языке.

P. I, оп. 122, № 31, л. 1.

528. 1788, января 7. Репорт об опытах по проверке метода, предложенного Т. Е. Ловицем, для очистки простого хлебного вина и своих дополнений к нему.

На немецком языке.

Помета: «Академическому собранию доложено 7 января 1788 г.»  
См.: Описание, № 529.

Ф. 1, оп. 2-1788, № 1, л. 4.

529. 1788, января 10. Дополнение к репорту от 7 января текущего года об очистке простого хлебного вина по методу, предложенному Т. Е. Ловицем.

На немецком языке.  
См.: Описание, № 528.

Ф. 1, оп. 2-1788, № 1, л. 5.

530. 1788, июля 25. Репорт об образцах несгораемой бумаги из сибирского горного льна (асбеста) и специальных чернилах, преподнесенных Е. Р. Дашковой Регнусом, бывшим преподавателем немецкого языка в Казани.

На немецком языке.  
Помета: «Доложено Академическому собранию 25 августа 1788».

Ф. 1, оп. 2-1788, № 7, лл. 2—3 об.

531. 1788, октября 23. «Proposition einer Preisfrage» (Задача, предложенная на премию). Задача на премию 1790 г. по химии.

На немецком языке.  
Помета: «В Академическое собрание представлено 31 октября 1788 г.»  
Р. I, оп. 122, № 5, л. 1.

532. 1788, октября 23. «Proposition einer zweiten Preisfrage» (Вторая задача, предложенная на премию). Вторая задача на премию 1790 г. по химии, составленная академиком И.-Г. Георги.

На немецком языке.  
Помета: «В Академическое собрание представлено 31 октября 1788».  
Р. I, оп. 122, № 5, л. 2.

533. 1788, ноября 14—декабря 23. «Prüfung des Fenstereises. Von 14 November 1788 bis...» (Исследование оконной наледи. С 14 ноября 1788 по...).

На немецком языке.  
Р. I, оп. 122, № 30, лл. 1—5.

534. 1788. «Catalogus Mineralium Musaei Academiae Scientiarum Imperialis, methodo Wallerii digestus. Anno MDCCLXXXVIII» (Каталог минералов Музея имп. Академии наук, расположенный по системе Валлернуса. 1788 г.).

На латинском языке.  
Р. I, оп. 122, № 8, лл. 1—96.

535. 1789, января 20—май. «Chemische Prüfung eines zu Cement anwendbaren Tufsteines aus Liefland. Von 20 Jan. bis May 1789» (Химическое исследование туфа из Лифляндии, применяемого при изготовлении цемента. С 20 января по май 1789).

На немецком языке.  
Р. I, оп. 122, № 37, лл. 1—4 об.

536. 1789, марта 27. Вопросы по минералогии и химии, составленные для экзамена студентов В. М. Севергина и А. К. Кононова, вернувшихся после окончания образования из-за границы.

На немецком языке.  
Ф. 1, оп. 2-1789, № 2, л. 1—7 об.

537. 1789, июня 9. Отзыв о диссертации В. М. Севергина «De salium alcalinorum natura et differentis» (О природе и различиях щелочных солей).

На латинском языке.  
Помета: «Представлено и доложено Академическому собранию 11 июня 1789 г.»  
Напечатано: Протоколы Конференции, т. IV, стр. 186.  
Ср.: Описание, № 789.

Ф. 1, оп. 2-1789, № 5, л. 18.

538. [1789, августа 11]. Выписка из протокола заседания Вольного экономического общества в Петербурге с докладом И.-Г. Георги об исследовании земли из села Костычи около Симбирска.

Копия.  
На немецком языке.  
Помета: «Из протокола от 11 августа 1789 г.»

Р. I, оп. 122, № 35, л. 1.

539. 1789, августа 20. «Prüfung eines zerwitterten Kiesel von Kostischei Selo an der Wolga in der Simbirskischen Statthalterschaft. Von 20 Aug. 1789 bis...» (Исследование выветрившегося колчедана из села Костычи на Волге в Симбирской губернии. С 20 августа 1789 по...).

На немецком языке.  
Р. I, оп. 122, № 33, л. 1—1 об.

540. 1789, август. «Index lithophylacei rossici Musaei Academiae Scientiarum Petropolitanae. MDCCLXXXIX» (Каталог русских минералов Музея Петербургской Академии наук. 1789).

На латинском языке.  
Р. I, оп. 122, № 9, лл. 1—52 об.

541. 1789, октября 19. «An die Frage oekonomisch Gesellschaft in St. Petersburg schuldiger Bericht von der mir zur Prüfung zugeschickten Erde von Kostizi an der Wolga bei Simbirsk» (Отчет Санкт-Петербургскому Вольному экономическому обществу о присланной мне на исследование земле из Костычей на Волге у Симбирска).

На немецком языке.  
Р. I, оп. 122, № 34, л. 1—1 об.

542. 1789. «Index lithophylacei exotici Musaei Academiae Scientiarum imperialis Petropolitanae. MDCCLXXXIX» (Каталог редких минералов Музея Петербургской имп. Академии наук. 1789).

На латинском языке.  
Р. I, оп. 122, № 8а, лл. 1—2 об.

543. 1790, февраля 25. Отзыв И.-Г. Георги и Н. П. Соколова о диссертации Я. Д. Захарова «De differentia et affinitate chemica acidi nitrosi cum aliis corporibus» (О химическом различии и сходстве азотной кислоты с другими телами).

На латинском языке.  
См.: Описание, № 791.  
Ф. 1, оп. 2-1790, № 2, л. 4.

544. 1790, мая 20. «Prüfung des Thons von Kitimil des Witim in Daurien» (Исследование глины из Китимила на Витиме в Даурии).

На немецком языке.  
Р. I, оп. 122, № 28, лл. 1—3 об.

545. 1791, февраля 5. Мнение о мемуарах по химии, представленных на премию Академии наук 1791 г., с предложением премировать автора мемуара № 1.

На немецком языке.

Помета: «Доложено 9 января 1792 г.».

Ф. 1, оп. 2-1792, № 1, лл. 1—2 об.

546. 1791, июня. «Versuch einer geographischen, physicalischen und oekonomischen Beschreibung des Russischen Reichs nach dessen Lage, Gebirge, Flüssen, Gewässern und Naturalien...» (Опыт физико-географического и экономического описания Российского государства по его положению, рельефу, рекам, водоемам и ископаемым...).

На немецком языке.

Ср.: Библиография, № 150.

Р. I, оп. 122, № 13, лл. 1—114.

547. 1792, января 23. Отзыв о мемуарах по химии, представленных на премию Академии наук 1791 г., и сообщение о своем намерении согласиться с мнением других академиков.

На немецком языке.

Помета: «Академия рассмотрела 23 января 1792».

Ф. 1, оп. 2-1792, № 1, л. 7.

548. 1792, ноября 16—20. «Blaugrüne Welksthone von Bogoroditsck in dem Statthaltersch. Thula» (Исследование образца засохшей сине-зеленой глины из Богородицка Тульской губернии). Исследование образца глины, присланной А. Т. Болотовым в Вольное экономическое общество.

На немецком языке.

Р. I, оп. 122, № 38, лл. 1—2 об.

549. 1793, апреля 4. Отзыв о мемуаре А. Гарша о градировке морской воды с помощью низкой температуры.

На немецком языке.

Помета: «Академическому собранию доложено 15 апреля 1793».

Ф. 1, оп. 2-1793, № 4, л. 4—4 об.

550. 1794, июля 7. Представление в иностранные почетные члены Академии наук профессора Кенигсбергского университета и члена Берлинской Академии наук Иммануила Канта.

На немецком языке.

Напечатано: Т. Н. Кладо и Н. М. Раскин. И. Кант и Петербургская Академия наук. Историко-астрономические исследования. Вып. II, М., 1956, стр. 369—373.

Ф. 1, оп. 2-1794, № 7, л. 14.

551. 1794, декабря 18. «Proposition einer chemischen Preisfrage» (Задача по химии, предложенная на премию). Задача на премию по химии, составленная академиками И.-Г. Георги и Т. Е. Ловицем.

На немецком языке.

См.: Описание, № 908.

Р. I, оп. 122, № 6, л. 1—1 об.

552. 1795, сентября 17. «Entwurf einer geographisch-physicalischen und naturhistorischen Beschreibung des Russischen Reiches zur Uebersicht bisheriger Kenntnisse von demselben» (План географо-физического и естественно-исторического описания Российского государства с целью обозрения имеющихся до сих пор данных).

На немецком языке.

Помета: «Представлено в Академию 17 октября 1795».

Ср.: Библиография, № 150.

Ф. I, оп. 2-1795, № 8, лл. 1—6.

553. 1796, апреля [до 4]. «Von den chemischen Bestandtheilen des Gewächs-Reichs. Von I. G. Georgi» (О химических составных частях растительного царства. И.-Г. Георги).

На немецком языке.

Помета: «Доложено в Академии 4 апреля 1796».

См.: Описание, №№ 442, 554—557, 559, 560, 563.

Р. I, оп. 109, № 37, лл. 1—8 об.

554. 1796, октября [до 20]. «I. G. Georgi. Von den nächsten und entfernten chemischen Bestandtheilen der Pflanzen und Pflanzensubstanzen. Zweite Abtheilung. Von den harzigen Bestandtheilen» (И.-Г. Георги. О ближайших и отдаленных химических составных частях растений и растительных субстанций. Часть вторая. О смоляных составных частях).

На немецком языке.

Помета: «Представлено в Академию 20 октября 1796».

См.: Описание, №№ 442, 553, 555—557, 559, 560, 563.

Р. I, оп. 109, № 38, лл. 1—19 об.

555. 1796—1800. Программы, заметки, записки к работе «О ближайших и отдаленных химических составных частях растений и растительных субстанций».

На немецком языке.

См.: Описание, №№ 442, 553, 554, 556, 557, 559, 560, 563.

Р. I, оп. 122, № 61, лл. 1—3.

556. 1797, апреля [до 20]. «Von den nächsten und entfernten chemischen Bestandtheilen der Pflanzen und Pflanzensubstanzen. Dritte Abtheilung. Von den oeligen Bestandtheilen» (О ближайших и отдаленных химических составных частях растений и растительных субстанций. Часть третья. О маслянистых составных частях).

Подлинник и черновик.

На немецком языке.

Помета: «Представлено в Академию 20 апреля 1797».

См.: Описание, №№ 442, 553—555, 557, 559, 560, 563.

Р. I, оп. 109, № 39, лл. 1—51 об.

557. 1797, октября [до 12]. «Von den nächsten und entfernten chemischen Bestandtheilen der Pflanzen und Pflanzensubstanzen. Dritte Abtheilung. Wesentliche oder aetherische vegetabilische Oele, Kampfer und brennsliche [sic] Oele» (О ближайших и отдаленных химических составных частях растений и растительных субстанций. Часть третья. Существенные или эфирные растительные масла, камфора и горючие масла).

На немецком языке.

Помета: «Представлено в Академию 12 октября 1797».

См.: Описание, №№ 442, 553—556, 559, 560, 563.

Р. I, оп. 109, № 40, лл. 1—19 об.

558. [После 1797]. «Physikalische, geographische und oekonomische Beschreibung des Russischen Reichs. Vierter Theil (Физическое, географическое и экономическое описание Российского государства. Четвертая часть). Оглавление — план четвертой части составляющейся книги.

На немецком языке.

Ср.: Библиография, № 150.

Р. I, оп. 122, № 90, лл. 1—5.



559. 1798, апреля [до 26]. «I. G. Georgi. Von den nächsten und entfernten chemischen Bestandtheilen des Pflanzenreichs. Dritte Abtheilung. Von den Pflanzensäuren und saueren Salzen» (И.-Г. Георги. О ближайших и отдаленных химических составных частях растений. Третья часть. О растительных кислотах и кислых солях).

Подлинник и черновик.  
На немецком языке.

Помета: «В Академическое собрание представлено 26 апреля 1798».  
См.: Описание, №№ 442, 553—557, 560, 563.

Р. I, оп. 109, № 41, лл. 1—36 об.

560. 1799, мая [до 2]. «I. G. Georgi. Von den nächsten und entfernten chemischen Bestandtheilen der Pflanzen und Pflanzensubstanzen. Sechste Abtheilung. Alkalische Salze im Pflanzenreich» (И.-Г. Георги. О ближайших и отдаленных химических составных частях растений и растительных субстанций. Часть шестая. Щелочные соли в растительном царстве).

Подлинник и черновик.  
На немецком языке.

Помета: «Представлено 2 мая 1799».

См.: Описание, №№ 442, 553—557, 559, 563.

Р. I, оп. 109, № 42, лл. 1—19.

561. 1800, апреля 21—25. «Flüchtige vegetabilische alkalische Salze. Nigrum. Incipit d. 21 Apr. 1800. Finit d. 25 apr. 1800. Pflanzen. Ammoniak» (Летучие растительные щелочные соли. Черновик. Начат 21 апреля 1800 г. Окончен 25 апреля 1800, Растения. Аммиак).

На немецком языке.

Р. I, оп. 122, № 77, лл. 1—4 об.

562. 1800, сентября [до 24]. Отзыв о рукописи «кандидата теологии Бергмана» из Ливонии «Sarepta und die Kalmücken» (Сарепта и калмыки) и о его проекте поездки в страны, населенные калмыками и монголами.

На немецком языке.

Помета: «Должено Академическому собранию 24 сентября 1800 г.».

Ф. 1, оп. 2-1800, № 9, л. 13—13 об.

563. 1800, декабря [до 10]. «I. G. Georgi. Von den nächsten und entfernten chemischen Bestandtheilen der Pflanzen und Pflanzensubstanzen. Der 6-ten Abteilung 2-ter Abschnitt. Alkalische feuerfeste Salze der Vegetabilien» (И.-Г. Георги. О ближайших и отдаленных химических составных частях растений и растительных субстанций. Часть шестая. Глава вторая. Щелочные огнеупорные соли растений).

Подлинник и черновик.

На немецком языке.

Помета: «Представлено Академическому собранию 10 декабря 1800 и доложено 17 декабря 1800».

См.: Описание, №№ 442, 553—557, 559, 560.

Р. I, оп. 109, № 43, лл. 1—22 об.

564. [Б. д.] Экономико-географическое описание Штеттина и его окрестностей.

На немецком языке.

Р. I, оп. 122, № 65, лл. 1—137.

565. [Б. д.] Заметки к речи по химии, которую И.-Г. Георги должен был прочесть в Берлинской медицинской коллегии в связи с получением места аптекаря в Стендале.

На немецком языке.

Помета: «Вместо этого была только вкзамен. Стендаль 176...».

Р. I, оп. 122, № 76, лл. 1—24 об.

566. [Б. д.] Каталог растений.

На латинском языке.

Р. I, оп. 122, № 64, лл. 1—171.

#### ТРУДЫ ДРУГИХ ЛИЦ

567. 1759. «Des Prof. Joh. Gottschalck Wallerius. Eq. d. Wasae. Vorlesungen über die Mineralogie. Upsala. 1759. Nachgeschrieben von I. G. Georgi, romerapo» (Лекции по минералогии проф. Иог.-Готшалка Валерия, кавалера Вазы. Упсала 1759. Записанные И.-Г. Георги из Померании).

Копия. Писарской рукой.

На немецком языке.

Ф. 1, оп. 122, № 11, лл. 1—178.

568. 1759. «Carl. v. Linne. Eq. et Prof. Vorlesungen über die Kultur der Pflanzen denen Herren Alstrome und Logis gehalten in Upsala. 1759» (Лекции о культуре растений К. Линнея, кавалера и профессора, читанные для господ Ольстрёма и Логиса в Упсале. 1759).

На немецком языке.

Помета «Манускрипты Георги. Р[ундрехт]. 1864».

Р. I, оп. 122, № 93, лл. 1—128 об.

- 568a. [После 1759]. [К. Линней]. Введение в систему природы, содержащее сведения из астрономии, географии, систематизацию наук о природе, перечисление наиболее известных естественно-научных музеев, описание биологических видов млекопитающих. В записи И.-Г. Георги.

На немецком языке.

Р. IV, оп. 1, № 110, лл. 1—220 об.

- 568b. [После 1759]. [К. Линней]. Geschichte der Vögel als der anderen Thier-Klasse aus herr Arch. und Ritter Linnæi privaten Vorlesungen bei der Konigl. Swed. Upsalischen Academie für anno 1759 und anderen Quellen für I. G. Georgi Treptoa Romeranus (История птиц, как другого класса животных, из частных лекций архиятра и кавалера Линнея, прочитанных в Королевской Шведской Упсальской Академии в 1759 г., и по другим источникам для И.-Г. Георги из Трептова в Померании).

На немецком языке.

Р. IV, оп. 1, № 110, лл. 221—415.

569. 1760. «Herr Dock. Prof. Ioh. Gotschalck Walerii privata Föreläsninger öfwer Metallurgien hollit wor Termin ann. 1760 i Upsala. Laboratorio Academicico» (Частные лекции по металлургии г. доктора, проф. Иог.-Готшалка Валлернуса. Конец 1760. Упсала. Академическая лаборатория).

На шведском языке.

Р. I, оп. 122, № 63, лл. 1—78.

570. 1762. «Historia mammalium privatissimis auditoribus proposita ab archiatro regio et equite D. Carolo a Linné. Upsaliae. 1762» (История млекопитающих, прочитанная частным слушателем королевским архиятром и кавалером Карлом Линнеем. Упсала. 1762).

Рукой И.-Г. Георги и писарской рукой.

На немецком и латинском языках.

Р. I, оп. 112, № 12, лл. 1—149 об.

570а. 1762. «Carl. a Linné. Historia avium privatissime audita Upsaliae 1762» (К. Линней. История птиц, частным образом прослушанная в Упсале в 1762 г.).

Р. I, оп. 122, № 12, лл. 150—234.

571. 1764. «Plantarum ordines naturales privatissimis praelectionibus illustrati ab archiatro R. S. et equite D-no Carolo a Linné. Upsaliae anno MDCCCLXIV» (Естественные разряды растений, поясненные частными лекциями архиятра короля Швеции и кавалера г. К. Линнея в Упсале, 1764 г.).

На латинском языке.

Помета рукой академика Ф. И. Рупрехта: «Записанные собственноручно Георги в 1768—1771 гг. лекции Линнея, изданные Гионке, 1792, (Р. 1864)».

Р. I, оп. 122, № 92, лл. 1—293 об.

572. 1776, январь—1777, января 11. «Anzeichnungen aus dem allgemeinen Verzeichniß neuer Bücher mit kurzen Anmerkungen...» (Записи из всеобщего описания новых книг с краткими примечаниями...). Библиографические записи.

На немецком языке.

Р. I, оп. 122, № 91, лл. 1—10.

#### ЛИЧНЫЕ И СЛУЖЕБНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

573. 1770, мая 7. Контракт, заключенный с Академией наук об условиях его службы в экспедициях Академии.

На русском языке и немецкий перевод.

Ф. 3, оп. 1, № 700, лл. 220—222.

574. 1779, декабря 23. Проект экспедиции в Восточную Сибирь, составленный акад. И.-А. Гильденштедтом и адъютантом И.-Г. Георги.

Писарской рукой. Подписи И.-А. Гильденштедта и И.-Г. Георги.

На французском языке.

Помета: «Представлено и доложено 23 декабря 1779 г.».

Напечатано: Материалы для истории экспедиций Академии наук в XVIII и XIX веках. Труды Архива, вып. 4, М—Л., 1940, стр. 141—142 (французский текст и русский перевод).

Ф. 1, оп. 2-1779, № 8, л. 3—3 об.

575. 1781, января 25. План работы И.-Г. Георги на 1781 г.

На немецком языке.

Помета: «Получено секретарем 25 января 1781».

Ф. 1, оп. 2-1781, № 1, л. 23.

576. 1781, августа 4. Репорт в Комиссию Академии наук о выдаче денег на расходы по Химической лаборатории.

На немецком языке и русский перевод.

Ф. 3, оп. 15, № 33, л. 2.

577. 1781, декабря 10. Репорт в Комиссию Академии наук о выдаче денег на расходы по Химической лаборатории.

На немецком языке и русский перевод.

Ф. 3, оп. 15, № 33, л. 1

578. 1782, февраля 14. Представление об изготовлении новых и выдаче уже готовых географических карт для издания трудов И.-П. Фалька.

На немецком языке.

Помета: «Доложено Академическому собранию 14 февраля 1782».

Ф. 1, оп. 2-1782, № 2, л. 1.

579. 1782, апреля 4. Репорт в Комиссию Академии наук о выдаче денег на расходы по Химической лаборатории.

На немецком языке и русский перевод.

Ф. 3, оп. 15, № 34, л. 2.

580. 1782, сентября 26. Репорт в Комиссию Академии наук о выдаче денег на расходы по Химической лаборатории.

На немецком языке и русский перевод.

Ф. 3, оп. 15, № 34, л. 1.

581. 1783, января 16. «Vorhabende akademische Beschäftigungen für 1783» (Академические занятия, предстоящие в 1783 г.). План работ на 1783 г.

На немецком языке.

Помета: «Академическому собранию доложено 23 января 1783 г.».

Ф. 1, оп. 2-1783, № 1, л. 19.

582. 1783, января 23. Представление о желании быть назначенным академиком.

На немецком языке.

Помета: «Доложено Академическому собранию 23 января 1783 г.».

Напечатано: Протоколы Конференции, т. III, стр. 645.

Ф. 1, оп. 2-1783, № 1, л. 9—9 об.

583. 1783, февраля 17. Репорт И.-Г. Георги, П.-С. Палласа и И. И. Лепехина о 23-томной коллекции раскрашенных оригинальных рисунков на пергаменте, изображающих растения, насекомых, птиц.

На немецком языке.

Помета: «Представлено и доложено 17 февраля 1783».

Ф. 1, оп. 2-1783, № 2, лл. 10—11 об.

584. 1783, февраля 21. Текст присяги при вступлении в должность академика.

Печатный экземпляр.

На немецком языке.

Ф. 1, оп. 2-1783, № 2, лл. 8—9.

585. 1783, марта 3. Репорт в Канцелярию Академии наук о выдаче денег на расходы по Химической лаборатории и оплату книг, выписанных для Академии наук.

На немецком языке и русский перевод.

Ф. 3, оп. 1, № 331, лл. 86—87.

586. 1783, марта 31. План совместного с Н. П. Соколовым использования Химической лаборатории Академии наук и ее оборудования.

На немецком языке.

Помета: «Представлено и доложено в Академическое собрание 31 марта 1783 г.».

Ф. 1, оп. 2-1783, № 3, лл. 11—12.

587. 1783, мая 1. Представление о совместной с Н. П. Соколовым работе в Химической лаборатории Академии наук, о разделе инвентаря, пользовании печами.

На немецком языке.

Помета: «Доложено Академическому собранию 1 мая 1783 г.».

Ф. 1, оп. 2-1783, № 5, лл. 1—3.

588. 1783, мая 13. Список препаратов и инвентаря Химической лаборатории Академии наук, по которому адъютант Н. Соколов означенные

в оном казенные вещи при Химической лаборатории от г. Георги принял под свое ведение мая 13 дня 1783 года».

Текст на немецком и латинском языках.  
См.: Описание, № 886.

Ф. 3, оп. 1, № 403, л. 273.

589. 1783, июня 30. Репорт И.-Г. Георги и Н. П. Соколова в Комиссию Академии наук о выдаче денег на расходы по Химической лаборатории.

См.: Описание, № 825.

Ф. 3, оп. 1, № 334, л. 1а—1а об.

590. 1783, декабря 4. Репорт И.-Г. Георги и Н. П. Соколова в Канцелярию Академии наук о выдаче денег на расходы по Химической лаборатории.

На немецком языке и русский перевод.  
См.: Описание, № 826.

Ф. 3, оп. 1, № 336, лл. 242—243.

591. 1784, сентября 6. Представление в Академическое собрание об оплате купленной им для Библиотеки Академии наук книги М.-Е. Блоха «Naturgeschichte der Fische» (Естественная история рыб).

На немецком языке.

Ф. 1, оп. 2-1784, № 9, л. 1.

592. 1784, октября 17. Репорт И.-Г. Георги и Н. П. Соколова в Канцелярию Академии наук о выдаче денег на расходы по Химической лаборатории.

См.: Описание, № 830.

Ф. 3, оп. 1, № 342, л. 495.

593. 1785, января 30. Репорт в Канцелярию Академии наук об израсходовании полученного аванса и выдаче нового аванса для нужд по Химической лаборатории.

На немецком языке и русский перевод.

Ф. 3, оп. 1, № 344, лл. 459—460.

594. 1785, февраля 24. Репорт в Академическое собрание о передаче ящика с образцами янтаря из коллекции, купленной у А. А. Нартова.

Копия.

На немецком языке.

Пометы: «Смотрите протокол от 24 февраля 1785 г.»; «Для проф. Котельникова».

Ф. 1, оп. 2-1785, № 2, л. 11.

595. 1785, апреля 3. Репорт о результатах исследования соли, представленной в Академию наук Д. М. Лодыгиным.

На немецком языке.

Помета: «Академическому собранию доложено 4 апреля 1785 г.».

Ф. 1, оп. 2-1785, № 4, лл. 1—2.

596. 1785, мая 24. Репорт о ходе подготовки к печати «Журнала путешествий и наблюдений покойного И.-П. Фалька».

На немецком языке.

Помета: «Академическому собранию доложено 25 мая».

Ф. 1, оп. 2-1785, № 5, л. 10.

597. 1785, мая 24. Репорт в Канцелярию Академии наук об очистке ртути для нужд оптической мастерской.

На немецком языке и русский перевод.

Ф. 3, оп. 1, № 346, л. 236.

598. 1785, июля 4. Репорт в Канцелярию Академии наук о выдаче денег на расходы по Химической лаборатории, с сообщением, что полученные ранее деньги израсходованы «для приготовления ртути, употребленной на опыты, замерзание оной доказывающие».

На немецком языке и русский перевод.

Пометы: «№ 30»; «Подан 9 июля 1785 г.».

Ф. 3, оп. 1, № 347, л. 97.

599. 1785, августа 27. Репорт И.-Г. Георги и Н. П. Соколова в Канцелярию Академии наук об установке нового большого меха в Химической лаборатории.

См.: Описание, № 834.

Ф. 3, оп. 1, № 348, л. 13—13 об.

600. 1785, октября 13. Репорт в Канцелярию Академии наук о выдаче денег на оплату большого меха, заказанного для Химической лаборатории.

На немецком языке и русский перевод.

Ф. 3, оп. 1, № 348, л. 403.

601. [1785]. Список русских рудников с указанием количества добываемой руды, их географического расположения, даты основания, фамилии владельца, состояния, в котором предприятие находится, и источника сведений.

На немецком языке.

Р. I, оп. 122, № 66, лл. 1—39.

602. 1786, января 19. Репорт И.-Г. Георги и Н. П. Соколова в Канцелярию Академии наук о выдаче «100 кулей угольев» для Химической лаборатории.

См.: Описание, № 839.

Ф. 3, оп. 1, № 350, л. 433.

603. 1786, мая 13. Репорт о приведении в порядок (совместно с И. М. Ренованцем и В. Ф. Зуевым) Минералогического кабинета Академии наук.

На немецком языке и русский перевод.

Помета: «Доложено Академическому собранию 15 мая 1786 г.».

Подлинник: Ф. 1, оп. 2-1786, № 5, л. 1.

Русский перевод: Ф. 3, оп. 1, № 352, лл. 308—309.

604. 1786, июля 31. Репорт И.-Г. Георги и Н. П. Соколова в Канцелярию Академии наук об отпуске в Химическую лабораторию угля для производства опытов на публичных лекциях и для других работ.

Пометы: «№ 705»; «Подан 4 августа 1786 г. Записать»; «Приказано отпустить 15 кулей».

См.: Описание, № 841.

Ф. 3, оп. 1, № 353, л. 132.

605. 1786, августа 13. Репорт в Канцелярию Академии наук о выдаче аванса на расходы по Химической лаборатории.

На немецком языке и русский перевод.

Ф. 3, оп. 1, № 350, л. 435.

606. 1786, сентября 21. Репорт в Канцелярию Академии наук об оплате расходов по Химической лаборатории.

На немецком языке и русский перевод.

Пометы: «874»; «Подан 25 сентября 1786 г.».

Ф. 3, оп. 1, № 353, лл. 348, 349.

607. 1786, октября 5. Репорт в Академическое собрание об оплате стоимости иностранных книг, приобретенных для Академической библиотеки.  
Копия. Ф. 3, оп. 1, № 354, л. 80.
608. 1786, декабря 18. Репорт директору Академии наук Е. Р. Дашковой о выдаче аванса на приобретение двух коллекций образцов иностранных минералов.  
На немецком языке и русский перевод.  
Помета: «Подан 28 декабря 1786 г.»; «Выдать просимые 27 руб. Книжня Дашкова».  
Ф. 3, оп. 1, № 355, лл. 291—292.
609. 1787, апреля 19. Записка Академическому собранию о невозможности по состоянию здоровья зачитать на заседании 19 апреля представляемую диссертацию — «Cinerum clavellatorum Rossiae itemque cinerum betulinorum examen chemicum» (Химическое исследование поташа и древесной березовой золы, добываемых в России).  
На немецком языке.  
Напечатано: Библиография, № 137.  
Ф. 1, оп. 2-1787, № 4, л. 1.
610. 1787, апреля 30. Репорт в Канцелярию Академии наук о выдаче денег на расходы по Химической лаборатории.  
На немецком языке.  
Ф. 3, оп. 1, № 361, л. 192.
611. 1787, сентября 13. Представление о выдаче денег, израсходованных на покупку образцов каменных пород для Минералогического кабинета, книг и журналов для Библиотеки Академии наук.  
На немецком языке.  
Помета: «Доложено Академическому собранию 13 сентября 1787 г.».  
Ф. 1, оп. 2-1787, № 7, л. 15.
612. 1787, октября 16. Репорт о мерах по приведению в порядок (совместно с В. Ф. Зуевым и И. М. Ренованцем) Минералогического кабинета Академии наук.  
На немецком языке.  
Помета: «Академическому собранию представлено и доложено 12 ноября 1787 г.».  
Ф. 1, оп. 2-1787, № 9, л. 25—25 об.
613. 1787, декабря 9. Репорт в Канцелярию Академии наук о выдаче денег на расходы по Химической лаборатории.  
На немецком языке и русский перевод.  
Ф. 3, оп. 1, № 361, л. 199.
614. 1788, апрель. Список минералов, подаренных Е. Р. Дашковой для демонстрации на публичных лекциях.  
На немецком и латинском языках.  
Ф. 1, оп. 2-1788, № 4, лл. 1—2 об.
615. 1788, октября 8. Репорт Академическому собранию о приведении в порядок (совместно с И. А. Ренованцем и В. Ф. Зуевым) Минералогического кабинета Академии наук.  
На немецком языке.  
Помета: «Доложено 31 октября 1788».  
Ф. 1, оп. 2-1788, № 9, лл. 13—14.

616. 1789, февраля 5. Репорт в Канцелярию Академии наук о выдаче денег на расходы по Химической лаборатории.  
На немецком языке и русский перевод.  
Ф. 3, оп. 1, № 372, л. 59.
617. 1789, марта 29. Репорт директору Академии наук Е. Р. Дашковой о положительных результатах экзамена по химии и минералогии студентов В. М. Севергина и А. К. Кононова.  
Копия.  
На немецком языке.  
Помета: «Доложено 30 марта 1789 г.».  
Ф. 1, оп. 2-1789, № 2, л. 6.
618. [1790-е годы]. Список задач на премию, объявленных различными научными учреждениями, по химии и другим естественно научным дисциплинам в 1749—1793 гг.  
На немецком языке.  
Р. 1, оп. 122, № 10, лл. 1—47.
619. 1791, августа 18. Репорт о передаче Академии наук от имени советника Кельхена нескольких античных украшений из желтой меди, найденных в захоронении в имении Дростенгоф в Венденском округе Рижского губернаторства.  
На немецком языке.  
Помета: «Академическому собранию передано и доложено 18 августа 1791 г.».  
Ф. 1, оп. 2-1791, № 6, л. 1—1 об.
620. 1793, мая 2. Проект устройства новой Химической лаборатории Академии наук с приложением плана Лаборатории.  
На немецком языке.  
Помета: «Академическому собранию доложено 6 мая 1793 г.».  
Ф. 1, оп. 2-1793, № 5, лл. 2—4 об.
621. 1794, мая 20. Репорт в Канцелярию Академии наук с отчетом о расходах по Химической лаборатории за 1789, 1790 и 1791 гг. и о перерасходе денег.  
На немецком языке и русский перевод.  
Ф. 3, оп. 15, № 37, лл. 3—4.
622. 1794, мая 20. Репорт в Комиссию Академии наук о выдаче денег в счет расходов из собственных средств на нужды Химической лаборатории.  
На немецком языке и русский перевод.  
Ф. 3, оп. 15, № 37, лл. 1—2.
623. 1797, февраля 10. Предложение И. Г. Георги и другим академикам, назначенным Академическим собранием для ревизии Академической библиотеки и Кулсткамеры.  
Помета: «Доложено 23 февраля 1797».  
Ф. 1, оп. 2-1797, № 2, л. 3.
624. 1797, октября 12. Репорт об известных ему месторождениях каменного угля в России.  
На немецком языке.  
Помета: «Доложено Академическому собранию 23 октября 1797 г.».  
Ф. 1, оп. 2-1797, № 10, лл. 15—16.

625. 1799, мая [до 13]. Доклад И.-Г. Георги и В. М. Севергина о состоянии, в котором они нашли в 1797 г. Минералогический кабинет Академии наук и о мерах для улучшения его состояния.

На немецком языке.

Помета: «В Академическое собрание получен и доложен 13 мая 1799 г.»  
Ф. 1, оп. 2-1799, № 5, лл. 23—24 об.

626. 1799, сентября 23. Список изданий Общества испытателей природы в Берлине.

На немецком языке.

Помета: «В Академическое собрание представлено 23 сентября 1799 г.»  
Ф. 1, оп. 2-1799, № 9, л. 11.

627. [Б. д.]. Список книг, статей, заметок о химическом анализе растений.

На немецком и латинском языках.

Р. 1, оп. 122, № 74, лл. 1—5 об.

#### ДОКУМЕНТЫ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

628. 1769, марта 20. И.-А. Эйлер — И.-П. Фальку из Петербурга. Сообщение о переговорах с И.-Г. Георги через посредство И.-Г. Моделя о желании Академии наук пригласить И.-Г. Георги на службу в Академию наук.

Копия. Подпись И.-А. Эйлера.

На немецком языке.

Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 120—121 (описание).

Ф. 1, оп. 3, № 55, лл. 10—11 об.

629. 1769, мая 28. И.-А. Эйлер — И.-П. Фальку из Петербурга. Сообщение о согласии И.-Г. Георги принять участие в экспедиции П.-С. Палласа и его намерении прибыть в Петербург в сентябре.

Копия. Подпись И.-А. Эйлера.

На немецком языке.

Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 131 (описание).

Ф. 1, оп. 3, № 55, л. 15—15 об.

630. 1769, мая 28. И.-А. Эйлер — И.-П. Фальку из Петербурга. Извещение о получении согласия И.-Г. Георги занять должность адъюнкта по химии в Академии наук и приехать в Петербург в сентябре, а также об условиях контракта.

На немецком языке.

Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 134 (описание).

Ф. 1, оп. 3, № 54, л. 57.

631. 1769, май. И.-А. Эйлер — И.-Г. Моделю из Петербурга. Просьба сообщить И.-Г. Георги об условиях его службы в Академии наук.

На немецком языке.

Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 133 (описание).

Ф. 1, оп. 3, № 54, л. 54.

632. 1770, апреля 22. И.-А. Эйлер — И.-П. Фальку из Петербурга. Сообщение о выезде И.-Г. Георги 2 апреля из Штеттина в Петербург.

Копия. Подпись И.-А. Эйлера.

На немецком языке.

Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 179. (описание).

Ф. 1, оп. 3, № 55, лл. 26—27.

633. 1770, мая 31. Определение Комиссии Академии наук о выплате И.-Г. Георги добавочного жалования и прогонов, как уезжающему в экспедицию.

Помета: «Ордер дан Папкратьеву июня 1 дня по № 529».

Подлинник: Ф. 3, оп. 1, № 541, л. 142.

Копия: Ф. 3, оп. 1, № 319, л. 294.

634. 1770, июня 17. Г.-Ф. Миллер — И.-А. Эйлеру из Москвы. Сообщение о необходимости прикомандировать переводчика к находящемуся в Москве И.-Г. Георги.

На немецком языке.

Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 184 (описание).

Ф. 1, оп. 3, № 57, л. 103.

635. 1770, июня 24. Г.-Ф. Миллер — И.-А. Эйлеру из Москвы. Сообщение о найме переводчика для И.-Г. Георги и его выезде из Москвы.

На немецком языке.

Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 185 (описание).

Ф. 1, оп. 3, № 7, лл. 107—108.

636. 1770, июля 1. Г.-Ф. Миллер — И.-А. Эйлеру из Москвы. Извещение о своей переписке с И.-Г. Георги и другими членами экспедиций Академии наук, о желании Георги оставить у себя переводчика на все время путешествия.

На немецком языке.

Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 185 (описание).

Ф. 1, оп. 3, № 57, лл. 117—118.

637. 1771, марта 4. П.-С. Паллас — И.-А. Эйлеру из Челябинска. Извещение о приезде И.-Г. Георги в Челябинск и получении инструкций Академии наук, о скором приезде И.-П. Фалька и совместном обсуждении планов дальнейших путешествий.

На немецком языке.

Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 203 (описание).

Ф. 1, оп. 3, № 58, лл. 31—32.

638. 1771, мая 5. И.-А. Эйлер — И.-П. Фальку из Петербурга. Предложение об отсылке к И.-Г. Георги рисовальщика, набойщика чучел и других членов экспедиции, поскольку Георги поручено Академией наук самостоятельное круговое путешествие, и о возвращении самого И.-П. Фалька в Петербург.

Копия.

На немецком языке.

Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 205 (описание).

Помета: «Оригинал этого дубликата отправлен 5 мая в Москву. Петербург 12 мая 1771 года. Иоганн-Альбрехт Эйлер».

Ф. 1, оп. 3, № 55, лл. 29—32.

639. 1772, марта 6. П.-С. Паллас — И.-А. Эйлеру из Красноярска. Сообщение о высылке в Академию наук из Иркутска плана путешествия И.-Г. Георги по Байкалу.

На немецком языке.

Помета: «Доложено 2 июня 1772 г.»

Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 219—220 (описание).

Ф. 1, оп. 3, № 58, лл. 172—173 об.

640. 1772, октября 26. П.-С. Паллас — И.-А. Эйлеру из Красноярска. Извещение о путешествии И.-Г. Георги в Нерчинск и о результатах этой поездки.

На немецком языке.

- Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 226 (описание).  
Ф. 1, оп. 3, № 60, лл. 32—33 об.
641. 1772, декабря 5. П.-С. Паллас — И.-А. Эйлеру из Красноярска. Извещение о своем намерении совершить вместе с И.-Г. Георги поездку в Тару.  
На немецком языке.  
Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 230 (описание).  
Ф. 1, оп. 3, № 60, лл. 21—23 об.
642. 1772, декабря 13. П.-С. Паллас — И.-А. Эйлеру из Красноярска. Сообщение о своем желании задержаться в Сибири до конца января для встречи с возвращающимся из Нерчинска через Байкал И.-Г. Георги.  
На немецком языке.  
Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 230 (описание).  
Ф. 1, оп. 3, № 60, лл. 38—39.
643. 1773, января 8. П.-С. Паллас — И.-А. Эйлеру из Красноярска. Сообщение о получении известий из Селингинска о посещении И.-Г. Георги Нерчинских рудников, о возможности составить полное их описание и о ценности этого описания для истории сибирского горного дела.  
На немецком языке.  
Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 23 (описание).  
Ф. 1, оп. 3, № 60, лл. 42—44 об.
644. 1773, марта 4. Г.-Ф. Миллер — И.-А. Эйлеру из Москвы. Извещение об изменении планов путешествий И.-Г. Георги, о предполагаемой второй его поездке на Байкал и маршруте возвращения в Чернойорск к П.-С. Палласу.  
На немецком языке.  
Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 233 (описание).  
Ф. 1, оп. 3, № 60, лл. 45—46 об.
645. 1773, ноября 12. П.-С. Паллас — И.-А. Эйлеру из Царицына. Сообщение о посылке каталога коллекций, собранных И.-Г. Георги летом 1772 г., и части дневников его путешествия.  
На немецком языке.  
Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 241 (описание).  
Помета: «Передано 16 декабря и доложено Академическому собранию 16 декабря».  
Ф. 1, оп. 3, № 60, лл. 122—125 об.
646. 1774, октября 15. Определение Комиссии Академии наук о передаче Э. Г. Лаксманом И.-Г. Георги части дневников покойного И.-П. Фалька, составленных при участии И.-Г. Георги.  
Помета: «Академическому собранию доложено 24 октября 1774 г.».  
Подлинник: Ф. 3, оп. 1, № 545, лл. 293—294.  
Копия на немецком языке и русский перевод:  
Ф. 1, оп. 2-1774, № 8, лл. 9—10.
647. 1774, декабря 1. Записка академика И. И. Лепехина по поводу представления И.-Г. Георги к званию адъюнкта Академии наук.  
Пометы: «С мнением г. академика Лепехина согласен. Степан Румовский»; «К протоколу от 1-ого декабря 1774».  
Ф. 1, оп. 2-1774, № 10, л. 3.

648. 1776, января 15. Извещение об избрании И.-Г. Георги адъюнктом Академии наук.  
Черновик.  
На латинском языке.  
Ф. 1, оп. 2-1776, № 1, л. 1.
649. 1776, марта 16. Д. Бернулли — И.-А. Эйлеру из Берна. Сообщение с выраженном удовлетворения по поводу назначения И.-Г. Георги адъюнктом Академии наук.  
На французском языке.  
Помета: «Доложено 15 апреля».  
Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 273 (описание).  
Ф. 1, оп. 3, № 62, лл. 239—240 об.
650. 1780, апреля 16. И.-Г. Стриттер — И. А. Эйлеру из Москвы. Сообщение об отказе от темы своей работы по изучению бурят ввиду совпадения ее с содержанием 4-й части «Описания народов» И.-Г. Георги.  
На немецком языке.  
Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 337 (описание).  
Ф. 1, оп. 3, № 65, л. 42—42 об.
651. 1781, марта 4. А.-И. Лексель — И.-А. Эйлеру из Парижа. Сообщение о намерении приобрести для И.-Г. Георги «Минералогический атлас Франции» А.-Г. Монне, включающий геологические карты Ж.-Э. Геттара и А.-Л. Лавуазье.  
На французском языке.  
Напечатано в извлечениях: Архив истории науки и техники, вып. 8, М.—Л., 1936, стр. 350; Ученая корреспонденция, стр. 354—355 (описание).  
Ф. 1, оп. 3, № 65, лл. 175—181.
652. 1783, февраля 11. Письмо директора Академии наук Е. Р. Дашковой с утверждением решения Академического собрания об избрании И.-Г. Георги и Н. Фуса академиками.  
На французском языке.  
Напечатано: Протоколы Конференции, т. III, стр. 653.  
Помета: «Зачитано в Академическом собрании 13 февраля 1783».  
Ф. 1, оп. 2-1783, № 2, л. 5.
653. 1783, апреля 24. Представление Н. П. Соколова о плане совместной с И.-Г. Георги работы в Химической лаборатории Академии наук.  
Помета: «Представлено и доложено в пятницу 28 апреля 1783 г.».  
Ф. 1, оп. 2-1783, № 4, лл. 11—12.
654. 1784, марта 1. Предложение секретаря Академического собрания И.-А. Эйлера о выдаче И.-Г. Георги двух карт из сочинения И.-Э. Фишера о древней Сибири для использования их при издании трудов покойного И.-П. Фалька.  
Копия.  
На французском языке и русский перевод.  
Пометы: «Получено марта 4-го 1784»; «№ 307».  
Ф. 3, оп. 1, № 338, лл. 205—206.

## ПИСЬМА И.-Г. ГЕОРГИ

655. 1769, мая 11. И.-Г. Моделю из Стендаля. Сообщение о согласии поступить на службу в Академию наук и просьба отсрочить приезд в Петербург до осени с тем, чтобы на зиму познакомиться с языком и с русскими учеными, а весной отправиться в первое путешествие.  
Копия.

- На немецком языке.  
Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 130 (описание).  
Ф. 1, оп. 3, № 53, лл. 46—47.
656. 1769, июня 1. И.-Г. Моделю из Стендаля. Сообщение о продаже своей аптеки и намерении перейти с осени на службу в Академию наук. Указание на недостаточность предложенного вознаграждения. Запрос об условиях переезда, порядке получения визы и т. п.  
Копия.  
На немецком языке.  
Помета: «Академическому собранию доложено 9».  
Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 133 (описание).  
Ф. 1, оп. 3, № 53, л. 65.
657. 1769, июля 20. И.-А. Эйлеру из Стендаля. Изъявление признательности за назначение его адъюнктом Академии наук и готовности много и интенсивно работать. Просьба о повышении оклада и обещание выехать в августе в Штеттин.  
На немецком языке.  
Помета: «Доложено Академическому собранию 11 августа».  
Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 139 (описание).  
Ф. 1, оп. 3, № 53, лл. 91—92.
658. 1769, сентября 1. И.-Г. Моделю из Стендаля. Сообщение о задержке своего отъезда в Россию ввиду затянувшихся поисков помощника.  
Выписка писарской рукой.  
На немецком языке.  
Помета: «Доложено 13 ноября».  
Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 149 (описание).  
Ф. 1, оп. 3, № 53, л. 131.
659. 1769, ноября 20. И.-А. Эйлеру из Стендаля. Сообщение об отсрочке своего выезда в Петербург и намерении выехать в феврале 1770 г.  
На немецком языке.  
Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 160 (описание).  
Ф. 1, оп. 3, № 53, лл. 157—157 об.
660. 1770, марта 27. И.-А. Эйлеру из Штеттина. Извещение о приезде в Штеттин в феврале текущего года и решении выехать 2 апреля в Петербург по суше через Кенигсберг, так как морской путь в Россию открывается только в конце апреля; с просьбой об увеличении прогонов.  
На немецком языке.  
Помета: «Доложено Академическому собранию 12 апреля».  
Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 175 (описание).  
Ф. 1, оп. 3, № 57, лл. 41—41 об.
661. 1770, июня 14. И.-А. Эйлеру из Москвы. Описание своего путешествия из Петербурга в Москву, о первых знакомствах в Москве, сведения об И.-П. Фальке и П.-С. Палласе, о кандидате на должность переводчика, о плане путешествия в Царицын, Астрахань, Оренбург.  
На немецком языке.  
Помета: «Получено 30 июня 1770 г.».  
Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 183 (описание).  
Ф. 1, оп. 3, № 24, лл. 85—86 об.
662. 1770, июня 22—23. И.-А. Эйлеру из Москвы. Сообщение о своем предстоящем отъезде из Москвы в Царицын, Астрахань и Оренбург, о поисках помощника.  
На немецком языке.  
Помета: «Получено 30 июня 1770 г.».  
Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 184 (описание).  
Ф. 1, оп. 3, № 24, лл. 93—94 об.
663. 1770, июня 30. И.-А. Эйлеру из степи. Сообщение, что И.-П. Фальк находится в Астрахани, извещение о хороших условиях своей жизни в степи и достаточных запасах продовольствия для поездки до Астрахани.  
На немецком языке.  
Помета: «Получено 5 августа 1770».  
Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 185 (описание).  
Ф. 1, оп. 3, № 24, л. 95.
664. 1770, июня 30. Г.-Ф. Миллеру из степи. Сообщение о встрече близ Царицына с курьером, посланным И.-П. Фальком в Петербург, и о надежде встретиться с И.-П. Фальком в Астрахани.  
На немецком языке.  
Ф. 21, оп. 1, № 117, л. 1.
665. 1770, октября 11. Г.-Ф. Миллеру из Оренбурга. Сообщение о своей встрече с профессором Г.-М. Ловицем перед отъездом последнего на Кавказ, о плохом качестве термометров, о вакантной должности директора Ботанического сада и кандидатуре И.-П. Фалька, о переправе через Волгу, о поездке в степь у Яицкого городка, об ознакомлении с рыбными промыслами на р. Яике, с соляными промыслами в Илецке, рассуждение о целесообразности совместного путешествия И.-П. Фалька и П.-С. Палласа по Сибири и совет направить И.-П. Фалька в Казанскую губернию.  
На немецком языке.  
Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 18—20 об.
666. 1770, октября 28. Г.-Ф. Миллеру из Оренбурга. Сообщение о поездке в Астрахань и встрече с И.-П. Фальком, о своем пребывании в Оренбурге, о болезни И.-П. Фалька и о планах будущих путешествий.  
На немецком языке.  
Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 2—3 об.
667. 1770, ноября 11. И.-А. Эйлеру из Оренбурга. Сообщение о тяжелом состоянии И.-П. Фалька, о встрече с ним в степи между Волгой и Яиком, об условиях пересылки корреспонденции.  
На немецком языке.  
Помета: «Получено 6 декабря 1770 г.».  
Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 196 (описание).  
Ф. 1, оп. 3, № 24, лл. 105—106 об.
668. 1771, февраля 10. И.-А. Эйлеру из Оренбурга. Сообщение о болезненном состоянии И.-П. Фалька и своем намерении поехать в Челябинск для свидания с П.-С. Палласом и просьба о присылке книг и термометров. Извещение о плохом качестве московских термометров.  
На немецком языке.  
Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 201 (описание).  
Ф. 1, оп. 3, № 24, лл. 115—116 об.
669. 1771, февраля 10. Г.-Ф. Миллеру из Оренбурга. Извещение о переписке с Академией наук через посредство капитана П. И. Рычкова, о неисправном ведении переписки И.-П. Фальком, трудностях

совместной работы с ним в связи с его болезнью, о подготовке к путешествию и об изготовлении И.-А. Эйлером термометра.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 4—5 об.

670. 1771, марта 3. Г.-Ф. Миллеру из Челябины (Челябинска). Сообщение о первых неделях путешествия, начавшегося 14 февраля, встрече в Челябинске (28 февраля) с П.-С. Палласом, с характеристикой И.-П. Фалька и П.-С. Палласа.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 6—7.

671. 1771, марта 30. Г.-Ф. Миллеру из Челябины (Челябинска). Сообщение о поездке в Екатеринбург, о составлении первых коллекций минералов, о дальнейших планах путешествий И.-П. Фалька и П.-С. Палласа и о болезни И.-П. Фалька.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 8—9 об.

672. 1771, марта 31. И.-А. Эйлеру из Челябинска. Извещение о встрече П.-С. Палласа с И.-П. Фальком и об их намерении выехать из Челябинска в апреле с указанием предполагаемых маршрутов их путешествий. Сообщение о болезни П.-С. Палласа (повреждение руки). Повторная просьба о присылке термометров для климатических наблюдений в Сибири.

На немецком языке.

Помета: «Получено 2-ого июня».

Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 204 (описание).

Ф. 1, оп. 3, № 24, лл. 117—118 об.

673. 1771, апреля 28. Г.-Ф. Миллеру из Челябины (Челябинска). Извещение о прибытии И.-П. Фалька 14 марта в Челябинск, о своей предстоящей поездке в Омск, Барнаул, Томск, Красноярск, о трудностях пересылки материалов в Петербург, о болезни И.-П. Фалька, осложнившейся лихорадкой, об отъезде П.-С. Палласа в Сибирь и о находке в горах красной свинцовой руды.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 10—11 об.

674. 1771, июня 23. Г.-Ф. Миллеру из Челябины (Челябинска). Сообщение о трудностях работы из-за бездействия И.-П. Фалька, о желании, если положение не изменится, обратиться к П.-С. Палласу и в будущем работать с ним, о посещении рудников Турчанинова, поездке в Березов, Чеборкуль (?) и другие места, о пересылке коллекций в Петербург и о работе Клейна по изготовлению чучел.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 12—13 об.

675. 1771, июня 23. И.-А. Эйлеру из Челябинска. Просьба о переводе в экспедицию П.-С. Палласа ввиду задержки с выездом экспедиции И.-П. Фалька.

На немецком языке.

Помета: «Получено 29 июля 1771 г.».

Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 206—207 (описание).

Ф. 1, оп. 3, № 24, лл. 122—123.

676. 1771, июня 28. Г.-Ф. Миллеру из Челябины (Челябинска). Сообщение о пересылке собранных коллекций в Петербург с солдатом Иваном Баранчиковым и отчет о расходах на пересылку.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 14—15.

677. 1771, сентября 16. И.-А. Гильденштедту из Барнаула. Сообщение о своем путешествии с И.-П. Фальком в Оренбург, через Урал и Башкирию, в Челябинск, Омск и Барнаул, об изучении птиц, растений и соленых озер, о переводе в экспедицию П.-С. Палласа.

На немецком языке.

Р. 1, оп. 100, № 5, лл. 1—2 об.

678. 1771, сентября 16. Г.-Ф. Миллеру из Барнаула. Отчет о своем путешествии с 26 июня; о поездке в Омск, о соленых озерах, крепостях, залежах купоросной руды и о религии жителей Барабинской степи. Сообщение о своем приезде в Барнаул, о болезни и переписке с И.-А. Гильденштедтом.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 16—17 об.

679. 1771, сентября 16. И.-А. Эйлеру из Барнаула. Сообщение о болезни И.-П. Фалька и об отсрочке выезда из Барнаула, о своей поездке в Омск в сопровождении одного студента и возвращении в Барнаул.

На немецком языке.

Помета: «Получено 19 декабря 1771 г.».

Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 212 (описание).

Ф. 1, оп. 3, № 24, лл. 133—134 об.

680. 1771, октября 20. И.-А. Эйлеру из Барнаула. Сообщение о предполагаемом отъезде в Томск студентов Кошкарева и Быкова и их будущей работе у П.-С. Палласа, о затруднениях с получением жалованья. Просьба о назначении жалованья Клейну.

На немецком языке.

Помета: «Получено 29 января 1772 г.».

Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 213 (описание).

Ф. 1, оп. 3, № 24, лл. 136—137 об.

681. 1771, октября 21. Г.-Ф. Миллеру из Барнаула. Сообщение о причинах своего отъезда из Оренбурга раньше И.-П. Фалька и о самостоятельном путешествии. Просьба о жалованье Клейну. Извещение о своем пребывании в Омске и передаче термометра, оставленного Э. Г. Лаксманом.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 21—22.

682. 1772, марта 5. И.-А. Эйлеру из Красноярска. Сообщение о своей поездке с И.-П. Фальком из Барнаула в Томск через Кузнецк, о проекте путешествия по Байкалу и на Ангару, в Томск и Селенгинск и через Иркутск в Нерчинск.

На немецком языке.

Помета: «Получено 2 июня 1772 г.».

Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 219 (описание).

Ф. 1, оп. 3, № 24, лл. 140—141 об.

683. 1772, марта 5. Г.-Ф. Миллеру из Красноярска. Извещение о тяжелой болезни И.-П. Фалька, последней поездке из Барнаула через Куз-



- нецк в Томск, встрече в Красноярске с П.-С. Палласом и предстоящем путешествии по западному берегу Байкала.  
На немецком языке.  
Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 25—26.
684. 1772, марта 16. Г.-Ф. Миллеру из Иркутска. Сообщение о поездке с П.-С. Палласом из Красноярска в Иркутск, о планах дальнейшего изучения района оз. Байкал.  
На немецком языке.  
Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 23—24.
685. 1772, мая 1. И.-А. Эйлеру из Иркутска. Выражение сочувствия по поводу пожара в доме И.-А. Эйлера. Сообщение о своих поездках по Сибири и об отношениях с П.-С. Палласом и И.-П. Фальком.  
На немецком языке.  
Помета: «Получено 9 июля 1772 г.»  
Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 222 (описание).  
Ф. 1, оп. 3, № 24, лл. 143—144 об.
686. 1772, мая 30. Г.-Ф. Миллеру из Иркутска. Сообщение о поездке П.-С. Палласа до Селенгинска, о своем путешествии по Байкалу, осложненном поздним наступлением весны.  
На немецком языке.  
Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 27—28 об.
687. 1772, июня 20. Г.-Ф. Миллеру с о. Ольхона (остров на оз. Байкал). Извещение о путешествии из Иркутска. Сведения о путешествии П.-С. Палласа из Селенгинска к Аргуни и монгольской границе и об отсутствии известий от И.-П. Фалька.  
На немецком языке.  
Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 29—30 об.
688. 1772, июня 24. И.-А. Эйлеру с о. Ольхона (остров на Байкале). Сообщение о своем отъезде из Иркутска 23 мая и некоторых сведений о бурятах.  
На немецком языке.  
Помета: «Получено 14 сентября».  
Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 224 (описание).  
Ф. 1, оп. 3, № 24, лл. 147—148 об.
689. 1772, августа 28. И.-А. Эйлеру из Баргузинского острога. Сообщение о своей жизни на Байкале, сведений о местной флоре и фауне, о предполагаемом маршруте дальнейшего путешествия.  
На немецком языке.  
Помета: «Получено 26 декабря 1772 г.»  
Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 225 (описание).  
Ф. 1, оп. 3, № 24, лл. 149—150 об.
690. 1772, августа 28. Г.-Ф. Миллеру из Баргузина. О своем путешествии в верховья Ангары, о горячих источниках, коллекциях растений, о поездке в Баргузин, к р. Витиму, об исследовании кристаллической глауберовой соли (*sal mirabile Glauberi*), залегающей под глиняным слоем, и о предстоящем путешествии в Нерчинск.  
На немецком языке.  
Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 31—32.
691. 1773, января 1. Г.-Ф. Миллеру из Иркутска. Сообщение о коллекциях И.-П. Фалька, об обучении Клейна, переписке с друзьями в Гер-

- мании и Петербурге. Извещение о путешествии из Баргузина до рр. Селенги и Турки, поездке в Нерчинск и ознакомлении с рудниками, о возвращении в Иркутск и поездке в Красноярск к П.-С. Палласу и о плане летних путешествий.  
На немецком языке.  
Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 33—35 об.
692. 1773, января 17. Г.-Ф. Миллеру из Тары. О поездке из Красноярска и посылке коллекций минералов из Нерчинска.  
На немецком языке.  
Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 36—37.
693. 1773, февраля 17. И.-А. Эйлеру из Тары. Сообщение о результатах поездки на Байкал и соображения о будущем издании Академией наук дневника его путешествий.  
На немецком языке.  
Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 233 (описание).  
Помета: «Получено 6 апреля 1773 г.»  
Ф. 1, оп. 3, № 24, лл. 157—160.
694. 1773, августа 20. И.-А. Эйлеру из Уфы. Извещение о путешествии в Тобольск и по р. Чусовой с описанием г. Уфы, об обследовании рудников и условиях путешествия по Уралу, о своем желании скоро вернуться в Царицын.  
На немецком языке.  
Помета: «Получено 1 октября 1773 г.»  
Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 238—239 (описание).  
Ф. 1, оп. 3, № 24, лл. 173—174 об.
695. 1773, августа 30. Г.-Ф. Миллеру из Оренбурга. Извещение об отказе от намерения совершить путешествие вокруг всего Байкала, об изучении рудников и металлургических заводов по рр. Селенге и Чусовой, об остатках укреплений и лагерей Ермака, об общих итогах летнего путешествия и об обратном пути к Яику и Волге.  
На немецком языке.  
Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 38—39 об.
696. 1773, октября 10. Г.-Ф. Миллеру из Царицына. Сообщение о путешествии из Оренбурга через степь, о колониях раскольников, крепостях, переправе через р. Волгу близ Саратова, о встрече в Царицыне с П.-С. Палласом, о планах будущего путешествия по р. Волге до ее истоков, о работе по переписке дневника.  
На немецком языке.  
Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 40—41 об.
697. 1773, октября 10. И.-А. Эйлеру из Царицына. О поездке из Уфы через Оренбург, Яик, Саратов в Царицын и о работе над дневником путешествия.  
На немецком языке.  
Помета: «Получено 22 ноября 1773 г.»  
Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 240 (описание).  
Ф. 1, оп. 3, № 24, лл. 176—177.
698. 1773, ноября 13. Г.-Ф. Миллеру из Царицына. Сообщение о посылке образцов минералов и солей с просьбой сохранить их до его возвращения в Москву, о посылке минералов из Перми для коллекций Г.-Ф. Миллера, о приезде И.-П. Фалька, о слухах об отряде из 800 яицких казаков под Самарой, их продвижении на Астрахань и

о переписке дневника с момента присоединения к экспедиции П.-С. Палласа.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 42—43 об.

699. 1773, декабря 12. Г.-Ф. Миллеру из Царицына. Сведения о Пугачевском восстании. Сообщения о сложности взаимоотношений с И.-П. Фальком, о своей работе над дневником, о воскресных визитах к П.-С. Палласу, об отсылке первой части дневников в Академию наук (географическое описание Байкала, пребывание в Иркутске) и второй части — Г.-Ф. Миллеру, о подготовке третьей части (Нерчинские рудники, путешествие в Даурию); просьба внести исправления в написание русских слов.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 44—45 об.

700. 1773, декабря 12. И.-А. Эйлеру из Царицына. Извещение об отсылке первых частей своего дневника путешествий, об улучшении здоровья И.-П. Фалька после лечения в Кизляре и сведения о Пугачевском восстании.

На немецком языке.

Помета: «Получено 2 февраля 1774 г.»

Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 242 (описание).

Ф. 1, оп. 3, № 24, лл. 181—182 об.

701. 1774, января 30. Г.-Ф. Миллеру из Царицына. О посылке ящиков с растениями, минералогическими коллекциями, картами и личными вещами, с просьбой сохранить их до приезда П.-С. Палласа, о прикомандировании к П.-С. Палласу для сопровождения солдата Еромолая Юсупова, о поездке в Астрахань с 8 по 27 января и о двухдневном пребывании в Сарепте на обратном пути.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 46—47.

702. 1774, февраля 5. Г.-Ф. Миллеру из Царицына. Сообщение о посылке второй части дневника (Нерчинск) и просьба передать ее на просмотр И.-А. Эйлеру.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, л. 48.

703. 1774, февраля 5. И.-А. Эйлеру из Царицына. Извещение о поездке в Астрахань в январе, о проектируемой поездке весной вверх по р. Волге, с упоминанием о Пугачевском движении.

На немецком языке.

Помета: «Получено 23 марта 1774 г.»

Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 243 (описание).

Ф. 1, оп. 3, № 24, лл. 184—185 об.

704. 1774, февраля 20. Г.-Ф. Миллеру из Царицына. Извещение о повреждении посланных в Москву вещей, провалившихся вместе с санями в р. Хопер у Новохоперска. Просьба по прибытии вещей в Москву позаботиться об их упаковке для дальнейшей пересылки с П.-С. Палласом в Петербург. О раннем наступлении весны, о подготовке к отъезду в Казань.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 49—50 об.

705. 1774, апреля 3. И.-А. Эйлеру из Казани. Подробное описание тяжелых страданий И.-П. Фалька и обстоятельств его самоубийства. Сообщение о хлопотах, связанных с пересылкой вещей и рукописей покойного.

На немецком языке.

Помета: «Доложено 5 мая 1774».

Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 245 (описание).

Ф. 1, оп. 3, № 61, лл. 11—14 об.

706. 1774, апреля 3. Г.-Ф. Миллеру из Казани. О приезде в Казань, о самоубийстве И.-П. Фалька и его похоронах.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, л. 51—51 об.

707. 1774, апреля 10. Г.-Ф. Миллеру из Казани. Сообщение о своем желании путешествовать и впредь под руководством П.-С. Палласа, об исправлении написания русских названий и имен в дневнике и передаче его И.-А. Эйлеру для дальнейшей корректуры, о своем пребывании в Казани, о коллекциях растений и птиц, о планах возвращения через Ростов на Москву или по Волге до Углича. Сведения о победе А. М. Голицына над Е. И. Пугачевым.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 52—53 об.

708. 1774, апреля 10. И.-А. Эйлеру из Казани. Извещение об устройстве посмертных дел И.-П. Фалька, упаковке и пересылке его вещей и рукописей. Сведения о Пугачевском движении.

На немецком языке.

Помета: «Получено 7 мая 1774 и 16 того же доложено Академическому собранию».

Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 245 (описание).

Подлинник: Ф. 1, оп. 3, № 24, лл. 189—190 об.

Извлечение императорской рукой: Ф. 1, оп. 3, № 61, л. 7—7 об.

709. 1774, апреля 24. Г.-Ф. Миллеру из Казани. Извещение о распродаже вещей И.-П. Фалька, о подготовке стрелка и студента, бывших в экспедиции И.-П. Фалька, к отъезду с остальными вещами, о голоде в Оренбурге и ходе восстания под руководством Е. И. Пугачева, о смерти генерал-аншефа А. И. Бибикова.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 54—55.

710. 1774, мая 15. Г.-Ф. Миллеру из Казани. Сообщение о пересылке последней части дневника с просьбой отправить его в Петербург и исправить ошибки в русском тексте, о своем намерении после отправки вещей И.-П. Фалька совершить поездку к местонахождению древней Казани.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 56—57.

711. 1774, мая 23. Г.-Ф. Миллеру из Казани. Об отправке вещей И.-П. Фалька. Отчет об израсходовании денег, полученных на пересылку этих вещей.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 58—59.

712. 1774, мая 23. Г.-М. Миллеру из Казани. Опись принадлежавших Академии наук вещей И.-П. Фалька, отправленных на четырех подводках из Казани Г.-Ф. Миллеру в Москву (ящики с минералогическими

коллекциями, чучелами птиц, гербариями, рукописями, письмами и т. п.).

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, л. 60.

713. 1774, июня 12. Г.-Ф. Миллеру из Нижнего Новгорода. О пересылке вещей И.-П. Фалька из Казани, об отсутствии известий из Петербурга, о дальнейшей поездке по Волге, Оке, снова по Волге через Галич и Ярославль.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 61—62.

714. 1774, августа 8. Г.-Ф. Миллеру из Ярославля. Беспоконство в связи с тревожными событиями этого года. Сообщение о переписке с П.-С. Палласом и И.-А. Эйлером.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 63—64.

715. 1774, августа 25. И.-А. Эйлеру из Москвы. Извещение о своем приезде в Москву 22 августа, о встречах и визитах и о предстоящем отъезде в Петербург.

На немецком языке.

Помета: «Доложено 31 августа 1774 г.».

Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 247 (описание).

Ф. 1, оп. 3, № 24, л. 196—196 об.

716. 1774, сентября 15. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. Сообщение о последнем этапе путешествия, о сухом озере у Вышнего Волочка, денежных затруднениях, о приезде в Петербург, о неизвестности относительно будущего, о передаче бумаг И.-П. Фалька Э. Г. Лаксману, о новых знакомствах и работе над окончанием дневника.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 66—67 об.

717. 1774, сентября 25. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. О состоянии доставленных вещей, пропаже денег, о неприязни Э. Г. Лаксмана к нему, о передаче бумаг И.-П. Фалька, о поисках ящика с деньгами.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 68—69 об.

718. 1774, октября 9. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. Сообщение о поисках ящика, пропавшего в Новохоперске, о хлопотах по возвращению бумаг и о расчетах с Комиссией Академии наук.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, л. 72—72 об.

719. 1774, ноября 24. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. Сообщение о своей болезни, о поисках пропавшего в Новохоперске ящика, о споре с Э. Г. Лаксманом из-за бумаг И.-П. Фалька и работе над дневником.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 70—71 об.

720. 1774, декабря 8. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. О поисках ящика с деньгами, о петербургских знакомых, враждебном отношении И. И. Лепехина и Э. Г. Лаксмана к П.-С. Палласу.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 73—74.

721. 1774, декабря 29. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. О жалобе на безучастное отношение графа Владимира [Орлова], о неудаче Э. Г. Лаксмана с его книгой «Sibirische Nebenstunden», о приезде И.-А. Гильденштедта. Новогодние пожелания Г.-Ф. Миллеру и поздравление в связи с 50-летием его деятельности в Академии наук.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 77—78 об.

722. 1775, января 26. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. О посылке Г.-Ф. Миллеру пробного экземпляра «Заметок». Объяснение, почему книга не посвящена графу В. Орлову.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, л. 81—81 об.

723. 1775, февраля 16. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. Благодарность за отзыв о книге, сообщение о работе по собиранию материалов о минералогии и географии России, о помощи П.-С. Палласа в этой работе, о неудачах Э. Г. Лаксмана, о предложении Рота участвовать в описании народов России и план описания.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 82—83 об.

724. 1775, марта 9. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. Сообщение о своей работе по описанию народов России, жалобы на недостаточность материалов, особенно о финнах, обращение за советом относительно посвящения дневника, извещение о безвозвратной пропаже денег.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 84—85 об.

725. 1775, мая 20. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. Сообщение о своем решении посвятить дневники Академии наук, о недовольстве ходом дела по возмещению убытков, а также деятельностью директора Академии и сторонников Э. Г. Лаксмана.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 86—88.

726. 1775, июля 27. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. Извещение о сдаче в печать «Описания народов России» и о денежных затруднениях. Сообщение о предложении Э. Г. Лаксмана совершить совместное путешествие в Финляндию.

На немецком языке.

Напечатано: Библиография, №№ 109, 111.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 89—90 об.

727. 1775, июля 30. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. О пересылке в Москву сочинений Рота. Извещение о задержке в типографии «Заметок», а также следующего листа «Описания народов России».

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, л. 91—91 об.

728. 1775, августа 3. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. Посылка «Заметок» и просьба о составлении отзыва. Просьба отыскать потерянный рисунок даурской плавильной печи для серебра и свинца. Сообщение о посылке пробного экземпляра книги «Описания народов России».

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 92—93 об.

729. 1775, сентября 7. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. Сообщение о посылке на отзыв книги «Описания народов России», о начале работы над русским переводом, просьба внести добавления по материалам, имеющимся у Г.-Ф. Миллера.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 94—96.

730. 1775, октября 12. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. Пояснения к «Описанию народов России», о посылке пробного экземпляра русского перевода, о работе над французским переводом.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 97—98 об.

731. 1775, ноября 2. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. Соображения по классификации народов России, о пересылке последнего листа русского и французского переводов «Описания народов России».

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 99—100.

732. 1775, декабря 13. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. О тщетных поисках пропавшего ящика, просмотре с графом Владимиром [Орловым] химической аппаратуры и об отношении графа к И.-А. Эйлеру и Э. Г. Лаксману.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 75—76.

733. 1775, декабря 21. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. Сообщение о приезде директора Академии наук, выражение надежды на скорое выяснение перспектив будущей работы, вопрос о выборах в адъюнкты, о кознях со стороны Э. Г. Лаксмана, о представлении им в Академическое собрание статьи «De patro antiquo in Ruthenia» (О натроне древних в России) (ср.: Библиография, № 115), о передаче ее на отзыв Э. Г. Лаксману и др., за исключением П.-С. Палласа, отзыв которого мог бы показаться пристрастным, о русском и французском переводах «Описания народов России»; предложение приложить к «Описанию народов России» словарь Миллера, о намерении выполнить задачу по отделению горькой соли из астраханской и других морских солей, объявленную Вольным экономическим обществом на премию 1776 г.; просьба помочь добыть недостающие соли.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 101—104 об.

734. 1776, января 21. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. Извещение о подготовке к работе по отделению солей, о приложении словарей Г.-Ф. Миллера к «Описанию народов России», об избрании в адъюнкты, об опасениях подвергнуться интригам со стороны Э. Г. Лаксмана.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 105—106 об.

735. 1776, января 30. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. О втором издании «Описания народов России», об использовании материалов Г.-Ф. Миллера, о работе П.-С. Палласа над «Историей калмыков», о переезде из дома Л. Эйлера на другую квартиру, где имеется воз-

можность заниматься химией, о внешнем примирении с Э. Г. Лаксманом.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 107—108 об.

736. 1776, марта 17. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. Приглашение И.-А. Эйлера к преподаванию в Кадетском корпусе, о чрезвычайной занятости экзаменами и извещение о посылке петербургских газет.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 109—110.

737. 1776, июля 21. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. О пересылке пробных листов второго издания «Описания народов России», сообщение о сильной грозе в Петербурге, сведения о жизни и работе П.-С. Палласа.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 111—112.

738. 1776, июля 28. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. Об использовании словарей Г.-Ф. Миллера во втором томе «Описания народов России», отзывы А.-Л. Шлёцера об этой книге, о затруднениях с печатанием в типографии И.-К. Шнора.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 113—114.

739. 1776, августа 15. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. Извещение о пересылке листов «S» и «G» книги «Описание народов России».

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, л. 115.

740. 1776, августа 22. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. Сообщение о содержании своего доклада, составленного в ответ на вопрос директора Академии наук, заданный Академическому собранию: «Какие места в России еще не исследованы и где еще можно надеяться сделать открытия?». Извещение о посылке пробных листов «I» и «X».

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 116—117 об.

741. 1776, августа 29. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. О пересылке пробных листов «Y» и «Z».

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, л. 118.

742. 1776, сентября 5. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. О переоборудовании Конференц-зала Академии наук, о вопросах на премию, о деятельности студентов К. И. Габлица и Н. П. Соколова в Астраханской губернии, о выборах Л. Эйлера президентом Вольного экономического общества.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 119—120 об.

743. 1776, сентября 15. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. Сообщение о предложении директора написать полную политическую и физическую географию России; о задаче Вольного экономического общества, об изобретении удобных повозок для перевозки соли.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 121—122.

744. 1776, сентября 19. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. Об оформлении титульного листа «Описания народов России», о пересылке пробных листов «Ff», «Gg» и «Hh».

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, л. 123—123 об.

745. 1776, октября 6. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. О пересылке четырех последних листов «Описания народов России», благодарность за поправки, о классификации народов для третьего и четвертого томов, просьба высказать свое мнение об этой классификации, о передаче в Академию наук красной свинцовой руды из Березовска, об ассигнованиях на поездку академиков в Берлин, Штутгарт, Стокгольм и Вену, об издании библиотекарем И.-Ф. Бакмайстером трактата «История библиотеки и музея», о работах П.-С. Палласа по созданию генеральной карты России.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 124—126 об.

746. 1777, марта 26. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. О выходе в свет первого и второго томов «Описания народов России», о получении первых листов третьего тома, об обсуждении в Комиссии Академии наук плана «Географии», о неудачном начале чтения Э. Г. Лаксманом курса минералогии, о лекциях по физике Л. Ю. Крафта, по математике П. Б. Иноходцева, о получении премии за работу о солях.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 127—128 об.

747. 1777, апреля 13. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. Просьба поместить в газете заметку о сочинении И.-Х.-Д. Шребера из Эрлингена.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 129—130.

748. 1777, мая 11. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. Благодарность за содействие Б. И.-Х.-Д. Шреберу, сообщение о приобретении «Allgemeine deutsche Bibliothek» и о болезни профессора И.-Г. Вилламова.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 131—132 об.

749. 1777, июня 12. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. Сообщение об упоминании в газетах о зоологическом сочинении И.-Х.-Д. Шребера, о смерти Рота, о ходе издания «Описания народов России» на трех языках, о получении «Allgemeine deutsche Bibliothek», о наследстве и долгах Рота.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 133—134 об.

750. 1777, июля 3. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. Сообщение о пересылке книг, о возможности довести до конца начатые им работы, о деле по наследству Рота, о наградах академиком от графа Готтланда.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 135—136.

751. 1777, июля 17. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. О пересылке книг, о ходе дела о наследстве Рота.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, л. 137—137 об.

752. 1777, июля 31. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. О пересылке писем из Штеттина и летнем отдыхе.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, л. 138.

753. 1778, марта 2. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. О переписке с А.-Ф. Бюшингом, о семейных делах Эйлеров, об окончании своей работы над гидрологией и литологией, о продолжении печатания «Описания народов России», о различных петербургских новостях.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 139—140 об.

754. 1778, июля 2. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. Признательность за получение при посредстве Г.-Ф. Миллера различных материалов, в том числе нефти из Баку.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 141—142 об.

755. 1779, января 21. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. О пересылке материалов Г. Эвениусу в Штеттин, о предложении поехать в Иркутск вместе с губернатором Ф. Н. Кличкой, о работе над «Гидрологией».

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 143—144 об.

756. 1779, мая 10. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. О пересылке книг А.-Ф. Бюшингу, о переписке с Г. Эвениусом.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, л. 145—145 об.

757. 1780, апреля 6. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. О денежных расчетах с А.-Ф. Бюшингом. Просьба сообщить сведения о крымских греках и турецком господстве.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 151—153 об.

758. 1780, июня 18. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. Сообщение о посылке иллюстрированного экземпляра «Описания народов России», о получении книг от Г. Эвениуса, о решении А.-И. Лекселя остаться в Петербурге и связанном с этим отъезде Э. Г. Лаксмана в Нерчинск, о своем положении в Академии наук.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 146—147.

759. 1780, июля 13. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. О пересылке книг А.-Ф. Бюшингу, о денежных расчетах.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 148—149.

760. 1780, июля 27. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. Об окончании печатания «Описания», о поручении директора Академии наук составить сокращенные записки о путешествиях для зарубежных академических журналов, о работе над переводом с датского «Минералогии» М.-Ф. Брюнника.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, л. 150.

761. 1781, января 4. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. Новогодние пожелания, о денежных расчетах за книги, итоги работы за год.

о полученном от прусского принца подарке — золотой табакерке — в ответ на посылку «Описания народов России». О новогодних награждениях академиков.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 154—155.

762. 1781, апреля 12. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. Сообщение об исследовании соляных субстанций [солярки], об издании «Минералогии», о получении части квартиры Э. Г. Лаксмана, о возможности вновь заниматься химией и плохом состоянии Лаборатории.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 156—157 об.

763. 1781, июля 15. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. Сообщение о пересылке книг.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, л. 158—158 об.

764. 1781, июля 19. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. Просьба о передаче пакета П.-С. Палласу.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, л. 159.

765. 1781, июля 22. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. Просьба о передаче книги Г. Эвениусу.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, л. 160.

766. 1781, сентября 13. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. О получении ящика с книгами от А.-Ф. Бюшинга и о возвращении П.-С. Палласа.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, л. 161—161 об.

767. 1782, апреля 4. Г.-Ф. Миллеру из Петербурга. О денежных расчетах с А.-Ф. Бюшингом и о работе в Химической лаборатории, об изучении бумаг И.-П. Фалька.

На немецком языке.

Ф. 21, оп. 3, № 117, лл. 162—163.

768. 1786, июля 6. И.-Х.-Д. Шреберу (в Эрланген) из Петербурга. Предложение доктору Шёпфу из Аншпаху занять место ординарного академика.

Отпуск.

На немецком языке.

Помета: «Академическому собранию доложено 6 июля 1786».

Ф. 1, оп. 2-1786, № 6, лл. 4—5.

769. 1798, сентября 4. Ф. П. Аделунгу [из Петербурга]. Просьба о пересылке оплаты.

На немецком языке.

Ф. 89, оп. 2, № 30, л. 1.

770. 1798, сентября 10. Ф. П. Аделунгу [из Петербурга]. Выражение благодарности за участие и пересылку денег.

На немецком языке.

Ф. 89, оп. 2, № 30, л. 2.

771. 1798, октября 24. Ф. П. Аделунгу [из Петербурга]. О получении по почте материалов из цензуры и дальнейшей их пересылке.

На немецком языке.

Ф. 89, оп. 2, № 30, л. 3.

772. 1798, ноября 20. Ф. П. Аделунгу [из Петербурга]. О получении из цензуры пробного экземпляра книги.

На немецком языке.

Ф. 89, оп. 2, № 30, л. 4.

773. 1799, января 31. Ф. П. Аделунгу [из Петербурга]. Благодарность за присланные книги и сообщение об обратной пересылке этих книг.

На немецком языке.

Ф. 89, оп. 2, № 30, л. 5.

774. 1799, июля 12. Ф. П. Аделунгу [из Петербурга]. О сравнительном словаре П.-С. Палласа и о связи с П.-С. Палласом через купца Гассе.

На немецком языке.

Ф. 89, оп. 2, № 30, л. 6—6 об.

775. 1799, июля 31. Ф. П. Аделунгу [из Петербурга]. О посланном Сарептинской братской общиной на Кавказ некоем Грабше и возможности установить связь с ним через купца Гассе.

На немецком языке.

Ф. 89, оп. 2, № 30, л. 7.

#### ПИСЬМА К И.-Г. ГЕОРГИ

776. 1769, марта 20. И.-Г. Модель из Петербурга. Сообщение об окончательном решении Академии наук пригласить И.-Г. Георги на службу и посылке его в экспедицию И.-П. Фалька. Подробное изложение условий.

Копия.

На немецком языке.

Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 120 (описание).

Ф. 1, оп. 3, № 54, лл. 32—33.

777. 1769, мая 19. И.-Г. Модель из Петербурга. Сообщение об условиях контракта, предложенного Академией наук для занятия должности адъюнкта по кафедре химии, о полном финансировании Академией его путешествий и опытов. Извещение о разрешении отложить приезд в Петербург до сентября.

Копия.

На немецком языке.

Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 133 (описание).

Ф. 1, оп. 3, № 54, л. 55—55 об.

778. 1769, июня 23. И.-А. Эйлер из Петербурга. Сообщение о желательности его приезда в Петербург еще зимой для встречи с И.-П. Фальком и извещение о посылке ему денег на проезд сразу после получения уведомления о выезде.

Копия.

На немецком языке.

Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 138 (описание).

Ф. 1, оп. 3, № 54, л. 61—61 об.

779. 1769, августа 12. И.-А. Эйлер из Петербурга. Сообщение о высылке ему денег на дорогу. Положительный отзыв об И.-П. Фальке.

Копия.

На немецком языке.

Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 146 (описание).

Ф. 1, оп. 3, № 54, л. 91.

## Н. П. СОКОЛОВ

## НАУЧНЫЕ ТРУДЫ

780. 1772, мая 27—[июня 20]. «Журнал студента Никиты Соколова на места от Кубухаевского караула вниз по китайской границе до Аргуновского острогу. 1772 года мая от 27 дня».  
Ф. 3, оп. 10, № 144, лл. 1—10.
781. 1772, июня 24—августа 18. «Журнал студента Никиты Соколова на обратной путь из Аргуновского острогу по китайской границе к Кяхтинскому форпосту. Июня от 24 дня 1772 года».  
Ф. 3, оп. 10, № 144, лл. 11—29.
782. 1783, августа 18. Задачи на премию по химии: 1) необходимо ли, чтобы при плавлении руд «отделялись и рассеивались серно-мышьяково-ртутные пары или можно без ущерба для чистоты металлов эти пары собирать...»; 2) существует ли минеральное брожение и при каких условиях оно может происходить.  
На латинском языке.  
Ф. 1, оп. 2-1788, № 9, лл. 10—11.
783. 1784, марта 11. Рапорт в Канцелярию Академии наук о результатах химического исследования типографской краски («чернил») с описанием проведенных при этом опытов и рецептом нового состава «чернил» для типографии Академии наук.  
Ф. 3, оп. 1, № 338, лл. 338—339 об.
784. 1785, апреля 4. Рапорт в Академическое собрание о содержании публичного курса лекций по химии, в основу которого он предполагает положить изложение по химическим операциям.  
Ф. 1, оп. 2-1785, № 4, л. 6—6 об.
785. 1785, июль. Отзыв Н. П. Соколова и И.-Г. Георги об алхимическом манускрипте К.-Г. Брауна.  
На немецком языке.  
См.: Описание, № 510.  
Ф. 1, оп. 2-1785, № 7, л. 2.
786. 1785, декабря 5. Представление в Академическое собрание о внесенных им исправлениях в проект «Российской генеральной карты с тех мест, по которым он путешествовал».  
Ф. 1, оп. 2-1785, № 12, л. 4—4 об.
787. 1788, марта 24. Отзыв о приборе для очистки воды, предложенном доктором Д. Следкати.  
На латинском языке.  
Ф. 1, оп. 2-1788, № 3, лл. 4—8.

788. 1788, октября 27. Задачи на премию по химии на 1790 г. («О природе красящих веществ»)  
На латинском языке.  
Ф. 1, оп. 2-1788, № 9, лл. 8—9 об.
789. 1789, июня 11. Отзыв о диссертации В. М. Севергина «De salium alcalinorum natura et differentiis» (О природе и различиях щелочных солей).  
На латинском языке.  
Ср.: Описание, № 537.  
Ф. 1, оп. 2-1789, № 5, л. 19.
790. 1789, сентября 24. Отзыв о результате экзаменов по химии студента Я. Д. Захарова.  
На латинском языке.  
Ф. 1, оп. 2-1789, № 8, л. 2.
791. 1790, февраля 25. Отзыв Н. П. Соколова и И.-Г. Георги о диссертации Я. Д. Захарова «De differentia et affinitate chemica acidi nitrosi cum aliis cognatis» (О химическом различии и сходстве азотной кислоты с другими телами).  
На латинском языке.  
См.: Описание, № 543.  
Ф. 1, оп. 2-1790, № 2, л. 4.
792. 1790, декабря 13. «De nova minera mercuriali spatiformi» (о новой ртутной шпатообразной руде). Заключение о результатах анализа камня, переданного в Академию наук А. А. Ржевским.  
На латинском языке.  
Ф. 1, оп. 2-1790, № 10, лл. 8—9 об.
793. 1792, января 11. Отзыв об ответах, присланных на задачу по химии (о природе красящего вещества), объявленную Академией наук.  
На латинском языке.  
Помета: «Представлено 12 января 1792».  
Ф. 1, оп. 2-1792, № 1, л. 3—3 об.
794. [1792, январь]. «Problematis chemici prius propositi de natura substantiae tingentis expositio alio modo» (Изложение другим способом ранее предложенной задачи по химии о природе красящего вещества).  
На латинском языке.  
Подлинник: Ф. 1, оп. 2-1792, № 1, л. 5—5 об.  
Копия: Ф. 1, оп. 2-1792, № 1, л. 6—6 об.

## ЛИЧНЫЕ И СЛУЖЕБНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

795. 1774, августа 20. Прошение в Комиссию Академии наук с просьбой об увольнении из Академии наук «по причине слабого здоровья», содержащее подробные биографические сведения.  
Напечатано: Сухомянов, вып. 3, стр. 125—127.  
Р. V, оп. С-18, № 1, лл. 5—6.
796. 1774, ноября 14. Рапорт в Комиссию Академии наук о переезде из Петербурга в Лейден, о начале занятий в Лейденском университете и решении слушать в продолжение первого года «химию, физику, анатомию и историю натуральную».  
Напечатано: Сухомянов, вып. 3, стр. 348—349.  
Р. V, оп. С-18, № 1, л. 12—12 об.

797. 1775, февраля 13. Рапорт в Комиссию Академии наук о получении жалования за январскую треть 1775 г. и пересылке в Академию наук семян, подаренных ему в Ботаническом саду Лейденской академии.  
Напечатано: Сухомлинов, вып. 3, стр. 349.  
Помета: «Получил марта 10 д. 1775 г.»  
P. V, оп. С-18, № 1, л. 14.
798. 1775, июля 6. Рапорт в Комиссию Академии наук об окончании занятий в Лейденском университете в 1774/75 учебном году и получении жалования за майскую треть 1775 г.  
Напечатано: Сухомлинов, вып. 3, стр. 349.  
P. V, оп. С-18, № 1, л. 16.
799. 1775, августа 4. Прошение в Комиссию Академии наук о разрешении переезда из Лейдена в Страсбург ввиду невозможности обучиться в Лейдене немецкому языку и вредного для здоровья климата.  
Помета: «Получен августа 24 д. 1775. Записав, доложить».  
P. V, оп. С-18, № 1, лл. 17—18.
800. 1775, ноября 11. Рапорт в Комиссию Академии наук о получении высланных ему денег, о переезде из Лейдена в Страсбург и о начале слушания лекций по «химии, гистории натуральной, анатомии и физиологии».  
P. V, оп. С-18, № 1, л. 22—22 об.
801. 1776, марта 8. Рапорт в Комиссию Академии наук о получении высланного ему жалования за январскую треть 1776 г.  
P. V, оп. С-18, № 1, л. 23.
802. 1776, апреля 6. Отчет о занятиях в университетах Лейдена и Страсбурга, о прослушанных лекциях по химии у И.-Д. Гаубиуса и Я.-Р. Шпильмана, по физике у И.-Н.-С. Алламана, по анатомии у Ф.-Б. Альбинуса, по ботанике у Ван-Ройена и другим предметам (с характеристикой особенности преподавания каждого профессора). Здесь же сообщение о демонстрации профессором Алламаном «новой... машины, движимой силой огня и упругих паров кипящей воды», и о своей дальнейшей специализации по химии и минералогии.  
На французском языке.  
Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 457—464 (французский текст и русский перевод).  
Ф. 1, оп. 3, № 60, лл. 173—176.
803. 1776, июня 16. Рапорт в Комиссию Академии наук о получении жалования за майскую треть 1776 г.  
Помета: «Получен июля 1 д. 1776 г.»  
P. V, оп. С-18, № 1, л. 26.
804. 1776, октября 23. Рапорт в Комиссию Академии наук о получении жалования за сентябрьскую треть 1776 г.  
Помета: «Получен ноября 12 д. 1776 г.»  
P. V, оп. С-18, № 1, л. 28.
805. 1777, апреля 5. Доношение в Комиссию Академии наук с просьбой разрешить ему путешествие «в Лион, Мангейм и Швейцарию» во время летних каникул.  
Помета: «Получено апреля 24 д. 1777 г.»  
P. V, оп. С-18, № 1, л. 29.

806. 1777, апреля 5. Рапорт в Комиссию Академии наук о получении жалования за январскую треть 1777 г.  
P. V, оп. С-18, № 1, л. 32.
807. 1777, апреля 5. Рапорт в Комиссию Академии наук с просьбой о разрешении путешествия по Франции и Швейцарии в летнее время и о высылке денег для этой цели.  
P. V, оп. С-18, № 1, л. 29.
808. 1777, июня 28. Рапорт в Комиссию Академии наук о получении денег на путешествие и жалования за майскую треть 1777 г. и о намерении выехать из Страсбурга в Лотарингию и через Франш-Конте к Лиону с предположением осмотреть расположенные на его пути «разные рудные и стеклянные заводы, так и другие многие фабрики и ремесленные рукоделия».  
P. V, оп. С-18, № 1, л. 33—33 об.
809. 1777, сентября 14. Доношение в Комиссию Академии наук о разрешении ему переехать из Страсбурга в Лейден для посещения курса лекций по химии у профессора де Гана и осмотра различных «кабинетов» с просьбой о присылке денег на переезд.  
P. V, оп. С-18, № 1, л. 35—35 об.
810. 1777, ноября 12. Рапорт в Комиссию Академии наук о получении жалования за сентябрьскую треть 1777 г.  
Помета: «Получен ноября 27 д. 1777 г.»  
P. V, оп. С-18, № 1, л. 39.
811. 1777, ноября 13. Доношение в Комиссию Академии наук об отказе от переезда из Страсбурга в Лейден, о планах предполагаемого путешествия для осмотра промышленных предприятий, о высылке денег на путешествие и жалования за январскую треть 1778 г.  
Помета: «Получено ноября 27 д. 1777 г.»  
P. V, оп. С-18, № 1, л. 40—40 об.
812. 1777, декабря 5. Рапорт в Комиссию Академии наук о получении денег на переезд из Страсбурга в Лейден с извещением об отказе от этого переезда и просьбой разрешить истратить эти деньги на предполагаемое путешествие.  
Помета: «Получен декабря 24 д. 1777».  
P. V, оп. С-18, № 1, л. 41—41 об.
813. 1778, марта 10. Рапорт в Комиссию Академии наук о получении жалования за январскую треть 1778 г.  
P. V, оп. С-18, № 1, л. 43.
814. 1778, июня 24. Отчет о прослушанных курсах лекций в университетах Страсбурга и Лейдена, об устройстве домашней химической лаборатории и о работе в ней, о знакомстве с промышленными предприятиями во время летней поездки и об изучении немецкого и французского языков.  
На французском языке.  
P. V, оп. С-18, № 1, лл. 44—45 об.
815. 1778, сентября 14. Рапорт в Комиссию Академии наук о получении денег на покупку книг и на путешествие, о поездке в «Бипонтинское



владение» (герцогство Цвейбрюкен в Баварии) и Париж и о намерении вернуться в Страсбург.

Помета: «Получен октября 2 д. 1778 г.»  
Р. V, оп. С-18, № 1, л. 46—46 об.

816. 1778, ноября 29. Рапорт в Комиссию Академии наук о получении жалования за сентябрьскую треть 1778 г.

Помета: «Получен декабря 15 д. 1778 г.»  
Р. V, оп. С-18, № 1, л. 47.

817. 1779, апреля 9. Рапорт в Комиссию Академии наук о получении жалования за январскую и майскую трети 1779 г. и о займе (на основании разрешения директора Академии наук С. Г. Домашнева) денег на обратную поездку.

Помета: «Получен апреля 26 д. 1779 г.»  
Р. V, оп. С-18, № 1, л. 48—48 об.

818. 1780, сентября 9. Рапорт директору Академии наук С. Г. Домашневу о занятиях в университетах в Лейдене и Страсбурге, о сдаче экзаменов за медицинский факультет и получении звания доктора медицины; о желании приступить к исполнению служебных обязанностей в Академии наук.

Р. V, оп. С-18, № 2, лл. 1—2.

819. 1780, сентября 21. Доношение в Комиссию Академии наук о выплате жалования за сентябрь и октябрь 1780 г.

Помета: «Подан сентября 23 д. 1780».

Р. V, оп. С-18, № 3, л. 1.

820. [1781, сентября 17]. Жалоба Екатерине II на притеснения со стороны директора Академии наук С. Г. Домашнева, не назначившего его на определенную должность в Академии наук, запретившего Медицинской коллегии экзаменовывать его для занятий медицинской практикой и незаконно посадившего его под арест. С подробными биографическими сведениями.

Копии.

Р. V, оп. С-18, № 5, лл. 2—7 об.  
Ф. 1, оп. 2-1781, № 8, лл. 27—30 об.

821. 1781, ноября 5. Доношение в Комиссию Академии наук о том, что им не получен составленный академиками отзыв о представленной 21 декабря 1780 г. диссертации «О перемене металлов в огне посредством серы горючей».

Помета: «№ 64. Подано ноября 5 д. 1781 г.»

Р. V, оп. С-18, № 4, л. 3—3 об.

822. 1783, марта 31. Докладная записка Академическому собранию с предложением о введении поочередной работы в Химической лаборатории для него и И.-Г. Георги.

Ф. 1, оп. 2-1783, № 3, л. 13.

823. 1783, апреля 24. Докладная записка Академическому собранию с предложением о его совместной работе с И.-Г. Георги в Химической лаборатории и просьбой «не именовать его адъюнктом при профессоре И.-Г. Георги».

Ф. 1, оп. 2-1783, № 4, лл. 11—12 об.

824. 1783, мая 26. Прошение на имя директора Академии наук Е. Р. Дашковой с просьбой ассигновать дополнительные средства на покупку

материалов и инвентаря для Химической лаборатории, дать разрешение нанять рабочего и обязать лаборанта П. Мальма участвовать в его опытах.

Ф. 3, оп. 1, № 333, л. 257—257 об.

825. 1783, июня 30. Рапорт Н. П. Соколова и И.-Г. Георги в Комиссию Академии наук о выдаче денег на расходы по Химической лаборатории.

См.: Описание, № 589.

Ф. 3, оп. 1, № 334, л. 1а—1а об.

826. 1783, декабря 4. Рапорт Н. П. Соколова и И.-Г. Георги в Канцелярию Академии наук о выдаче денег на расходы по Химической лаборатории.

На немецком языке и русский перевод.  
Пометы: «№ 622»; «Записав, доложить».

См.: Описание, № 590.

Ф. 3, оп. 1, № 336, лл. 242—243.

827. 1784, марта 21. Доношение директору Академии наук Е. Р. Дашковой об изготовлении типографской краски («чернил») нового состава с сообщением рецептуры.

Копия.  
Пометы: «№ 386»; «Получена 21 марта 1784 г. Записать»; «Поданное у ее сиятельства».

Ф. 3, оп. 1, № 338, л. 335—335 об.

828. [1784, апреля 8]. Прошение о напечатании книги Ж.-Л. Д'Аламбера «Рассуждения исторические и философические...», переведенной на русский язык протопопом Иваном Харламовым в 1779 г.

Пометы: «№ 420»; «Подано 8 апреля 1784 г. Записать».

Ф. 3, оп. 1, № 339, л. 23.

829. 1784, мая 27. Доношение в Канцелярию Академии наук о подробной рецептуре составленной им типографской краски («чернил»).

Пометы: «№ 661»; «Получен 28 мая 1784. Записав, долож. журнал 29-го».  
Ф. 3, оп. 1, № 338, лл. 336—337 об.

830. 1784, октября 17. Рапорт Н. П. Соколова и И.-Г. Георги в Канцелярию Академии наук о выдаче денег на расходы по Химической лаборатории.

Пометы: «№ 1147»; «Подано 28 октября 1784 г. Записав, доложить».  
См.: Описание, № 592.

Ф. 3, оп. 1, № 342, л. 495.

831. [1784, октября]. Приходо-расходная ведомость по Химической лаборатории с 27 января по 6 октября 1784 г., представленная Н. П. Соколовым в Комиссию Академии наук.

Ф. 3, оп. 15, № 35, лл. 1—3.

832. 1785, июня 25. Рапорт в Канцелярию Академии наук о выдаче денег на ремонт пробирных печей Химической лаборатории.

Копия рукой Н. П. Соколова.

Ф. 3, оп. 1, № 350, л. 434.

833. 1785, июля 7. Рапорт в Канцелярию Академии наук с просьбой об увеличении числа стульев для лиц, слушающих публичные лекции в Химической лаборатории.

Ф. 3, оп. 1, № 347, лл. 77—78.

834. 1785, августа 27. Репорт Н. П. Соколова и И.-Г. Георги в Канцелярию Академии наук об установке нового большого меха в Химической лаборатории.

Пометы: «№ 256»; «Подано сентября 1 1785 г. Записав, доложить».  
См.: Описание, № 599.

Ф. 3, оп. 1, № 348, л. 13—13 об.

835. 1785, октября 8. Рапорт директору Академии наук Е. Р. Дашковой об окончании чтения публичного курса лекций по химии с сообщением о приложении списка слушателей лекций (список не сохранился).

Пометы: «№ 420»; «Получено 10 октября 1785 г. Записать».

Ф. 3, оп. 1, № 348, л. 385.

836. 1785, октября 20. Рапорт в Комиссию Академии наук с просьбой о возвращении ему денег, затраченных на приобретение материалов для публичных лекций по химии.

Ф. 3, оп. 1, № 350, л. 436.

837. 1785, октября 20. «Расход, показуемый от надворного советника Никиты Соколова сорока рублям, которые сего 1785 г. апреля 15 дня выданы ему на покупку материалов и других вещей, потребных для публичных сего года химических лекций».

Ф. 3, оп. 1, № 350, лл. 437—439 об.

838. 1785, ноября 6. Репорт Н. П. Соколова и И.-Г. Георги в Канцелярию Академии наук о результатах химического анализа образца металла (иностранный гарт), присланного директором Академии наук Е. Р. Дашковой.

Пометы: «№ 509»; «Подано ноября 7-го 1785 г. Записав, доложить».  
См.: Описание, № 516.

Ф. 3, оп. 1, № 348, л. 425—425 об.

839. 1786, января 19. Репорт Н. П. Соколова и И.-Г. Георги в Канцелярию Академии наук о выдаче «100 кулей угольев» для нужд Химической лаборатории.

Пометы: «№ 88»; «21-го».  
См.: Описание, № 602.

Ф. 3, оп. 1, № 350, л. 433.

840. 1786, мая 4. Репорт в Канцелярию Академии наук о выдаче аванса на приобретение материалов и инвентаря для демонстрации опытов во время публичных лекций по химии, начинающихся 26 мая 1786 г.

Пометы: «№ 419»; «Подано 4 мая 1886 г. Записав, доложить».

Ф. 3, оп. 1, № 350, л. 440.

841. 1786, июля 31. Репорт Н. П. Соколова и И.-Г. Георги в Канцелярию Академии наук об отпуске в Химическую лабораторию угля для производства опытов на публичных лекциях и для других работ.

Пометы: «№ 705»; «Подан 4 августа 1786 г. Записать»; «Приказано отпустить 15 кулей».

См.: Описание, № 604.

Ф. 3, оп. 1, № 353, л. 132.

842. 1786, декабря 17. Приходо-расходная ведомость на покупку материалов и оборудования для демонстрации опытов во время публич-

ных лекций по химии с 1784 по 1786 г., составленная Н. П. Соколовым.

Ф. 3, оп. 1, № 355, лл. 280—283.

843. 1787, мая 19. Рапорт в Канцелярию Академии наук о выдаче денег на приобретение материалов, нужных для демонстрации опытов на публичных лекциях по химии.

Ф. 3, оп. 1, № 361, л. 193.

844. 1787, сентября 23. Рапорт директору Академии наук Е. Р. Дашковой об окончании 15 сентября курса публичных лекций по химии, начатого 26 мая.

Ф. 3, оп. 1, № 361, л. 194.

845. 1788, декабря 18. Рапорт о представлении отчета в расходовании денег, выдаваемых на приобретение материалов для демонстрации опытов во время публичных лекций по химии.

Пометы: «№ 2031»; «Подан декабря 21 1786 г. Записать, приобщить к делу».  
Ф. 3, оп. 1, № 355, л. 278.

846. 1790, апреля 22. Рапорт в Канцелярию Академии наук о выдаче ему двух экземпляров книги К.-А. Герхарда «О царстве ископаемых» за его участие в издании этой книги.

Пометы: «№ 474»; «Получено 22 апреля 1790. Записав, сообщить».

Ф. 3, оп. 1, № 385, л. 86.

847. 1792, сентября 24. Доношение в Академическое собрание о согласии директора Академии Е. Р. Дашковой передать находящуюся в ведении Н. П. Соколова Химическую лабораторию Я. Д. Захарову.

Ф. 1, оп. 2-1792, № 7, л. 2—2 об.

848. 1792, сентября 27. Прошение в Академическое собрание об увольнении «от службы при Академии наук» по болезни.

Пометы: «№ 1395»; «Получено сентября 29 1792 г. Записав, доложить».  
Напечатано: Сухомлинов, вып. 3, стр. 137.

Ф. 3, оп. 1, № 403, л. 265.

849. 1792, сентября 27. Доношение в Академическое собрание о передаче Химической лаборатории «со всеми казенными вещами» Я. Д. Захарову.

Пометы: «№ 1396»; «Получено сентября 29 1792 г. Записав, сообщить к прошению».

Ф. 3, оп. 1, № 403, л. 266.

850. 1792, сентября 29. Рапорт директору Академии Е. Р. Дашковой о передаче Я. Д. Захарову Химической лаборатории со всем инвентарем по прилагаемому списку.

Пометы: «№ 1397»; «Получено 29 сентября 1792 г.».

Ф. 3, оп. 1, № 403, л. 267—267 об.

851. 1792, сентября 29. Рапорт директору Академии наук Е. Р. Дашковой о расходе денег из выданного аванса на постройку новой пробирной печи в Химической лаборатории. Тут же счет расходам с подписями Н. П. Соколова и Я. Д. Захарова.

Пометы: «№ 1398»; «Получен 29 сентября 1792 г. Записать».

Ф. 3, оп. 1, № 403, лл. 274—275 об.

852. 1792, сентября 29. Прошение директору Академии наук Е. Р. Дашковой с просьбой о выдаче аттестата о службе в Академии наук.  
Пометы: «№ 1399»; «Получено 29 сентября 1792 г. Записать».  
Ф. 3, оп. 1, № 403, л. 276.
853. 1792, октября 2. Рапорт в Комиссию Академии наук о передаче занимаемой им квартиры (в Бонновском доме) А. К. Кононову.  
Пометы: «№ 1429»; «Подан 5 октября 1792-го. Записать».  
Ф. 3, оп. 1, № 403, л. 281.
854. 1792, октября 2. Аттестат, выданный Академией наук Н. П. Соколову о прохождении им обучения и службы в Академии наук.  
Черновик, рукой Н. П. Соколова: Ф. 3, оп. 1, № 403, л. 279—279 об.  
Копия писарской рукой: Ф. 3, оп. 1, № 403, л. 280—280 об.
855. 1792, октября 8. Доношение Академическому собранию о поднесении Академии наук своей минералогической коллекции.  
Ф. 1, оп. 2-1792, № 8, л. 7.
856. [1793]. Автобиографическая записка Н. П. Соколова. Черновик.  
Р. V, оп. С-18, № 7, лл. 1—2.

## ДОКУМЕНТЫ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

857. 1772, января 21. Письмо П.-С. Палласа секретарю Академического собрания И.-А. Эйлеру о посылке в Селенгинск и Кяхту вместо себя студента Н. П. Соколова.  
На немецком языке.  
Ф. 1, оп. 3, № 58, лл. 155—157 об.
858. 1772, декабря 5. Письмо П.-С. Палласа секретарю Академического собрания И.-А. Эйлеру с сообщением о поездке Н. П. Соколова в Пустозерск.  
На немецком языке.  
Ф. 1, оп. 3, № 60, лл. 21—23 об.
859. 1774, августа 18. Рапорт П.-С. Палласа в Комиссию Академии наук с отзывом о студентах, находившихся с ним в экспедиции, в том числе и о Н. П. Соколове как «о способном и надежном в науках» студенте, «первейшем» из всех студентов «в словесных науках», отличившемся при выполнении различных поручений по экспедиции.  
На немецком языке и русский перевод.  
Р. V, оп. С-18, № 1, лл. 1—4 об.
860. 1774, августа 25. Определение Комиссии Академии наук о дальнейшей службе студентов Н. Соколова, В. Зуева, И. Быкова и М. Лебедева, бывших в экспедиции с П.-С. Палласом, и отсылке Н. Соколова и В. Зуева для окончания образования в заграничные университеты, о назначении Н. Соколову «в рассуждении отличного его поведения и больших пред прочими своими товарищами в науках успехов» повышенного жалования.  
Подлинник: Ф. 3, оп. 1, № 545, л. 245—245 об.  
Копия: Р. V, оп. С-18, № 1, лл. 7—8.
861. 1774, августа 27. Рапорт П.-С. Палласа в Комиссию Академии наук с сообщением, что нет необходимости составлять особую инструкцию уезжающим за границу студентам В. Зуеву и Н. Соколову, и ре-

- комендацией направить Н. П. Соколова (ввиду незнания им немецкого языка) в Лейденский университет (Голландия) для обучения «натуральной истории, особливо химии», у профессора И.-Д. Гаубиуса — почетного члена Петербургской Академии наук.  
На немецком языке и русский перевод.  
Р. V, оп. С-18, № 1, лл. 9—10 об.
862. [1774]. «Инструкция, данная из учрежденной имп. Академии наук Комиссии посланному в иностранные университеты для наук студенту Никите Соколову, как ему будучи там поступать и чему именно обучаться».  
Копия.  
Р. V, оп. С-18, № 1, л. 11—11 об.
863. 1774. Письмо П.-С. Палласа секретарю Академического собрания с извещением о высылке в Академию наук дневников путешествий студента Н. Соколова.  
На немецком языке.  
Ф. 1, оп. 3, № 61, лл. 20—21 об.
864. 1775, январь. Определение Комиссии Академии наук о пересылке жалования Н. П. Соколову за январскую треть 1775 г.  
Подлинник: Ф. 3, оп. 1, № 546, л. 53.  
Копия: Р. V, оп. С-18, № 1, л. 13.
865. 1775, мая 11. Определение Комиссии Академии наук о пересылке жалования Н. П. Соколову за майскую треть 1775 г.  
Подлинник: Ф. 3, оп. 1, № 546, л. 171 об.  
Копия: Р. V, оп. С-18, № 1, л. 15.
866. 1775, сентября 4. Определение Комиссии Академии наук о разрешении студенту Н. П. Соколову перевестись из Лейденского университета в Страсбургский и об отсылке ему денег на переезд.  
Подлинник: Ф. 3, оп. 1, № 546, л. 277—277 об.  
Копия: Р. V, оп. С-18, № 1, л. 19—19 об.
867. 1775, сентября 9. Определение Комиссии Академии наук об отсылке Н. П. Соколову жалования за сентябрьскую треть 1775 г.  
Ф. 3, оп. 1, № 546, л. 280 об.
868. 1775, сентябрь. Определение Комиссии Академии наук о разрешении Н. П. Соколову переехать из Лейдена в Страсбург, о посылке денег на переезд и жалования за сентябрьскую треть 1775 г.  
Копия.  
Р. V, оп. С-18, № 1, л. 21.
869. 1776, мая 2. Определение Комиссии Академии наук об отсылке Н. П. Соколову жалования за майскую треть 1776 г.  
Подлинник: Ф. 3, оп. 1, № 547, л. 146—146 об.  
Копия: Р. V, оп. С-18, № 1, л. 24.
870. 1776, сентябрь. Определение Комиссии Академии наук об отсылке Н. П. Соколову жалования за сентябрьскую треть 1776 г.  
Подлинник: Ф. 3, оп. 1, № 547, л. 264—264 об.  
Копия: Р. V, оп. С-18, № 1, л. 27.
871. 1777, апреля 25. Определение Комиссии Академии наук о разрешении выдать деньги студентам Н. Соколову и Ф. Моисеенко для летних путешествий.  
Подлинник: Ф. 3, оп. 1, № 548, л. 132.  
Копия: Р. V, оп. С-18, № 1, л. 30.

872. 1777, октября 4. Определение Комиссии Академии наук об отсылке Н. П. Соколову денег на дорогу из Страсбурга в Лейден.  
Подлинник: Ф. 3, оп. 1, № 548, л. 246—246 об.  
Копия: Р. V, оп. С-18, № 1, л. 38.
873. 1780, сентября 23. Определение Комиссии Академии наук о выплате Н. П. Соколову жалования за майскую треть 1780 г.  
Подлинник: Ф. 3, оп. 1, № 551, л. 377 об.  
Копия: Р. V, оп. С-18, № 3, л. 41 об.
874. 1780, ноября 25. Предписание директора Академии наук С. Г. Домашнева о выдаче вернувшемуся из-за границы Н. П. Соколову денег на наем квартиры.  
Копия.  
Ф. 3, оп. 3, № 14, л. 243.
875. 1781, июня 2. Предписание директора Академии наук С. Г. Домашнева о переводе «злево» Н. П. Соколовым Химического словаря Макера с условием обязательного представления Академическому собранию каждые две недели переведенного им материала и о назначении Н. П. Соколову «впредь до возвращения директора» половинного жалования.  
Копия.  
Ф. 1, оп. 2-1781, № 5, л. 7.
876. 1781, сентября 7. Указ Сената по жалобе Н. П. Соколова на притеснения со стороны директора Академии наук С. Г. Домашнева.  
Копия.  
Р. V, оп. С-18, № 5, л. 1—1 об.
877. 1781, сентября 7. Определение Комиссии Академии наук о выплате Н. П. Соколову жалования за время нахождения под арестом по приказу директора Академии наук С. Г. Домашнева с выписками из указа Екатерины II и решения Сената по жалобе Н. П. Соколова на действия директора Академии.  
Подлинник: Ф. 3, оп. 1, № 552, лл. 405—406 об.  
Копия: Р. V, оп. С-18, № 4, л. 2—2 об.
878. 1781, сентября 16. Рапорт Комиссии Академии наук директору С. Г. Домашневу о получении и пересылке указа Сената и копии жалобы Н. П. Соколова на действия С. Г. Домашнева.  
Отпуск.  
Р. V, оп. С-18, № 5, л. 8.
879. 1781, сентября 30. Рапорт Комиссии Академии наук в Сенат с препровождением копии протокола Академического собрания о рассмотрении жалобы Н. П. Соколова.  
Отпуск.  
Р. V, оп. С-18, № 5, л. 15.
880. 1781, сентябрь. Рапорт Комиссии Академии наук в Сенат о выполнении указа Сената по жалобе Н. П. Соколова.  
Отпуск и незаконченная копия.  
Р. V, оп. С-18, № 5, лл. 12—14 об.

881. 1781, ноября 5. Определение Комиссии Академии наук о необходимости потребовать от Академического собрания определенного ответа по вопросу о пригодности Н. П. Соколова к сотрудничеству в Академии.  
Подлинник: Ф. 3, оп. 1, № 552, лл. 492 об.—493.  
Копия на немецком языке и русский перевод: Ф. 1, оп. 2-1781, № 10, л. 12—12 об.
882. 1781, ноября 22. Особое мнение П.-С. Палласа с протестом против решения Академического собрания от 19 ноября 1781 г. по поводу избрания Н. П. Соколова адъюнктом Академии наук.  
Копия на французском языке и русский перевод.  
Напечатано: Протоколы Конференции, т. III, стр. 562—563.  
Р. V, оп. С-18, № 4, лл. 6—7.
883. 1781, ноября 23. Записка И.-Г. Георги о решении Академического собрания от 19 ноября 1781 г. по поводу избрания Н. П. Соколова адъюнктом Академии наук.  
Копия на немецком языке и русский перевод.  
Напечатано: Протоколы Конференции, т. III, стр. 563.  
Р. V, оп. С-18, № 4, лл. 10, 11, 17.
884. [1781, ноябрь]. Записка В.-Л. Крафта и К.-Ф. Вольфа о решении Академического собрания от 19 ноября 1781 г. по поводу избрания Н. П. Соколова адъюнктом Академии наук.  
Копия на французском языке и русский перевод.  
Напечатано: Протоколы Конференции, т. III, стр. 563.  
Р. V, оп. С-18, № 4, лл. 8, 9, 16.
885. [1781, ноябрь]. Записка Н. И. Фуса о решении Академического собрания от 19 ноября 1781 г. по поводу избрания Н. П. Соколова адъюнктом Академии наук.  
Копия на французском языке и русский перевод.  
Напечатано: Протоколы Конференции, т. III, стр. 563.  
Р. V, оп. С-18, № 4, лл. 12, 13, 18.
886. 1783, мая 13. Список препаратов и инвентаря Химической лаборатории Академии наук, по которому «адъюнкт Н. Соколов означенные в оном казенные вещи при Химической лаборатории от г. Георги принял под свое ведение мая 13 дня 1783 года».  
См.: Описание, № 588.  
Текст на немецком и латинском языках.  
Ф. 3, оп. 1, № 403, л. 273.
887. 1783, июля 14. Паспорт для проезда «адъюнкта Академии наук и доктора медицины Н. П. Соколова в гг. Москву и Владимир сроком по 14 августа».  
Подлинник и копия с распиской Н. П. Соколова в получении паспорта.  
Р. V, оп. С-18, № 6, лл. 1—2.
888. 1784, марта 21. Предписание Канцелярии Академии наук Н. П. Соколову об изготовлении типографской краски («чернил») для нужд типографии по рецепту, составленному им.  
Копия.  
Ф. 3, оп. 1, № 338, л. 334.
889. 1786, сентября 27. Выписка из протокола заседания Академического собрания о выборах Н. П. Соколова и других в ординарные профессора (академики).  
Копия.  
Ф. 3, оп. 1, № 360, л. 34.

890. 1786, сентября 30. Справка о деньгах, отпущенных Н. П. Соколову и И.-Г. Георги на расходы по Химической лаборатории.  
Копия.  
Ф. 3, оп. 1, № 353, л. 350.
891. 1786, октября 13. Определение Комиссии Академии наук с выговором адъюнкту Н. П. Соколову за несообщение Академическому собранию о прекращении чтения публичных лекций по химии из-за болезни.  
Копия.  
Ф. 3, оп. 1, № 354, л. 78—78 об.
892. 1786, октября 25. Справка о выдаче денег Н. П. Соколову и И.-Г. Георги на расходы по Химической лаборатории в 1784—1786 гг.  
Отпуск.  
Ф. 3, оп. 1, № 353, л. 350.
893. 1787, сентября 27. Определение Канцелярии Академии наук о выдаче С. К. Котельникову, Н. П. Соколову и Н. Я. Озерецковскому по 375 руб. каждому «за преподавание в 1787 г. на российском яз. лекций математических, химических и по естественной истории».  
Копия.  
Ф. 3, оп. 1, № 361, л. 198.
894. 1792, сентября 27. «Полная роспись всем казенным вещам, в Химической Академии наук лаборатории находящимся, по которой от академика Никиты Соколова оных вещей сдача учинена г. Академии наук адъюнкту Захарову 1792 года сентября 27 дня».  
Ф. 3, оп. 1, № 403, лл. 268—271 об.
895. 1792, сентября 30. Определение Комиссии Академии наук об увольнении Н. П. Соколова со службы в Академии.  
Копия.  
Ф. 3, оп. 1, № 403, лл. 277—278 об.
896. [1792, октябрь]. «Копия с полной росписи всем казенным вещам в химической Академии наук лаборатории находящимся, по которой г. академик Н. П. Соколов оные сдал адъюнкту Захарову 1792, сентября 27 дня». С «Примечаниями на оную г. надворного советника и академика Н. П. Соколова роспись, сделанными адъюнктом Захаровым, в конх описывается оных вещей состояние и качества».  
Копия.  
Ф. 1, оп. 2-1792, № 8, лл. 1—3 об.

## ПИСЬМА Н. П. СОКОЛОВА

897. 1777, сентября 24. А. П. Протасову из Страсбурга с просьбой ускорить решение Комиссии Академии наук по его просьбе о переезде из Страсбурга в Лейден.  
Р. V, оп. С-18, № 1, л. 34—34 об.
898. 1777, декабря 5. А. П. Протасову из Страсбурга с извинениями по поводу посылки двух различных рапортов (одного об отъезде из Страсбурга в Лейден, другого — о своем решении остаться в Страс-

бурге), с просьбой об утверждении своего решения и справками о знакомых А. П. Протасова в Страсбурге.

Р. V, оп. С-18, № 1, л. 42—42 об.

899. 1781, декабря 13. Секретарю Академического собрания И.-А. Эйлеру с просьбой ускорить выборы его адъюнктом, так как Академическое собрание признало его достойным занять эту должность.  
На французском языке.  
Ф. 1, оп. 3, № 66, л. 192.
900. 1783, января 27. Секретарю Академического собрания И.-А. Эйлеру с просьбой ускорить рассмотрение вопроса о назначении его адъюнктом по химии, с упоминанием, что рассмотрение этого вопроса длится уже полтора года.  
Ф. 1, оп. 2-1783, № 1, л. 12—12 об.
901. 1793, октября 12. Членам Академического собрания из Калуги с сообщением об открытии залежей каменного угля в Калужском наместничестве, о произведенных им опытах по химическому анализу образцов этого угля и перспективах эксплуатации этого месторождения.  
Помета: «Получено и зачитано в Академии 4 ноября 1793».  
Ф. 1, оп. 3, № 71, лл. 283—284 об.
902. 1793, декабря 6. Членам Академического собрания из Боровска с извещением об опытах «по плавке чугуна и ковке железа», проведенных П. П. Долгоруковым в Калуге.  
Помета: «Прочитано в Академии 16 января 1794 г.».  
См. рис. 4.  
Ф. 1, оп. 3, № 71, лл. 300—301 об.
903. 1793, декабря 6. Членам Академического собрания из Боровска с благодарностью за извещение о получении посланного им описания месторождения каменного угля в Калужском наместничестве и сообщением о посылке Академии наук описания опытов применения этого угля на чугунолитейных заводах и кузницах.  
На французском языке.  
Помета: «Получено 28 декабря 1793 г.».  
Ф. 1, оп. 3, № 71, лл. 298—299.

## Т. Е. ЛОВИЦ

## НАУЧНЫЕ ТРУДЫ

904. 1787, апреля [до 5]. Доклад Академии наук о некоторых наблюдениях и опытах, проведенных во время работы в лаборатории Главной аптеки (об открытии адсорбционной способности угля, о применении угля для очистки виннокислотной кислоты, хлебного вина и селитры, о получении концентрированного винного уксуса и др.).

На немецком языке.

Помета: «Представлено в Академическое собрание 5 апреля 1787 г.».

Р. I, оп. 90, № 23, лл. 1—3 об.

905. 1787, апреля [до 5]. «Eine zufällig bemerkte und bisher unbekannt gewesene Substanz in den weissen Häuten der Birken» (Случайно замеченное, до сих пор не известное вещество в белой коре березы).

На немецком языке.

Помета: «Представлено в Академическое собрание 5 апреля 1787 г.».

Ср.: Библиография, №№ 173, 183.

Р. I, оп. 90, № 23, лл. 3 об.—10.

906. 1790, октября [до 18]. «Beschreibung eines am 18-ten Jun. 1790 sich in St. Petersburg ereigneten Meteors...» (Описание удивительного метеора, наблюдавшегося в Санкт-Петербурге 18 июня 1790 г...).

На немецком языке.

Помета: «Представлено и прочитано 18 октября 1790 г.».

Напечатано: Библиография, № 216.

Ф. 1, оп. 2-1790, № 8, лл. 4—8.

907. 1793, апреля 15. Отзыв о методах градусировки морской воды и приборе для этой цели, предложенном А. Гаршем из Архангельска.

На немецком языке.

Ф. 1, оп. 2-1793, № 4, л. 7.

908. 1794, декабря 18. «Proposition einer chemischen Preisfrage» (Задача по химии, предложенная на конкурс). Задача на премию по химии, составленная Т. Е. Ловицем и И.-Г. Георги.

Подписи Т. Е. Ловица и И.-Г. Георги.

На немецком языке.

См.: Описание, № 551.

Р. I, оп. 122, № 6, л. 1—1 об.

909. [1794]. «Observationes circa salis communis crystallisationem ore frigoris efficiendam et depurandi salis huius methodus nova» (Наблюдения над кристаллизацией обыкновенной соли посредством холода и новый способ очистки этой соли). Автореферат статьи.

Текст на немецком языке.

Помета: «Переведено и напечатано в томе VIII, стр. 76».

Напечатано: Библиография, № 215.

Р. V, оп. А-32, № 13, л. 2—2 об.

910. [1794]. «Dissertationis de acidi aceti crystallisatione continuatio, exhibens varias ejus et recens detectas methodos» (Продолжение рассуждения о кристаллизации уксусной кислоты, излагающее различные, недавно открытые способы ее кристаллизации). Автореферат статьи.

Текст на немецком языке.

Пометы: «Извлечение из мемуаров, помещенных в XVIII томе»; «Переведено и напечатано в т. VIII, стр. 71».

Напечатано: Библиография, № 214.

Р. V, оп. А-32, № 13, лл. 1—2.

911. [1795]. «Tentamina de nitri crudi per carbones depuratione» (Опыты по очищению грубой селитры углем). Автореферат статьи.

Текст на немецком языке.

Напечатано: Библиография, № 228.

Р. V, оп. А-32, № 14, л. 1—1 об.

912. [1795]. «Experimenta nova crystallisationem alcalium causticorum spectantia» (Новые опыты по кристаллизации едких щелочей). Автореферат статьи.

Текст на немецком языке.

Напечатано: Библиография, № 229.

Р. V, оп. А-32, № 14, лл. 1 об.—2.

913. 1796, сентября [до 29]. Сообщение Академическому собранию о результатах проверки лака, предложенного К. Мейдинггером, для покрытия медных кастрюль вместо лужения.

На немецком языке.

Помета: «Прочитано в Академии 29 сентября 1796 г.».

Ф. 1, оп. 2-1796, № 9, л. 9—9 об.

914. 1797, декабря [до 14]. Представление в ординарные академики Я. Д. Захарова, составленное Т. Е. Ловицем.

На немецком языке.

Помета: «Прочитано в Академии 14 декабря 1797 г.».

Ф. 1, оп. 2-1797, № 12, л. 1.

915. [1797]. «Terra strontiana in spatho ponderoso, seu pars ejus constitutiva secundaria detecta a Tob. Zowitz» (Обнаружение Ловицем в тяжелом шпате стронциановой земли, как вторичной его составной части). Автореферат статьи.

Текст на немецком языке.

Напечатано: Библиография, № 257.

Р. V, оп. А-32, № 16, л. 1 об.

916. [1797]. «Expositio methodi novae aquam putridam vel corruptam depurandi...» (Изложение нового способа очищения гнилой и испорченной воды...). Автореферат статьи.

Текст на немецком языке.

Помета: «Представлено в Академию 27 октября 1796 г.».

Напечатано: Библиография, № 255.

Р. V, оп. А-32, № 16, л. 1—1 об.

917. 1798, октября [до 22]. Отзыв Т. Е. Ловица, В. М. Севергина и Я. Д. Захарова о составе, предложенном норвежцем Ангелем, для предохранения дерева от огня и гниения.

На немецком языке.

Помета: «Представлено в Академию 22 октября 1798 г.».

Ф. 1, оп. 2-1798, № 10, л. 14.

918. 1798, октября [до 25]. Рапорт Т. Е. Ловица, В. М. Севергина и Я. Д. Захарова с приложением «мнения, каковое подано было в Го-

сударственную Адмиралтейств-коллегию от академиков В. М. Севергина, Т. Е. Ловица и Я. Д. Захарова», о составе, предложенном норвежцем Ангелем «к предохранению дерева от огня и гниения».

Помета: «Представлено и прочитано 25 октября 1798 г.».  
Ф. 1, оп. 2-1798, № 10, лл. 26—29 об.

919. 1798, ноября [до 5]. Рапорт Т. Е. Ловица, Ю. Л. Крафта, И.-А. Эйлера и И. Ф. Германа о произведенных в их присутствии опытах А. А. Мусина-Пушкина по взрыванию смеси селитры и фосфора.

На немецком языке.  
Помета: «Представлено в Академию 5 ноября 1798 г.».  
Ф. 1, оп. 2-1798, № 11, л. 1—1 об.

920. [1798]. «Expositio novarum circa salium crystallisationem observationum, nec non novae encheiresis, qua salia ad meliorem crystallorum regularium formationem disponuntur» (Изложение новых наблюдений над кристаллизацией солей, а также нового изобретения, касающегося образования солями правильных кристаллов). Автореферат статьи.

Текст на немецком языке.  
Напечатано: Библиография, № 265.

P. V, оп. А-32, № 15, л. 1.

921. [1798]. «Experimentorum circa summam spiritus vini dephlegmationem a me institutorum expositio» (Изложение произведенных мною опытов по наиболее полной дефлегмации алкоголя). Автореферат статьи.

Текст на немецком языке.  
Напечатано: Библиография, № 266.

P. V, оп. А-32, № 15, л. 1—1 об.

922. [1798]. «Expositio methodi novae naphtham vitriolicam ad subtilitatis et puritatis gradum hodierno maiorem perducendi» (Изложение нового способа доведения серного эфира до большей, против нынешней, степени тонкости и чистоты). Автореферат статьи.

Текст на немецком языке.  
Напечатано: Библиография, № 267.

P. V, оп. А-32, № 15, л. 1 об.

923. 1799, апреля [до 4]. Сообщение Академическому собранию о предложенном им новом методе «мокрого» растворения кремнезема и силикатов в щелочах.

На немецком языке.  
Помета: «Послано в Академию и прочитано 4 апреля 1799 г.».  
Ср.: Библиография, № 271.

Ф. 1, оп. 2-1799, № 4, лл. 22—25.

924. 1799, июня 3. «О минералах, находящихся в русском Минералогическом кабинете Кунсткамеры».

На немецком языке.

Ф. 1, оп. 2-1799, № 6, лл. 1—4.

925. 1799, июня 9. Отзыв Т. Е. Ловица и Я. Д. Захарова о книге Ф.-К. Ашара «Подробное описание способа, которым следует пользоваться при выращивании свекловицы, для предельного увеличения содержания сахара в ней и получения ее такой, чтобы она могла наиболее удобно применяться для производства сахара. Берлин, 1799»

и сообщение о желательности провести опыты по получению сахара из «камчатской сладкой травы».

Помета: «Представлено Академическому собранию 10 июня 1799 г.».  
Ф. 1, оп. 2-1799, № 6, лл. 6—7.

926. 1799, июля 1. Сообщение Академическому собранию об опытах по изучению нового вида «земли» (окиси бериллия), открытого Н.-Л. Вокеленом в сибирском бериллии.

На немецком языке.  
Помета: «Доложено Академическому собранию 1 июля 1799 г.».  
Ф. 1, оп. 2-1799, № 7, л. 159.

927. 1800, января [до 9]. Сообщение Академическому собранию о многочисленных опытах над сахарным сиропом и сахаром, полученными из свекловицы, позволивших установить высокое содержание селитры в сиропе; с просьбой получить мнение Медицинской коллегии о безвредности для здоровья сахара, полученного из свекловицы.

На немецком языке.  
Помета: «Прочитано в Академии 9 января 1800 г.».  
Ср.: Библиография, № 325.

Ф. 1, оп. 2-1800, № 1, л. 7—7 об.

928. 1800, января 20. Дополнительное сообщение об изучении сахарного сиропа, полученного из корней *Pastinaca sativa*, не содержащего селитры и более светлого, чем полученный из свекловицы.

На немецком языке.

Ф. 1, оп. 2-1800, № 1, л. 14.

929. 1800, января [до 20]. Сообщение о наблюдавшихся А. А. Мусиним-Пушкиным в Нижнем Новгороде низких температурах и замерзании ртути в термометре.

На немецком языке.

Помета: «Доложено Академическому собранию 20 января 1800 г.».  
Ф. 1, оп. 2-1800, № 1, л. 13—13 об.

930. 1800, марта 23. Сообщение (с выдержками из письма аптекаря Мейера из Витебска) об успешных опытах по выращиванию цветов с применением древесноугольного порошка в качестве средства против гниения цветочных луковиц.

На немецком языке.

Помета: «Извлечение из письма г. аптекаря Мейера из Витебска от 23 II, прочитанное Академическому собранию 23 марта 1800 г.».  
Ср.: Библиография, № 326.

Ф. 1, оп. 2-1800, № 3, лл. 12—13.

931. 1800, июня [до 11]. Рапорт о наличии в Сибири больших залежей хромистого железняка, с просьбой о доставке оттуда одного или двух пудов этого минерала для всестороннего химического исследования.

На немецком языке.

Помета: «Доложено Академическому собранию 11 июня 1800 г.».  
Ф. 1, оп. 2-1800, № 6, л. 7.

932. 1800, августа [до 20]. Отчет об изготовлении двух препаратов солей: 1) хромата калия (chromiate de potasse) в кристаллах цвета киновари и 2) цианата калия (prussiate de potasse) в кристаллах, «замечательных по красоте и чистоте».

На немецком языке.

Помета: «Представлено и прочитано Академическому собранию 20 августа 1800 г.».

Ф. 1, оп. 2-1800, № 8, лл. 7—8.

933. 1801, февраля [до 25]. «Anzeige einer neuen Gattung eines sibirischen Chromium-Erzes, nebst einigen Bemerkungen über die sicherste Art mineralische Körper auf Chromium-Gehalt zu untersuchen» (Показание нового вида сибирской хромовой руды и некоторые замечания относительно вернейшего способа определения содержания хрома в минералах).

На немецком языке.

Помета: «Прочитано 25 февраля 1801»; «Переведено для Технологического журнала».

Напечатано: Библиография, № 297.

Р. V, оп. А-32, № 1, лл. 1—9 об.

934. 1801, мая [до 3]. Отчет Академическому собранию об исследовании каменного угля и пиритов, найденных в окрестностях Пильтена в Курляндии и доставленных в Академию наук для анализа.

На немецком языке.

Помета: «Представлено в Академическое собрание 3 мая 1801».

Ср.: Библиография, № 332.

Подлинник: Ф. 1, оп. 2-1801, № 5, лл. 4—5 об.

Копия на немецком языке: Ф. 3, оп. 3, № 30/12.

лл. 21—22 об.

Русский перевод: Ф. 3, оп. 3, № 30/12, л. 25—25 об.

935. 1802, января [до 10]. Сообщение с ответом Д. А. Голицыну о согласии наименовать сибирский яхонт вилюнтом.

На немецком языке.

Помета: «Представлено и прочитано в Академическом собрании 10 января 1802 г.».

Ср.: Библиография, №№ 280, 281, 283, 284, 288.

Ф. 1, оп. 2-1802, № 1, л. 1—1 об.

936. 1803, августа [до 17]. Сообщение о некоем жирном веществе, сходном с воском, извлекаемом в большом количестве из сибирской кошенили.

На немецком языке.

Помета: «Прочитано в Академическом собрании 17 августа 1803 г.».

Ф. 1, оп. 2-1803, № 8, л. 1.

937. 1803, декабря 3. Представление для утверждения в звании адъюнкта своего ученика А. Г. Волкова, с отзывами о его успехах и о составленной им диссертации «О химическом испытании каменных угольев, близ города Боровичей Новгородской губернии находящихся».

На немецком языке.

Помета: «Представлено и прочитано в Академическом собрании 14 декабря 1803 г.».

Ф. 1, оп. 2-1803, № 12, лл. 12—13.

938. 1804, января 18. Представление в ординарные академики профессора Медико-хирургической академии П. А. Загорского, подписанное Т. Е. Ловицем, Н. Я. Озерецковским и Н. И. Фусом.

Помета: «Представлено Академическому собранию 18 января 1804 г.».

Ф. 1, оп. 2-1804, № 2, л. 1.

939. [1806]. Рисунок кристаллического налета неизвестной соли из коллекции Т. Е. Ловица, исполненный «рисовальным мастером Академии наук Георгом Маером». В верхней части листа продолговатый

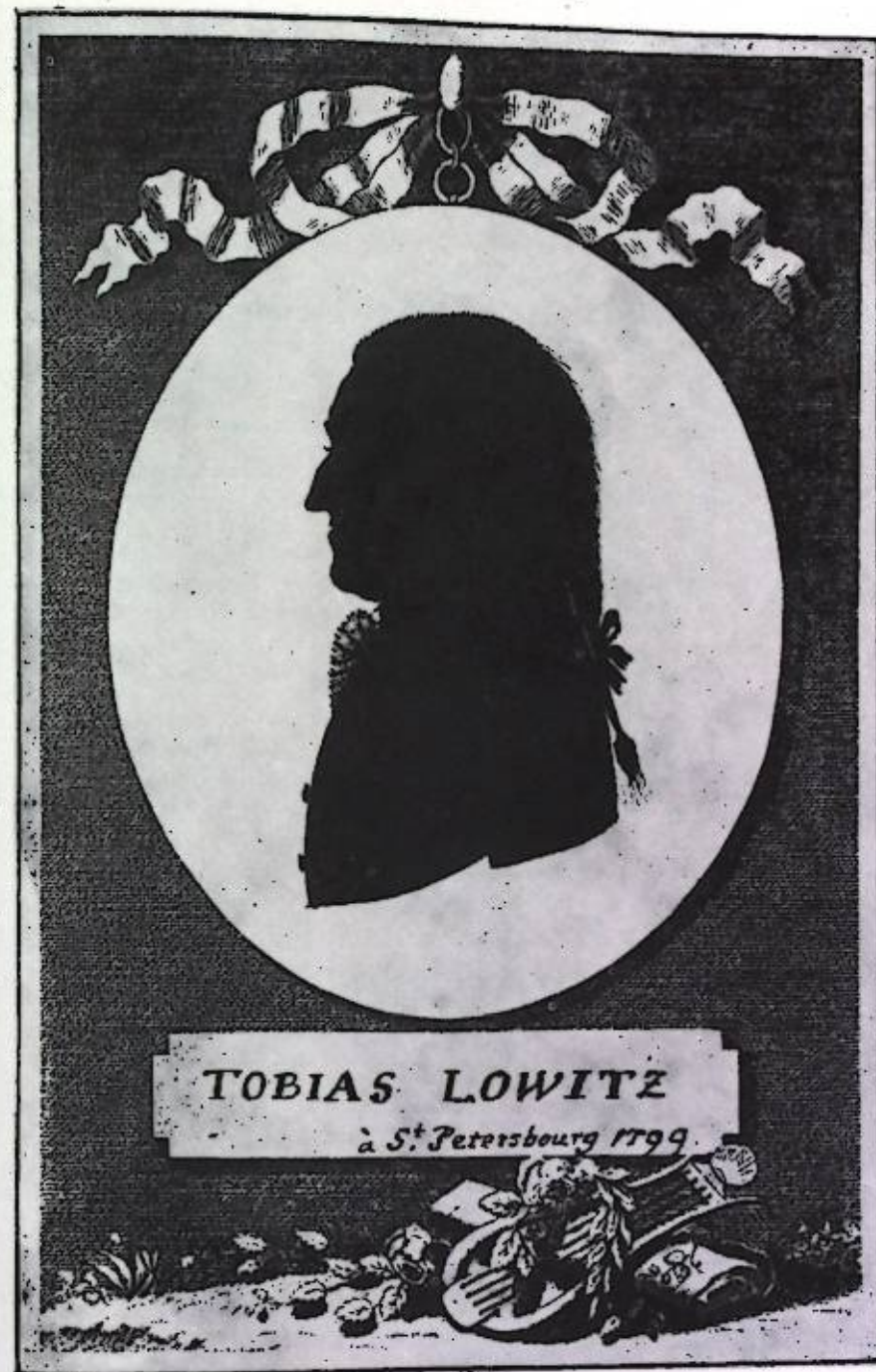


Рис. 6. Т. Е. Ловиц. Силуэтный портрет работы неизвестного художника 1799г.



рисунок с большим увеличением ( $3 \times 6$  см), в нижней — квадратный с меньшим ( $6 \times 6$  см).

Напечатано: Г. Г. Леммлейн и Е. В. Цехновицер. К истории возникновения микрохимического анализа. Архив истории науки и техники, вып. 4, Л., 1935, стр. 365—384, фиг. 1.

Р. V, оп. А-32, № 2, л. 1.

940. [1806]. Рисунок кристаллического налета неизвестной соли из коллекции Т. Е. Ловица, исполненный «рисовальным мастером Академии наук Георгом Маером». В верхней части листа продолговатый рисунок с большим увеличением ( $5 \times 6$  см), в нижней — квадратный с меньшим ( $6 \times 6$  см).

Напечатано: Г. Г. Леммлейн и Е. В. Цехновицер. К истории возникновения микрохимического анализа, фиг. 3.

Р. V, оп. А-32, № 3, л. 1.

941. [1806]. Рисунок кристаллического налета неизвестной соли из коллекции Т. Е. Ловица, исполненный «рисовальным мастером Академии наук Георгом Маером». В верхней части листа продолговатый рисунок с большим увеличением ( $3 \times 6$  см), в нижней — квадратный с меньшим ( $6 \times 6$  см).

См. рис. 7.

Р. V, оп. А-32, № 4, л. 1.

942. [1806]. Рисунок кристаллического налета неизвестной соли из коллекции Т. Е. Ловица, исполненный «рисовальным мастером Академии наук Георгом Маером». В верхней части листа продолговатый рисунок с большим увеличением ( $3 \times 6$  см), в нижней — квадратный с меньшим ( $6 \times 6$  см).

Напечатано: Г. Г. Леммлейн и Е. В. Цехновицер. К истории возникновения микрохимического анализа, фиг. 2.

Р. V, оп. А-32, № 5, л. 1.

943. [1806]. Рисунок кристаллического налета неизвестной соли из коллекции Т. Е. Ловица, исполненный «рисовальным мастером Академии наук Георгом Маером». В верхней части листа продолговатый рисунок с большим увеличением ( $3 \times 6$  см), в нижней — квадратный с меньшим ( $6 \times 6$  см).

См. рис. 8.

Р. V, оп. А-32, № 6, л. 1.

944. [1806]. Рисунок кристаллического налета углекислого натрия из коллекции Т. Е. Ловица, исполненный «рисовальным мастером Академии наук Георгом Маером». В верхней части листа квадратный рисунок с меньшим увеличением ( $6 \times 6$  см), в нижней — продолговатый с большим ( $3 \times 6$  см).

Помета: «Potassium carbonicum, D. tabl. XVIII».

Напечатано: Г. Г. Леммлейн и Е. В. Цехновицер. К истории возникновения микрохимического анализа, фиг. 6.

Р. V, оп. А-32, № 7, л. 1.

945. [1806]. Рисунок кристаллического налета неизвестной соли из коллекции Т. Е. Ловица, исполненный «рисовальным мастером Академии наук Георгом Маером». В верхней части листа продолговатый рисунок с большим увеличением ( $3 \times 6$  см), в нижней — квадратный с меньшим ( $6 \times 6$  см).

См. рис. 9.

Р. V, оп. А-32, № 8, л. 1.

946. [1806]. Рисунок кристаллического налета неизвестной соли из коллекции Т. Е. Ловица, исполненный «рисовальным мастером Академии наук Георгом Маером». В верхней части листа продолговатый рисунок с большим увеличением (3 × 6 см), в нижней — квадратный с меньшим (6 × 6 см).

См. рис. 10.

Р. V, оп. Л-32, № 9, л. 1.

947. [1806]. Рисунок кристаллического налета сернистой магнезии из коллекции Т. Е. Ловица, исполненный «рисовальным мастером Академии наук Георгом Маером». В верхней части листа квадратный рисунок с меньшим увеличением (6 × 6 см), в нижней — продолговатый с большим (3 × 6 см).

Помета: «Magnesia sulfurica, B: tabl. XVII».

Напечатано: Г. Г. Леммлейн и Е. В. Цехновицер. К истории возникновения микрохимического анализа, фиг. 5.

Р. V, оп. Л-32, № 10, л. 1.

948. [1806]. Рисунок кристаллического налета уксуснокислой извести из коллекции Т. Е. Ловица, исполненный «рисовальным мастером Академии наук Георгом Маером». В верхней части листа квадратный рисунок с меньшим увеличением (6 × 6 см), в нижней — продолговатый с большим (3 × 6 см).

Помета: «Calx acetica, B: tabl.».

Напечатано: Г. Г. Леммлейн и Е. В. Цехновицер. К истории возникновения микрохимического анализа, фиг. 4.

Р. V, оп. Л-32, № 11, л. 1.

949. [1806]. Рисунок кристаллического налета углекислого натрия из коллекции Т. Е. Ловица, исполненный «рисовальным мастером Академии наук Георгом Маером». В верхней части квадратный рисунок с меньшим увеличением (6 × 6 см), в нижней — продолговатый с большим (3 × 6 см).

Помета: «Potassium [sic] carbonicum C: tabl.».

См. рис. 11.

Р. V, оп. Л-32, № 12, л. 1.

#### ЛИЧНЫЕ И СЛУЖЕБНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

950. 1777, февраля 10. Прошение в Комиссию Академии наук с просьбой об увольнении из Академической гимназии и выдаче аттестата.

Напечатано: Фигуровский, между стр. 408—409.

Р. V, оп. Л-32, № 23, л. 1.

951. 1777, февраля 13. Определение Комиссии Академии наук об увольнении Т. Е. Ловица из Академической гимназии и выдаче ему аттестата.

Подлинник: Ф. 3, оп. 1, № 548, л. 81—81 об.

Копия: Р. V, оп. Л-32, № 23, лл. 1 об.—2.

952. 1777, февраля 18. Рапорт Инспектора Академической гимназии И.-Г. Бакмейстера в Академическую комиссию об успехах Т. Е. Ловица.

На немецком языке и русский перевод.

Р. V, оп. Л-32, № 23, лл. 3—4.

953. 1777, февраль. Аттестат, выданный при уходе из Академической гимназии.

Отпуск.

На документе расписка: «Подлинный аттестат студент Тобиа Ловиц получил и расписался».

Р. V, оп. Л-32, № 23, лл. 9—10 об.

954. 1777, августа 23. Прошение в Комиссию Академии наук с просьбой о передаче вещей, оставшихся после его отца и хранившихся в Академии.

Р. V, оп. Л-32, № 24, л. 1.

955. 1797, марта 16. «Список оборудования и материалов, требуемых для Академической химической лаборатории».

На немецком языке.

Помета: «Представлено в Академическое собрание 16 марта 1797 г.».

Ф. 1, оп. 2-1797, № 3, лл. 4—6 об.

956. 1797, декабря 21. Аттестат об образовании и прохождении службы, выданный Медицинской коллегией в связи с его переходом на службу в Академию наук.

С оттиском печати Медицинской коллегии на сургуче.

Напечатано: Фигуровский, между стр. 408—409.

Р. V, оп. Л-32, № 26, л. 1.

957. [1797]. Текст присяги, принесенный при поступлении на службу в Академию наук.

На немецком языке.

Р. V, оп. Л-32, № 27, л. 1.

958. 1798, мая 7. Die Einrichtung des chemischen Laboratoriums betreffende Erinnerungen (Памятка относительно устройства Химической лаборатории).

На немецком языке.

Помета: «Представлено в Академию 7 мая 1798».

Ф. 1, оп. 2-1798, № 5, л. 17.

959. 1798, мая 28. Представление по поводу возражений Я. Д. Захарова против его плана устройства Химической лаборатории, с запросом о возможности продолжать работы.

На немецком языке.

Пометы: «Представлено в Академию 28 мая 1799 г.».

Ф. 1, оп. 2-1798, № 5, л. 81—81 об.

960. 1798, июня 27. «Роспись казенным вещам, кои остались у академика Захарова после проданной Химической лаборатории и кои сданы господину академику Ловицу».

Писарской рукой, за подписью Т. Е. Ловица, с пояснениями Я. Д. Захарова.

Помета: «Передано в Академию 28 июня 1798».

Подлинник: Ф. 1, оп. 2-1798, № 6, л. 14—14 об.

Копия: Р. V, оп. Л-32, № 28, л. 11—11 об.

961. 1798, июня 28. Совместное представление Т. Е. Ловица и Я. Д. Захарова об устройстве новой Химической лаборатории при Академии наук в старом академическом доме у Кунсткамеры.

Помета: «Передано в Академию 28 июня 1798».

Ф. 1, оп. 2-1798, № 6, л. 12—12 об.

962. 1798, августа 9. Рапорт в Канцелярию Академии наук о выдаче денег на покупку красного свинцового шпата.

Пометы: «Подан 9 августа 1798 г.»; «рез. 10 о выдаче денег под расписку г. Ловица казначею дать указ».

Р. V, оп. Л-32, № 28, л. 12.

963. 1799, января 10. Рапорт Академическому собранию об израсходовании авансовых сумм, полученных на приобретение инвентаря и препаратов в 1798 г.; с приложением списка всего купленного и просьбой о выдаче нового аванса.

На немецком языке и русский перевод.

Пометы: «Подано генваря 10, 1799»; «... книгу г. Ловицу возвратить для записи разных расходов и прихода, а для случающихся надобностей выдать деньги 300 р., о чем казначею дать указ».

Р. V, оп. Л-32, № 28, л. 13.

964. 1799, января 10. «Роспись всех в 1798 г. для Химической лаборатории имп. Академии наук вновь купленных и под моим сохранением находящихся орудий, материалов и препаратов».

На немецком языке и русский перевод.

Р. V, оп. Л-32, № 28, лл. 17—21 об.

965. 1799, апреля 8. Список инвентаря, препаратов и материалов, приобретенных для Химической лаборатории с 1797 г. и полученных туда ранее.

На немецком языке.

Помета: «Представлен Академическому собранию 8 апреля 1799».

Ф. 1, оп. 2-1799, № 4, лл. 34—36.

966. 1800, февраля 10. Рапорт Комиссии Академии наук об израсходовании аванса, полученного на приобретение инвентаря и материалов для Химической лаборатории; с просьбой о выдаче нового аванса и приложением списка приобретенного в 1798 и 1799 гг.

На немецком языке.

Помета: «Представлено Академическому собранию 10 февраля 1800 г.».

Ф. 1, оп. 2-1800, № 2, лл. 14—15 об.

967. 1800, ноября 19. Рапорт Академическому собранию о выгодном приобретении для Химической лаборатории шести фунтов красной свинцовой руды и о своем намерении произвести ряд опытов по анализу этого интересного минерала.

На немецком языке.

Помета: «Представлено для чтения 19 ноября 1800 г.».

Ф. 1, оп. 2-1800, № 11, л. 12.

968. 1803, марта 13. Проект устройства новой Химической лаборатории при Академии наук, составленный Т. Е. Ловицем и Я. Д. Захаровым; со схемой лаборатории.

Черновик, рукой Я. Д. Захарова.

Помета: «№ 22 марта 14, 1803 г.».

Ф. 1, оп. 2-1803, № 3, лл. 11—23.

969. 1804, марта 28. Рапорт о своем желании и согласии совершить подъем на воздушном шаре за свой счет с целью проведения научных наблюдений и опытов «в высоких слоях атмосферы».

На немецком языке.

Помета: «Доложено Академическому собранию 28 марта 1804 г.».

Ф. 1, оп. 2-1804, № 10, л. 45.

970. 1804, мая 16. Рапорт с ответом на запрос президента Академии о теме доклада на публичном собрании Академии наук, с предложением поставить доклад на тему «О новом методе анализа минералов мокрым путем, основанном на современных химических знаниях».

На немецком языке.

Пометы: «Доложено Академическому собранию 16 мая 1804 г.»; «за 5, против 9».

Ф. 1, оп. 2-1804, № 13, л. 65.

## ДОКУМЕНТЫ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

971. 1775, марта 15. Письмо Рипенгаузена И.-А. Эйлеру из Гёттингена с сообщением об образовании и финансовом положении своего племянника Т. Е. Ловица и благодарностью Эйлеру за его заботы о нем.

На немецком языке и русский перевод.

Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 254 (описание).

Подлинник: Ф. 1, оп. 3, № 62, лл. 64—65.

Выдержки на немецком языке: Р. V, оп. Л-32, № 20, л. 3—3 об.

Неполный русский перевод: Р. V, оп. Л-32, № 19, лл. 1—5.

972. 1775, апреля 1. Записка И.-А. Эйлера в Комиссию Академии наук с решением об ответе на письмо Рипенгаузена, интересующегося отношением молодого Ловица к наследству.

На французском языке и русский перевод.

Р. V, оп. Л-32, № 20, лл. 1—2.

973. 1775, июня 14. Письмо И.-Ф. Хеннерта И.-А. Эйлеру из Утрехта с запросом о сыне покойного Г. М. Ловица, Т. Е. Ловице, о его поведении и обучении в России.

На французском языке.

Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 257 (описание).

Ф. 1, оп. 3, № 62, лл. 124—125 об.

974. 1782, декабря 20. Письмо А.-Г. Кестнера к И.-А. Эйлеру из Гёттингена с одобрением плана Т. Е. Ловица вернуться в Петербург и некоторые сведения о его путешествии.

На немецком языке.

Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 386 (описание).

Ф. 1, оп. 3, № 66, лл. 208—211 об.

975. 1791, марта 4. Рапорт д-ра Д. Спедикати директору Медицинской коллегии И. Ф. Фитингофу о результатах испытания изобретенного им способа очистки воды на море, который, по его мнению, значительно превосходит способ, предложенный Т. Е. Ловицем.

Копия.

Помета: «Представлено и зачитано в Академическом собрании 24 марта 1791 г.».

Ф. 1, оп. 2-1791, № 2, л. 2.

976. 1791, марта 19. Рапорт д-ра Д. Спедикати директору Медицинской коллегии И.-Ф. Фитингофу об отрицательных результатах испытания им способа очистки воды, предложенного Т. Е. Ловицем.

Копия.

Ф. 1, оп. 2-1791, № 2, лл. 4—5 об.

977. 1791, апреля 4. Письмо директора Академии наук Е. Р. Дашковой президенту Медицинской коллегии И.-Ф. Фитингофу с предложением рассмотреть способы Т. Е. Ловица и д-ра Д. Спедикати для очистки воды и сообщить результаты в Академию наук для беспристрастного суждения.

Копия.

На французском языке.

Помета: «Письмо Е. Р. Дашковой г. советнику Фитингофу».

Ф. 1, оп. 2-1791, № 2, л. 7—7 об.

978. 1791, июля 24. Рапорт адмирала В. Я. Чичагова в Адмиралтейскую коллегию о признании метода очистки воды, предложенного Т. Е. Ловицем, непригодным для применения на кораблях флота.

Копия.

Ф. 1, оп. 2-1791, № 8, л. 10.

979. 1791, августа 7. Представление членов Медицинской коллегии директору коллегии И.-Ф. Фитингофу о полной поддержке и одобрении способа очистки воды, предложенного Т. Е. Ловицем и неодобрении «необдуманного и опытами не доказанного» способа д-ра Д. Спедикати.

Копия.

Помета: «Сообщено и прочитано в Академии 1 сентября 1791 г.».

Ф. 1, оп. 2-1791, № 7, л. 8—8 об.

980. 1791, сентября 12. Рапорт д-ра Д. Спедикати в Медицинскую коллегию с сообщением о результатах проведенных им опытов по очистке воды углем.

Копия.

Помета: «Эти документы сообщены Академии 31 октября 1791 г.».

Ф. 1, оп. 2-1791, № 8, л. 9.

981. [1791]. Рапорт д-ра Д. Спедикати адмиралу А. И. Крузу об опытах по проверке способа, предложенного Т. Е. Ловицем для очистки испорченной воды, с признанием этого способа непригодным.

Копия.

Ф. 1, оп. 2-1791, № 8, л. 1.

982. [1792, января 14]. Письмо горного советника М.-Г. Бухгольца из Веймара об успешном применении метода очистки воды, предложенного Т. Е. Ловицем.

Копия (выдержки) рукой Т. Е. Ловица.  
На немецком языке.

Ф. 1, оп. 3, № 71, л. 118—118 об.

983. [1792, апреля 30]. Письмо генерала К. Бока из русской армии на Дунае, в Вольное экономическое общество в Петербурге с положительным отзывом о результатах применения способа очистки воды с помощью древесноугольного порошка, предложенного Т. Е. Ловицем.

Копия.

На немецком языке.

Ф. 1, оп. 3, № 71, лл. 119—120.

984. 1793, апреля [до 15]. Письмо директора Академии наук Е. Р. Дашковой Академическому собранию об устройстве новой Химической лаборатории при Академии наук, с предложением химикам-академикам (Т. Е. Ловицу и др.) составить план постройки лаборатории.

На французском языке.

Помета: «Прочитано в Академическом собрании 15 апреля 1793».

Напечатано в выдержках: Протоколы Конференции, т. IV, стр. 338.

Ф. 1, оп. 2-1793, № 4, лл. 2—3.

985. 1795, августа 10. Справка об отце Т. Е. Ловица — Г. М. Ловице, о прохождении обучения и службы в Академии наук Т. Е. Ловицем.

Копия.

Р. V, оп. А-32, № 25, л. 1.

986. 1797, марта 31. Определение Комиссии Академии наук о принятии Т. Е. Ловицем Химической лаборатории в свое ведение и о передаче ему квартиры при лаборатории, занимаемой Я. Д. Захаровым.

Подлинник: Ф. 3, оп. 1, № 569, л. 101 об.

Копия: Р. V, оп. А-32, № 28, л. 4—4 об.

987. [1797, март]. Послужной список академика Т. Е. Ловица. Краткие автобиографические сведения, составленные для получения диплома.

Подлинник на немецком языке и русский перевод.

Ф. 3, оп. 3, № 31/61, лл. 15—16 об.

988. 1797, апреля 14. Отношение Канцелярии Академии наук в Академическое собрание о переходе Т. Е. Ловица на службу в Академию наук, об его окладе, принятии им присяги и передаче ему Химической лаборатории.

Помета: «Сообщено Академии 17 апреля 1797».

Ф. 1, оп. 2-1797, № 4, л. 1.

989. 1797, июня 16. Письмо М. Донаурова директору Академии наук П. П. Бакунину о пересылке для изучения пяти фунтов кошенили, найденной около Эменногорского рудника.

Помета: «Г. Ловицу и Захарову взяв сколько надобно оной кошенили и учинив надлежащие испытания, о том довести мне».

Ср.: Библиография, № 304.

Ф. 1, оп. 3, № 72, л. 196.

990. 1797, июля 23. Письмо Д. А. Голицына из Брауншвейга в Академию наук с сообщением о том, что древесноугольный порошок, приготовленный по методу Т. Е. Ловица для очистки воды, находит применение и для сохранения свежего мяса при сильной жаре.

На французском языке.

Помета: «Зачитано в Академическом собрании 28 августа 1797 г.».

Ф. 1, оп. 3, № 72, лл. 209—210.

991. 1797, сентября 17. Отношение Медицинской коллегии в Академию наук об увольнении из лаборатории Петербургского запасного магазина Медицинской коллегии аптекаря Т. Е. Ловица ввиду его перехода на службу в Петербургскую Академию наук с биографическими сведениями.

Помета: «Получено сентября 21, 1797».

Р. V, оп. А-32, № 28, л. 6.

992. 1798, марта [до 5]. Письмо директора Академии наук П. П. Бакунина в Комиссию Академии наук о выдаче Т. Е. Ловицу на расходы по Лаборатории 300 руб.

Пометы: «Получено 5 марта 1798»; «Рез.: Предложение внести в журнал и о выдаче денег казначею дать указ».

Р. V, оп. А-32, № 28, л. 7.

993. 1798, марта 5. Определение Комиссии Академии наук о выдаче Т. Е. Ловицу 300 руб. на покупку необходимого инвентаря и о выдаче ему шнуровой книги; с распиской Т. Е. Ловица в получении шнуровой книги.

Подлинник: Ф. 3, оп. 1, № 570, л. 244 об.

Копия: Р. V, оп. А-32, № 28, л. 8—8 об.

994. 1798, марта 10. Отношение Канцелярии Академии наук в Академическое собрание с сообщением о выдаче Т. Е. Ловицу 300 руб. на

покупку необходимого инвентаря и препаратов для Химической лаборатории.

Ф. 1, оп. 2-1798, № 3, л. 5.

995. 1798, апреля 16. Записка И. Ф. Германа с предложением передать некоторое количество красной свинцовой руды из Сибири, в которой Н.-Л. Вокелен нашел хром, для анализа Т. Е. Ловицу.

На французском языке.

Помета: «Представлено в Академию 16 апреля 1798 г.».

Ф. 1, оп. 2-1798, № 4, л. 6.

996. 1798, июня 21. Отношение Академии наук в Государственную Берг-коллегию с просьбой выписать «два фунта отделенных и от породы очищенных хрусталей сибирского красного свинцового шпата».

Отпуск.

Ф. 1, оп. 2-1798, № 6, л. 16.

997. 1799, января 17. Определение Канцелярии Академии наук о выдаче нового аванса для приобретения инвентаря и материалов, необходимых для Химической лаборатории.

Помета: «Указ дан 27 января под № 138».

Подлинник: Ф. 3, оп. 1, № 572, л. 164.

Копия: Р. V, оп. А-32, № 28, л. 23—23 об.

998. 1800, марта 1. Запись расходов на покупку инвентаря и материалов, а также на выдачу наградных служащих различных учреждений Академии наук, в том числе и записи расходов на закупки для Химической лаборатории.

Р. V, оп. А-32, № 28, л. 27.

999. 1800, марта 7. Определение Канцелярии Академии наук о выдаче аванса на покупку инвентаря и материалов для Химической лаборатории.

Подлинник: Ф. 3, оп. 1, № 574, л. 351 об.

Копия: Р. V, оп. А-32, № 28, л. 28—28 об.

1000. 1800, марта 9. Отношение Медицинской коллегии с ответом на запрос Академического собрания о влиянии селитры, содержащейся в сахарном сиропе, полученном из свеклы, на здоровье людей.

Копия.

Помета: «Прочитано в Академическом собрании 16 марта 1800 г.».

Ф. 1, оп. 2-1800, № 3, лл. 8—9 об.

1001. 1801, мая 17. Рапорт академика И. Ф. Германа о передаче нескольких редких образцов сибирского свинцового шпата академику Ловицу для химического анализа.

На немецком языке.

Помета: «Академическому собранию доложено 17 мая 1801 г.».

Ф. 1, оп. 2-1801, № 5, л. 7.

1002. 1801, мая 21. Отношение президенту Медицинской коллегии А. И. Васильеву о согласии Академии наук предоставить Т. Е. Ловицу отпуск для поездки, связанной с изучением минеральных вод в Курляндии.

Копия.

Помета: «Рез.: Принять для сведения письмо и записать нарочно».

Р. V, оп. А-32, № 29, л. 4.



Рис. 7. Рисунок кристаллического налета неизвестной соли. (Описание, № 941).

Рис. 8. Рисунок кристаллического налета неизвестной соли. (Описание, № 943).

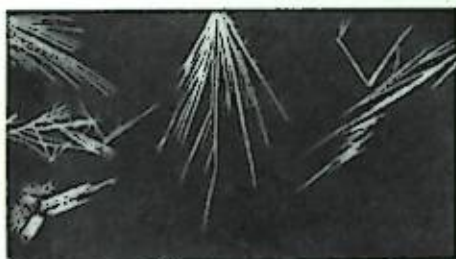


Рис. 9. Рисунок кристаллического налета неизвестной соли. (Описание, № 945).

Рис. 10. Рисунок кристаллического налета неизвестной соли. (Описание, № 946).

*Potassium Carbonicum* C:

Tab



*Potassium Carbonicum* C<sup>r</sup>

Tab



Рис. 11. Рисунок кристаллического налета углекислого натра. (Описание, № 949).

1003. 1802, апреля 4. Отношение Берг-коллегии в Академию наук с сообщением об отсылке «20 кусков свинцового шпата и 3-х фунтов таковой же руды», добытых на Преображенском руднике по запросу Академии наук от 21 VI 1798 для академика Т. Е. Ловица.
- Копия.  
Помета: «Прочитано в Академическом собрании 4 апреля 1802».  
Ф. 1, оп. 2-1802, № 14, л. 1.
1004. 1802, июня 12. Отношение Берг-коллегии в Академию наук о посылке 1 пуда 5 фунтов «хромокислого железа», добытого в Сибири.
- Копия.  
Помета: «Прочитано в Академическом собрании 20 июня 1802 г.».  
Ф. 1, оп. 2-1802, № 6, л. 1.
1005. [1804, мая 23]. Список статей Т. Е. Ловица, представленных В. М. Севергиным для перевода на русский язык и помещения в «Технологическом журнале».
- На немецком языке.  
Помета: «Протокол 23 мая 1804 г.».  
Ф. 1, оп. 2-1804, № 14, л. 82.
1006. 1804, ноября 29. Рапорт эскуатора Ильинского в Комитет Правления Академии наук о смерти Т. Е. Ловица в ночь с 26 на 27 ноября текущего года.
- Р. V, оп. Л-32, № 32, л. 2.
1007. 1805, марта 6. Опись минералогической коллекции Т. Е. Ловица, представленная В. М. Севергиным Академическому собранию.
- Помета: «Доложено Академическому собранию 6 марта 1805 г.».  
Ф. 1, оп. 2-1805, № 8, лл. 1—11 об.
1008. [1805, апрель]. «Опись казенным вещам, материалам химическим и приготовлениям у покойного г. академика Ловица, бывшим и мною принятым».
- Копия. Подпись А. Г. Волкова.  
Р. V, оп. Л-32, № 32, лл. 13—18.
1009. 1805, ноября 12. Рапорт А. И. Шерера о плане издания собрания сочинений покойного Т. Е. Ловица; с проектом распределения работ по шести томам.
- На немецком языке.  
Помета: «Прочитано в Академическом собрании 13 ноября 1805 г.».  
Ф. 1, оп. 2-1805, № 36, лл. 7—10.
1010. 1806, января 6. Письмо А. И. Шерера о получении им рукописей Т. Е. Ловица и о своем намерении составить биографию покойного ученого и отобрать для печати его неопубликованные рукописи.
- Помета: «Доложено Академическому собранию 8 января 1806 г.».  
Ф. 1, оп. 2-1806, № 1, лл. 11—13 об.
1011. 1806, января 8. Каталог рукописей Т. Е. Ловица с распиской А. И. Шерера от 5 января 1806 г. в получении этих рукописей.
- На немецком языке.  
Помета: «Представлено в Академическом собрании 8 января 1806 г.».  
Ф. 1, оп. 2-1806, № 2, лл. 18—20.

1012. 1806, января 15. Предложение А. И. Шерера зарисовать образцы налетов солей, изготовленных по методу Т. Е. Ловица, для приготовления полного собрания его сочинений.

На немецком языке.

Помета: «Представлено и доложено 15 января 1806 г.».  
Ф. 1, оп. 2-1806, № 2, лл. 1—4.

1013. 1815, октября 18. Рапорт А. И. Шерера о подготовке первого тома собрания сочинений Т. Е. Ловица и причинах задержки со сдачей других томов.

На немецком языке.

Помета: «Прочитано в Академическом собрании 18 октября 1815 г.».  
Ф. 1, оп. 2-1815, № 29, лл. 1—4 об.

1014. [1832]. «Note sur la découverte, par Lowitz, du chromate de fer et sur l'emploi de ce minéral à Moscou. Communiquée par l'acad. Hamel» (Заметка об открытии Ловицем хромистого железняка и об употреблении этого минерала в Москве. Сообщено акад. Гамелем). История открытия хрома Т. Е. Ловицем в хромистом железняке и о связи этого открытия с открытием хрома Л.-Н. Вокеленом в кроконтите.

Ф. 85, оп. 1, № 27, лл. 1—3.

1015. [Б. д.]. Фотография надгробного памятника на могиле Т. Е. Ловица на Волковом лютеранском кладбище в Ленинграде и тексты надписей на этом памятнике и памятнике жены Ловица.

Р. V, оп. А-32, № 33, лл. 1—2.

#### ПИСЬМА Т. Е. ЛОВИЦА

1016. 1782, сентября 13. И.-А. Эйлеру из Гёттингена с просьбой оказать содействие в получении денежного пособия для продолжения своего образования.

На немецком языке.

Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 383 (описание).  
Ф. 1, оп. 3, № 66, лл. 204—205.

1017. 1782, ноября 20. И.-А. Эйлеру из Гёттингена с известием о совершенном им пешеходном путешествии по Германии и Швейцарии, оказавшем прекрасное влияние на его здоровье.

На немецком языке.

Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 385 (описание).  
Ф. 1, оп. 3, № 66, лл. 202—203 об.

1018. 1782, декабря 18. И.-А. Эйлеру из Гёттингена с извещением о своем решении бросить занятия медициной ввиду признания себя малоспособным для этой карьеры и о желании вернуться в Россию на прежнюю должность аптекаря.

На немецком языке.

Напечатано: Ученая корреспонденция, стр. 385 (описание).  
Ф. 1, оп. 3, № 66, лл. 200—201.

1019. 1783, апреля 1. И.-А. Эйлеру из Гёттингена с сообщением о решении возвратиться в Петербург на старое место в аптеку и согласии Медицинской коллегии принять его на службу.

На немецком языке.

Ф. 1, оп. 3, № 66, лл. 269—272, 274.

1020. 1792, март. Королевскому научному обществу в Гёттингене с благодарностью за избрание и пересылку диплома.

Фотокопия письма на немецком языке.

Р. IV, оп. 41, № 19, лл. 1—4.

#### ПИСЬМА К Т. Е. ЛОВИЦУ

1021. 1798, мая 3. А. А. Мусин-Пушкин из Петербурга с сообщением о получении «кристаллизации меди» сухим путем и о посылке образцов.

На французском языке.

Помета: «Доложено Академическому собранию 3 мая 1798 г.».  
Ф. 1, оп. 3, № 72, лл. 278—279 об.

1022. 1798, июня 27. А. А. Мусин-Пушкин [из Петербурга] с сообщением о получении двух новых «кристаллизаций фосфорнокислой меди» сухим путем и о посылке образцов.

На французском языке.

Помета: «Сообщено и доложено в Академическом собрании 2 июля 1798 г.».  
Ф. 1, оп. 3, № 72, лл. 296—297 об.

1023. 1801, сентября 30. А. А. Мусин-Пушкин [из Петербурга]. Сообщение некоторых результатов своих исследований по изучению платины. С приложением образцов полученных соединений платины.

На французском языке.

Помета: «Доложено Академическому собранию 30 сентября 1801 г.».  
Напечатано: Протоколы Конференции, т. IV, стр. 939—941.  
Ф. 1, оп. 2-1801, № 9, лл. 7—8 об.





СПИСОК ПЕЧАТНЫХ ТРУДОВ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ХИМИКОВ  
ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ XVIII в.

Составил А. М. Софкин

Под редакцией К. И. Шафрановского

В перечне литературы помещены сведения о работах М. В. Ломоносова, И.-Г. Лемана, Э. Г. Лаксмана, Н. П. Соколова, И.-Г. Георги и Т. Е. Ловица, упоминаемых в основном тексте книги. Описания всех без исключения трудов М. В. Ломоносова по химии, переиздававшихся в своем большинстве не раз, не вошли в настоящий список литературы. В списке вслед за названиями работ М. В. Ломоносова по химии, упоминаемых в основном тексте книги, даны ссмаки на новое «Полное собрание сочинений» М. В. Ломоносова, издаваемое Академией наук СССР (в этом собрании сочинений приведены указания на первые издания и на наиболее существенные переиздания произведений М. В. Ломоносова).

В 1955 г. в серии «Классики науки» были опубликованы избранные сочинения Т. Е. Ловица: Т. Е. Ловиц. «Избранные труды по химии и химической технологии». М., 1955. В этой книге помещена библиография его трудов, которая включена с некоторыми изменениями в настоящий перечень литературы.

Списки работ И.-Г. Георги, Э. Г. Лаксмана, И.-Г. Лемана и Н. П. Соколова не являются библиографическими указателями. В них даны описания работ, упоминаемых в основном тексте книги, и тех выступлений в печати, которые публиковались в периодических изданиях «Novi Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae», «Acta Academiae Scientiarum», «Nova Acta», «Труды Вольного экономического общества» с их продолжениями, «Neue nordische Beyträge von Pallas», «Chemische Annalen von Crell», и указывались в книге В. Лагуса «Эрик Лаксман, его жизнь, путешествия» (СПб., 1890) и в библиографиях В. А. Обручева «История геологического исследования Сибири. Период первый» (Л., 1931), В. П. Алексеевой, О. А. Чичаговой и К. И. Шафрановского «Химия в изданиях Академии наук» (вып. I, М.—Л., 1947).

В списке перечисляются не только специальные исследования И.-Г. Лемана, Э. Г. Лаксмана, И.-Г. Георги и Н. П. Соколова по химии, но частично и их работы по другим вопросам, характеризующие в известной степени разнообразие интересов ученых XVIII в.

Звездочкой отмечены описания тех работ, которые не были просмотрены de visu при составлении списка литературы.

М. В. Ломоносов

1. *Elementa chimiae mathematicae*. 1741 [Элементы математической химии. 1741]. — Полн. собр. соч., 1950, т. I, стр. 65—83.
2. [276 заметок по физике и корпускулярной философии. Темы будущих работ]. — Полн. собр. соч., 1950, т. I, стр. 103—167.
3. *Dissertatio de actione menstruorum chemicorum in genere auctore M. Lomonosow* [Диссертация о действии химических растворителей вообще Михайла Ломоносова]. — Полн. собр. соч., 1950, т. I, стр. 337—383.

4. *Dissertatio de actione menstruorum chemicorum in genere auctore M. Lomonosow* [О химических растворах вообще, рассуждение Михайла Ломоносова].—Полн. собр. соч., 1950, т. I, стр. 385—387.
5. *De tincturis metallorum auctore Michaelae Lomonosow* [О металлургическом блеске Михайла Ломоносова].—Полн. собр. соч., 1950, т. I, стр. 389—417.
6. *Dissertatio de generatione et natura nitri* [Диссертация о рождении и природе селитры].—Полн. собр. соч., 1951, т. II, стр. 219—319.
7. [Расчет к диссертации о рождении и природе селитры].—Полн. собр. соч., 1951, т. II, стр. 321—325.
8. [Лабораторный журнал 1751 г. и лабораторные записи].—Полн. собр. соч., 1951, т. II, стр. 371—438.
9. [Планы и материалы к курсу физической химии]. *Prolegomena. Chimiæ physicae pars experimentalis. Chymiæ physicae pars theoretica* [Введение. Физической химии часть опытная. Физической химии часть теоретическая].—Полн. собр. соч., 1951, т. II, стр. 439—445.
10. [Планы и материалы к курсу физической химии]. II. *Chimiæ partis prioris experimentalis* [Химии части первой опытной].—Полн. собр. соч., 1951, т. II, стр. 446—449.
11. [Планы и материалы к курсу физической химии]. III. *Conspectus operis* [Конспект небольшой работы].—Полн. собр. соч., 1951, т. II, стр. 448—453.
12. [Планы и материалы к курсу физической химии]. IV. *Conspectus operis* [Конспект работы].—Полн. собр. соч., 1951, т. II, стр. 452—455.
13. [Планы и материалы к курсу физической химии]. V.—Полн. собр. соч., 1951, т. II, стр. 456—457.
14. [Планы и материалы к курсу физической химии]. VI. *Tentamen chimiæ physicae in usum studiosae juventutis adornatum, 1752* [Опыт физической химии, составленный для учащейся молодежи. 1752].—Полн. собр. соч., 1951, т. II, стр. 456—457.
15. [Планы и материалы к курсу физической химии]. VII. *Prolegomena* [Введение].—Полн. собр. соч., 1951, т. II, стр. 458—461.
16. [Первоначальный набросок § 1 «Введения в истинную физическую химию»].—Полн. собр. соч., 1951, т. II, стр. 460—461.
17. [Планы и материалы к курсу физической химии]. IX.—Полн. собр. соч., 1951, т. II, стр. 460—463.
18. [Планы и материалы к курсу физической химии]. X.—Полн. собр. соч., 1951, т. II, стр. 462—463.
19. [Планы и материалы к курсу физической химии]. XI. *Qualitates. Media. Modi. Corpora* [Качества. Средства. Способы. Тела].—Полн. собр. соч., 1951, т. II, стр. 462—467.
20. [Планы и материалы к курсу физической химии]. XII. *Operationes chimiæ* [Химические операции].—Полн. собр. соч., 1951, т. II, стр. 466—469.
21. [Планы и материалы к курсу физической химии]. XIII.—Полн. собр. соч., 1951, т. II, стр. 468—471.
22. [Планы и материалы к курсу физической химии]. XIV.—Полн. собр. соч., 1951, т. II, стр. 470—471.
23. [Планы и материалы к курсу физической химии]. XV. *Experimenta physica* [Физические опыты].—Полн. собр. соч., 1951, т. II, стр. 470—473.
24. [Планы и материалы к курсу физической химии]. XVI.—Полн. собр. соч., 1951, т. II, стр. 472—475.
25. [Планы и материалы к курсу физической химии]. XVII.—Полн. собр. соч., 1951, т. II, стр. 474—475.
26. [Планы и материалы к курсу физической химии]. XVIII.—Полн. собр. соч., 1951, т. II, стр. 474—477.
27. [Планы и материалы к курсу физической химии]. XIX.—Полн. собр. соч., 1951, т. II, стр. 479.
28. *Prodromus ad veram chimiæ physicae* [Введение в истинную физическую химию].—Полн. собр. соч., 1951, т. II, стр. 481—577.
29. *Tentamen chimiæ physicae pars prima, empirica* [Опыта физической химии часть первая, эмпирическая].—Полн. собр. соч., 1951, т. II, стр. 579—593.
30. [Программы и лабораторные записи физико-химических опытов]. I. Опыты физические о солях.—Полн. собр. соч., 1951, т. II, стр. 596—601.
31. [Программы и лабораторные записи физико-химических опытов]. II. *Examen salium* [Исследование солей].—Полн. собр. соч., 1951, т. II, стр. 600—605.
32. [Программы и лабораторные записи физико-химических опытов]. III. Физические опыты около соков.—Полн. собр. соч., 1951, т. II, стр. 604—607.
33. [Программы и лабораторные записи физико-химических опытов]. IV.—Полн. собр. соч., 1951, т. II, стр. 606—607.

34. [Программы и лабораторные записи физико-химических опытов]. V. *Experimenta physico-chimica circa sales instituta* [Физико-химические опыты, сделанные над солями].—Полн. собр. соч., 1951, т. II, стр. 608—617.
35. [Программы и лабораторные записи физико-химических опытов]. VI. *Tabulae chimiæ physico-chimicae experimentorum* [Таблицы химико-физических опытов].—Полн. собр. соч., 1951, т. II, стр. 618—625.
36. [Программы и лабораторные записи физико-химических опытов]. VII. [Таблицы определения растворимости солей при различной температуре].—Полн. собр. соч., 1951, т. II, стр. 626—629.
37. [Программы и лабораторные записи физико-химических опытов]. VIII. *Experimenta physico-chimica* [Физико-химические опыты].—Полн. собр. соч., 1951, т. II, стр. 630—631.
38. [Программы и лабораторные записи физико-химических опытов]. IX. *Experimenta circa refrigerationem et coagulationem corporum liquidorum die 20 Januarii 1755 instituta* [Опыты над охлаждением и застыванием жидких тел, произведенные 20 января 1755 г.].—Полн. собр. соч., 1951, т. II, стр. 630—639.
39. [Программы и лабораторные записи физико-химических опытов]. X. *Aquae nevensis 24 soluta*. [Невской воды 24 золотника].—Полн. собр. соч., 1951, т. II, стр. 640—641.
40. [Программы и лабораторные записи физико-химических опытов]. XI. *Operationes chimiæ in vacuo instituendae* [Химические операции, которые нужно сделать в пустоте].—Полн. собр. соч., 1951, т. II, стр. 642—643.
41. Химические и оптические записки.—Полн. собр. соч., 1955, т. IV, стр. 405—464.

## И.-Г. Леман

1751

42. *Einleitung in einige Theile der Bergwerkwissenschaft* [Введение в некоторые части горной науки]. Berlin, 1751. 182 S.

1753

43. *Abhandlung von den Metall-Müthern und von der Erzeugung der Metalle* [Рассуждение о матках металлов и о добыче металлов]. Berlin, 1753. 268 S.

- \* 44. *De aere sub terra latente causa movente vulcanorum* [О воздухе, скрытом под землей, как о причине действия вулканов]. 1753.

1756

- \* 45. *Versuch einer Geschichte von Hützegebürgen* [Опыт истории пластового горного массива]. Berlin, 1756.

1757

46. *Gedanken von den Ursachen der Erdbeben* [Размышления о причинах землетрясений]. Berlin, 1757. 281 S.

1760

47. *Entwurf einer Mineralogie* [Очерк минералогии]. Berlin, 1760. 150 S. См. № 64.

1761

48. *Cadmologia oder Geschichte des Farbenkobalts* [Кадмиология или описание красного кобальта]. 2 Bände. Königsberg, 1761—1768. См. № 66.
49. *Probiert-Kunst* [Пробирное искусство]. Berlin, 1761. 318 S. См. № 65.

1762

50. Опыт генеральной орографии, или описание главнейших по земному нашему шару простирающихся гор, читанный сентября 23 дня 1762 году в публичном собрании Академии наук Иоганном-Готтлобом Леманом. СПб., [1762]. 37 стр.

1765

51. О различии земли в рассуждении экономического ее употребления.—ТВЭО, 1765, ч. 1, стр. 1—19.

52. Экономическое испытание синей земли... с показанием самых простых способов пробова всяких минералов. — ТВЭО, 1765, ч. 1, стр. 74—87.

## 1766

53. О турфе и о пережигании оного в уголь. — ТВЭО, 1766, ч. 2, стр. 29—56.  
 54. Об учреждении хороших кирпичных заводов. — ТВЭО, 1766, ч. 3, стр. 1—33.  
 55. Мнение о лесах. — ТВЭО, 1766, ч. 3, стр. 93—115.  
 56. Как лучшим способом жечь из дров уголь. — ТВЭО, 1766, ч. 4, стр. 1—29.  
 57. Наставление об учреждении квасцового завода. — ТВЭО, 1766, ч. 4, стр. 150—170.  
 58. De nova mineralis plumbi specie crystallina rubra. Epistola ad Virum illust. et excell. Dominum de Buffon [О новом виде красной кристаллической свинцовой руды. Письмо к знаменитому и превосходному мужу г. де Бюфону]. Petropoli, 1766, p. 12.  
 59. Historia et examen chymicum lapidis nephritici [История и химическое исследование нефритового камня]. — N. Comm., 1766, t. X, pp. 381—412.

## 1767

60. De entrochaeis et asteriis columnaribus trochlearis, vulgo von Schraubensteinen. Disquisitio, qua ostenditur omnia et singula huius generis petrefacta ad Stellas marinas lerumque partes, minime vero ad Conchylia pertinere... [Исследование о столбиковых блоковых entrochiais и астериях, обычно называемых «винтовым камнем», доказывающее, что все окаменелости такого рода относятся к морским звездам и их частям, а не к моллюскам...]. — N. Comm., 1767, t. X, стр. 415—430.

## 1768

61. Dissertatio de vitro fossili naturali, sive de achate islandico [Диссертация о природном ископаемом стекле или об исландском агате]. — N. Comm., 1768, t. XII, pp. 356—367.  
 62. De surgo et orichalco magnetico [О магнетических красной и желтой меди]. — N. Comm., 1768, t. XII, pp. 368—390.  
 63. Specimen orectographiae Stara-Russiensis et lacus Imen [Опыт орктографии района Старой Руссы и озера Ильмень]. — N. Comm., 1768, t. XII, pp. 391—402.

## 1772

64. Минералогия Готлоба Лемана. Переведена с немецкого Андреем Нартовым. СПб., 1772. 141 стр. См. № 47.  
 65. Пробирное искусство, сочиненное Иоганном-Готлобом Леманом, Санктпетербургской Академии наук членом, а переведено с немецкого языка гиттенфервальтером Алексеем Гладким. СПб., 1772. [4], 538, [2] стр., 8 л. табл. См. № 49.

## 1778

66. Кобальтословие, или описание красильного кобальта, по званию породам и месторождениям оного и по бываемому при оном металлам, ископаемым, рудам и камням, также по содержанию оного, по опытному искусству о употреблении его и проч. Сочинение Г. Лемана. Перевел с немецкого обер-бергмейстер Иван Хемницер. 2 части. СПб., 1778. См. № 48.

## 1779

67. Об употреблении китайцами в изготовлении настоящего фарфора као-лина и петун-зея. — ТВЭО, 1779, ч. 31, стр. 13.

## 1780

68. Рассуждение о фосфорах, их разном приготовлении, пользе и других встречающихся при том примечаниях, соч. г. Лемана. Перевод с немецкого [Петра Бобошина]. СПб., 1780. 53 стр.

То же на немецком языке: Abhandlung von Phosphoris. Berlin, 1750.

## Э. Г. Лаксман

## 1768

69. Новые некоторые способы ко удержанию наносного и летучего песку. — ТВЭО, 1768, ч. 8, стр. 60—66.

## 1769

70. Речь, говоренная г. пастором Лаксманом в собрании Вольного экономического общества. — ТВЭО, 1769, ч. 11, стр. 76—85.  
 71. Наилучший способ сеять древесные семена для произрастания лесов в Сибирских степях. — ТВЭО, 1769, ч. 12, стр. 67—84.  
 72. Экономические ответы, касающиеся до хлебопашества в лежащих около реки Свири и южной части Олонца местах. — ТВЭО, 1769, ч. 13, стр. 7—43.  
 73. Sibirische Briefe, herausgegeben von A. L. Schlözer [Сибирские письма, издаваемые А.-Л. Шлөзером]. Göttingen und Gotha, 1769. 104 S. См. № 103.  
 \* 74. Описание *Hirundo daurica*. — Sv. vet. akad. handl., 1769, ч. XX, № 3, стр. 209—213.

## 1770

75. [Аттестат кошенильной краски мастера Тиханова]. — ТВЭО, 1770, ч. 15, стр. 87.  
 Совместно с И.-Г. Моделем.  
 76. Novae insectorum species [Новые виды насекомых]. — N. Comm., 1770, t. XIV, pp. 593—604.

## 1771

77. Известие о хороших красках и содовой или травной соли, к которой материя родится в Оренбургской губернии. — ТВЭО, 1771, ч. 17, стр. 106—111.  
 78. О российском бобовнике и приготовляемом из него масле (*Amigdalus nana* Linnaei, род миндаля). — ТВЭО, 1771, ч. 18, стр. 210—214.  
 79. Novae plantarum species [Новые виды растений]. — N. Comm., 1771, t. XV, pp. 553—562.

## 1772

80. *Koelreuteria paniculata*, novum plantarum genus [*Koelreuteria paniculata*, новый род растения]. — N. Comm., 1772, t. XVI, pp. 561—564.  
 \* 81. Beskrifning Pa Djuret *Mus Myofalax*, palmis maximis, cauda brevi, oculis admodum parvis [Описание мыши *Mus Myofalax* с большими лапками, с коротким хвостом и весьма маленькими глазами]. — Kongl. vet. akad. handl., 1773, t. XXIV, pp. 134—139.

## 1774

82. О посеве древесных семян в северных странах. — ТВЭО, 1774, ч. 27, стр. 125—168.  
 83. Descriptionum plantarum sibiricarum continuatio [Продолжение описаний сибирских растений]. — N. Comm., 1774, t. XVIII, pp. 526—534.

## 1775

84. Серебряная роговая руда, химическими опытами исследованная и описанная Кириллом Лаксманом, академиком и профессором Академии наук... [СПб.], 1775. XVI, 22 стр.  
 То же на латинском языке: N. Comm., 1775, t. XIX, pp. 482—496.

## 1781

85. Vorläufige Nachricht von einigen Gebirgen in Europäischen Russland [Предварительные сведения о некоторых горных местностях в Европейской России]. — Leipziger Magazin zur Naturkunde, 1781, Bd. I, SS. 44—46.  
 86. Bemerkungen über diejenige Fortsetzung der schwedischen Gebirge, welche zwischen dem Weissen Meer und den Seen Omega und Ladoga auf russischen Boden eintritt [Замечания о продолжении шведского горного хребта, входящего в пределы России, между Белым

морем и Онежским и Ладожским озерами]. — *Neue nord. Beitr. v. Pallas*, 1781, Bd. I, SS. 132—150.

## 1782

87. Kurzer Bericht von einer beinahe halbjährigen physikalischen Reise durch einige nordische Statthalterschaften des Russischen Reichs [Краткое сообщение о почти полугодовом путешествии для физического исследования некоторых северных губерний Российской империи]. — *Neue nord. Beitr. v. Pallas*, 1782, Bd. III, SS. 159—177.

## 1783

88. Neuste Beschreibung der Nertschinskischen Berg- und Hüttenwerke in Östlichen Sibirien. (Aus einer russischen Urschrift 1780) [Новейшее описание Нерчинских рудников и заводов в Восточной Сибири. (Из подлинной русской рукописи 1780 г.)]. — *Neue nord. Beitr. v. Pallas*, 1783, Bd. IV, SS. 199—248.

## 1785

89. Über das Gefrieren des Quecksilbers, vom Hrn. Hofr. Laxmann [О замерзании ртути]. — *Chem. Ann. v. Crell*, 1785, Bd. I, SS. 244—245.

90. Von Gängen in Granitgebirgen [О ходах в гранитных горах]. — *Chem. Ann. v. Crell*, 1785, Bd. I, SS. 265—266.

## 1786

\*91. О предполагаемой поездке к Восточному океану. — *Uppf. sällsk. allm. tidn.*, 1786, № 18, за 2 марта.

## 1788

92. Описание Нерчинских заводов, рудников и их округи. 1780. — *Нов. ежемес. соч.*, 1788, ч. 26, стр. 1—52; ч. 27, стр. 3—50.

93. [О замерзании ртути. Наблюдения, сделанные в Сибири в 1784 г. г. Лаксманом и в С.-Петербурге в 1785 г. г. Эйлером и Крафтом]. — *N. Acta*, 1788, t. III, Hist., pp. 60—61.

94. *Sorex saecutiens*. — *N. Acta*, 1788, t. III, pp. 285—286.

## 1793

95. [О яхонтовых кристаллах]. — *Neue nord. Beitr. v. Pallas*, 1793, Bd. V, SS. 282.

96. [Сообщение о съедобной земле]. — *Продолж. ТВЭО*, 1794, ч. 19, стр. 400—401.

97. Aus Briefen des Herrn Hofraths und Akademikus Erich Laxmann von Irkuzk und Talzinsk in Sibirien [Из писем г. надворного советника и академика Эрика Лаксмана из Иркутска и Талдинска в Сибири]. — *Neue nord. Beitr. v. Pallas*, 1793, Bd. V, SS. 302—309.

98. Aus einem Schreiben des Herrn Hofraths Laxmann. Irkuzk den 24. October 1789 [Из писем г. надворного советника Лаксмана. Иркутск, 24 октября 1789 г.]. — *Neue nord. Beitr. v. Pallas*, 1793, Bd. VI, SS. 252, 253.

99. *Planta novi generis Alpina, Parnassiae affinis* [Нового рода альпийское растение, родственное белозору]. — *N. Acta*, 1793, t. VII, pp. 241—242.

## 1795

100. Введение щелочной ископаемой соли на стеклоплавильных заводах вместо поташа, открытие Г. Лаксмана. СПб., 1795.

## 1796

101. Von Einführung des mineralischen Laugensalzes anstatt der Potasche auf den Glassfabriken [О введении в употребление щелочной ископаемой соли на стеклоплавильных заводах вместо поташа]. — *Neue nord. Beitr. v. Pallas*, 1796, Bd. VII, SS. 439—447.

То же на русском языке: *Нов. продолж. ТВЭО*, 1798, ч. 3, стр. 240—251.

## 1798

102. Рассуждение г. Лаксмана о селитре. — *Нов. продолж. ТВЭО*, 1798, ч. 3, стр. 251—268.

## 1820

103. Письма, относящиеся до Сибирского края... от Лаксмана к Шлёцеру и Бекману. — *Сибирский вестник*, 1820, ч. 9, стр. 6—16; ч. 10, стр. 17—48. См. № 73.

104. [П.-С. Паллас. Сообщение о письме, присланном Лаксманом из Иркутска с заметкой и двумя рисунками головы ископаемого носорога, найденного в 30 верстах от Иркутска]. — *N. Acta*, 1794, t. VIII, Hist., p. 19.

105. [Сообщение о письме Э. Лаксмана из Иркутска с метеорологическими данными, собранными в Иркутской губернии сыном Лаксмана — Адамом Лаксманом, и сведениями о ловле китов]. — *N. Acta*, 1794, t. VIII, Hist., p. 17.

106. J. Lepechin, *Polygoni species nova* [Новый вид *Polygonus*]. — *N. Acta*, 1797, t. X, pp. 414—416.

107. T. Lowitz, *Hyacinthorum sibiricorum a celeb. Laxmanno detectorum analysis chemica* [Химический анализ сибирских яхонтов]. — *N. Acta*, 1801, t. XII, pp. 300—306.

107a. J. Lepechin, *Typha Laxmanni proposita ab J. Lepechin*. — *N. Acta*, 1801, t. XII, pp. 335, 336.

## И. Г. Георги

## 1775

108. Bemerkungen einer Reise im Russischen Reichs in den Jahren 1772, 1773 und 1774 [Заметки во время путешествия по Российской империи в 1772, 1773 и 1774 годах]. 2 Bände. St. Petersburg, 1775.

## 1776

109. Описание всех в Российском государстве обитающих народов, также их житейских обрядов, вер; обыкновений, жилищ, одежд и прочих достопамятностей. 3 части. СПб., 1776—1777. См. № 111.

То же: изд. 2-е, испр. и доп., в 4 частях, СПб., 1799.

110. Речь Георги по назначении его в должность профессора. — *Собрание новостей*, 1776, 27 февраля.

111. Beschreibung aller Nationen des Russischen Reichs, ihrer Lebensart, Religion... und übrigen Merkwürdigkeiten [Описание всех народностей Российской империи, их образа жизни, религии... и других особенностей]. 4 Bände. St. Petersburg, 1776—1780. См. № 109.

То же: 2 Bände, Leipzig, 1783; на французском языке: 2 vol., St. Petersburg, 1776.

112. Allgemeine Geschichte der neuesten Entdeckungen, welche von verschiedenen gelehrten Reise-den in vielen Gegenden des Russischen Reiches und Persien in der Historie, Landwirtschaft und Naturgeschichte etc. sind gemacht worden. [Общая история новейших открытий, сделанных различными учеными-путешественниками во многих местах Российской империи и Персии, в области истории, сельского хозяйства и естественной истории]. 6 Bände mit Kupfern und Karten. Bern, 1777—1786.

То же на французском языке: 1) Lausanne et Berne, 1778—1787, 6 vol. avec cartes et planches; 2) Berne et la Haye, 1779—1787; 6 vol. avec cartes et planches; 3) Berne, 1779—1781, 2 vol.

## 1778

113. Известия о найденных между Сарептою и Царицыным целительных источниках. — *СПб вестник*, 1778, ч. 1, стр. 179—182.

114. Наставление, как поступать при употреблении Сарептовских целительных вод. — *СПб вестник*, 1778, ч. 2, стр. 333—339.

115. De natru ruthenico observationes [Наблюдения над русским натроном]. — *Acta*, 1778, t. I, pars 1, pp. 197—212.

## 1779

116. О минеральной самородной щелочности, коея находят в Сибири великое множество и которая великую бы могла принести собою пользу, сочинения г. Георгия. —

Академические известия, 1779, ч. 1. Показание самых новейших трудов разных ученых обществ и академий, стр. 103—105.

117. Практическое наставление полезному употреблению минеральной самородной щелочности, находящейся в России в обильном количестве. — Академические известия, 1779, ч. 1. Показание новейших трудов многих академий и ученых обществ, стр. 178—192.

118. [Об очищении поваренной соли от горькой соли]. — Продолж. ТВЭО, 1779, ч. 1, стр. 1—37.

## 1780

119. Примечания, служащие к познанию домостроительства и состояния мест, по рекам Клязьме, Москве и Оке лежащих. — Академические известия, 1780, ч. 4, стр. 472—495.

120. Примечания, служащие к познанию домостроительства и состояния мест в Воронежской, Тамбовской и Азовской губернии по реке Дону. — Академические известия, 1780, ч. 5, стр. 167—182.

Совместно с И.Ф. Гмелином и И.А. Гмеленштедтом.

121. De confervae natura disquisitio chemica [Химическое исследование природы водорослей]. — Acta, 1780, t. II, pars 1, pp. 225—233.

## 1781

122. Известие о небольшом и весьма способном приборе для гонки или перекубе. — Академические известия, 1781, ч. 8. Показание новейших трудов разных академий и ученых обществ, стр. 774—783.

123. Analysis chemica Agarici fugitivi et Boletorum bovini atque igniari [Химический анализ грибов Agaricus fugitivus, Boletus bovinus и Boletus igniarius]. — Acta, 1781, t. II, pars 2, pp. 207—216.

124. Expériences sur l'inflammation spontanée de la suie mêlée avec différentes huiles [Опыты, касающиеся самовоспламенения сажи, смешанной с различными маслами]. — Acta, 1782, t. II, pars 1, Hist., pp. 19—53. См. № 25.

125. Expériences relatives à l'inflammabilité spontanée du chanvre et du lin [Опыты, касающиеся самовоспламенения пеньки и льна]. — Acta, 1782, t. II, pars 1, Hist., pp. 54—63. Ср. № 124.

126. Analyse chimique d'une espèce de gomme-résine qui se produit de la racine du Prenanthes chondrilloides [Химический анализ похожего на смолокамень вещества, образующегося на корнях Prenanthes chondrilloides]. — Acta, 1782, t. III, pars 1, Hist., pp. 68—71.

127. Nachricht von den Versuchen, welche bei der Russischen kaiserl. Admiralität und Academie der Wissenschaften wegen der Selbstentzündlichkeit der Oele mit Kienruss, Hanf und Flachs gemacht worden [Известия об опытах которые были произведены при Российском имп. Адмиралтействе и Академии наук, относительно самовоспламеняемости масла с сажей, пеньки и льна]. — Neue nord. Beitr. v. Pallas, 1782, Bd. III, SS. 37—83; Bd. IV, SS. 309—324.

## 1783

128. [О побочных крестьянских работах]. — Продолж. ТВЭО, 1783, ч. 3, стр. 100—172.

129. Scrutamen chemicum lichenum parasiticorum [Химическое исследование паразитических лишайников]. — Acta, 1783, t. III, pars 2, pp. 282—292.

130. Adipis porcinae recentis et rancidae examen chemicum [Химическое испытание свежего и прогорклого свиного сала]. — Acta, 1783, t. IV, pars 1, pp. 226—240. Часть 2-ю см. № 132.

## 1784

131. [Сочинение, присланное в Вольное экономическое общество в ответ на заданный вопрос: как россиянин посредственного состояния по введенному образу житья все свои нужды в разсуждении пищи, напитков, одежды и жилища, одними российскими необделанными продуктами удовольствоваться может]. — Продолж. ТВЭО, 1784, ч. 5, стр. 1—67.

132. Examen chemicum adipis porcinae. Pars altera [Химическое испытание свиного сала. Часть вторая]. — Acta, 1784, t. V, pars 1, pp. 238—248. Часть 1-ю см. № 130.

## 1786

133. Scrutamen chemicum calculi Acipenseris husonis seu belugae [Химическое исследование камня, извлеченного из Acipenser huso, или белуги]. — Acta, 1786, t. VI, pars 1, pp. 225—234.

134. Marmorum quorundam imperii Rossici analysis chemica [Химический анализ некоторых мраморов Российской империи]. — Acta, 1786, t. VI, pars 1, pp. 253—278.

## 1787

135. Disquisitio chemica substantiae cujusdam salinae, quam Russi fabricantur et aurifabris sub nomine Salarka vendunt [Химическое исследование некоей соляной субстанции, которую русские производят и продают ювелирам под названием «саларка»]. — N. Acta, 1787, t. I, pp. 323—335. См. № 151.

## 1788

136. Analysis chemica aquae fluvii Nevae urbem Petropolin perfluentis [Химический анализ воды реки Невы, протекающей через город Петербург]. — N. Acta, 1788, t. II, pp. 215—222.

137. Cinerum clavellatorum Rossiae itemque cinerum betulinarum examen chemicum [Химическое исследование поташа и древесной березовой золы, добываемых в России]. — N. Acta, 1788, t. III, pp. 250—259.

## 1789

138. [О свойстве каменной бумаги]. — Продолж. ТВЭО, 1789, ч. 9, стр. 1—37.

139. Experimenta ad imitationem inventae a clar. d. Faxe chartae sic dictae lapideae, vel adhaesivae artificialis [Опыты по воспроизведению изобретенной г. Факсом так называемой каменной бумаги, или искусственного асида]. — N. Acta, 1789, t. IV, pp. 266—274.

140. Examen chemicum observationis a nobiliss. de Carosi celebratae, de gypsi cujusdam transmutatione in chalcidonium [Химическое рассмотрение наблюдения де Карози над превращением гипса в халцедон]. — N. Acta, 1789, t. V, pp. 274—279.

## 1790

141. Опыты над картофельным мылом. — ТВЭО, 1790, ч. 42, стр. 186—190.

## 1792

142. О выгорающей земле из Ревельского наместничества. — ТВЭО, 1792, ч. 45, стр. 350—353.

## 1793

143. О реках Российской империи, впадающих в Каспийское море. — Собрание сочинений, 1793, ч. 10, стр. 48.

144. Описание небольшого, весьма удобного куба. — Собрание сочинений, 1793, ч. 10, стр. 126—132, 1 л. табл.

145. Способ приготовить полезную краску из лишней скорлупы, венскими белками называемую. — Собрание сочинений, 1793, ч. 10, стр. 133—137.

146. О добывании рыбьего сала. — Собрание сочинений, 1793, ч. 10, стр. 195—200.

147. О разведении бука. — Собрание сочинений, 1793, ч. 10, стр. 268.

## 1794

148. Описание российско-императорского столичного города Санкт-Петербурга и достопамятностей в окрестностях оного. 3 части. СПб., 1794.

## 1795

149. Химическое исследование невской воды, протекающей чрез город Санкт-Петербург, учиненное г. академиком И.Г. Георгием. — Нов. ежемес. соч., 1795, ч. 108, стр. 58—70.

1797

150. Geographisch-physikalische und naturhistorische Beschreibung des Russischen Reiches zur Übersicht bisheriger Kenntnisse von demselben [Географо-физическое и естественно-историческое описание Российской империи для пояснения имеющих знания о ней]. Königsberg, 1797—1800. 3 Theile in 9 Bänden mit 2 Karten (I. Allgemeine Landesbeschreibung, 374 S., 2 Karten; II. Beschreibung der einzelnen Gouvernements, 1142 S.; III. Naturprodukte: Wasserarten, Mineralien, Pflanzen, 1461 S.).

1801

151. Химическое разыскание соли, саляркою называемой. — Академические сочинения, выбранные из первого тома Деяний Академии наук, 1801, ч. 1, стр. 311—331. См. № 135.

Н. П. Соколов

1771

152. Описание ловли красной рыбы при береге моря Каспийского. — ТВЭО, 1771, ч. 18, стр. 11—47.

1786

153. О пользе и употреблении можжевельника. — Месяцеслов с наставлениями на 1786 г., СПб., стр. 1—12.

То же: Собрание сочинений, 1793, ч. 10, стр. 257—267.

154. О деле молодого сахара и пользе оного. — Месяцеслов с наставлениями на 1786 г., СПб., стр. 27—33.

То же: Собрание сочинений, 1793, ч. 10, стр. 281—287.

155. De tractatione metallorum cum sulphure [Об обработке металлов серой]. — Acta, 1786, t. VI, pars 1, pp. 193—208.

156. De natura arsenici [О природе мышьяка]. — Acta, 1786, t. VI, pars 1, pp. 209—224.

157. Optima methodus parandi amalgama cupri [Лучший способ изготовления медной амальгамы]. — Acta, 1786, t. VI, pars 1, pp. 247—252.

1787

158. О деле агалинского фосфора. — Нов. ежемес. соч., 1787, ч. 8, стр. 57—67.

159. Речь о пользе химии, говоренная Академии наук членом, надворным советником Никитою Соколовым при открытии публичных химических лекций мая 30 дня 1786 г. — Нов. ежемес. соч., 1787, ч. 9, стр. 46—59.

1788

160. Начальные основы химии Иог.-Христ.-Полик. Еркслебена, доктора и профессора философии при королевском Геттингенском университете... С немецкого на русский язык перевел Никита Соколов, медицины доктор, химии профессор, надворный советник, Академии наук и Российской Академии член. СПб., 1788. [8]. VI, [2]. XIV, 418. [13] стр.

1789

161. [О работе академика Германа]. Описания пермских соляных заводов с приложением советов к их исправлению. — Нов. ежемес. соч., 1789, ч. 33, стр. 3—86; ч. 39, стр. 3—44.

162. Observationes duae. Observatio I. De modo, quo lumbrici terrestres et varia insecta hortis agrisque noxia vel necari vel repelli possunt. Observatio II. De revivificatione nonnullorum insectorum in spiritu vini mortuorum [Два наблюдения. Наблюдение I. О способе умерщвления или устранения земляных червей и разных насекомых, вредных для полей и огородов. Наблюдение II. Об оживлении некоторых насекомых, теряющих признаки жизни при погружении в спирт]. — N. Acta, 1789, t. V, pp. 243—246.

1793

163. Описание горы Чеконды на китайской границе. — Собрание сочинений, 1793, ч. 10, стр. 329—340.

То же на немецком языке: Journal von Russland [палауазский Буссе], 1794, Bd. 1, SS. 228—236.

1794

164. Описание приисков земляного угля в Калужском наместничестве. — Месяцеслов исторический и географический на 1794 г. СПб., стр. 1—17.

Т. Е. Ловиц

1786

165. Anzeige einiger neuen Handgriffe, die wesentliche Weinsteinsäure vollkommen rein, weiss und schön krystallisiert zu verfertigen [О новом способе приготовления чистой, белой, хорошо кристаллизованной существенной виннокаменной кислоты]. — Chem. Ann. v. Crell, 1786, Bd. I, SS. 111—119.

166. Nachricht von der Entdeckung, das Brandig und Braunwerden der Flüssigkeit der wesentlichen Weinsteinsäure selbst bei einem sehr starken Grade der Feuers gänzlich zu verhüten, nebst einer Anwendung dieser Entdeckung auf die Bereitung der geblättern Weinsteinerde [Сообщение об открытии способа полностью избежать пригорелости и побурения раствора существенной виннокаменной кислоты, даже при весьма большой степени огня, а также о применении этого открытия для изготовления листовой виннокаменной соли]. — Chem. Ann. v. Crell, 1786, Bd. I, SS. 193—300.

1787

167. Leichte Bereitungsart des Essigäthers [Легкий способ приготовления уксусного эфира]. — Beitr. zu den Chem. Ann. v. Crell, 1787, Bd. III, S. 250.

168. Von der Bereitung der wesentlichen Weinsteinsäure aus rohem Weinstein [О приготовлении существенной виннокаменной кислоты из сырого винного камня]. — Beitr. zu den Chem. Ann. v. Crell, 1787, Bd. III, SS. 252—253.

169. Einen sehr angenehmen versüßten Essig und Essig-Ather, ohne Beihülfe eines fremden Körpers, zu bereiten [Как приготовить очень приятный, подслащенный уксус и уксусный эфир без помощи постороннего вещества]. — Chem. Ann. v. Crell, 1787, Bd. I, SS. 307—310.

170. Beobachtungen über die Bereitungsart der schwarzen Spiessglanz-Tinktur [Наблюдения относительно способа изготовления черной сурьмяной тинктуры]. — Chem. Ann. v. Crell, 1787, Bd. I, SS. 518—528.

171. Die nötige Unbefangenheit von Entdeckungssucht bei chemischen Beobachtungen, durch ein Beispiel erwiesen [Необходимое беспристрастное исследование при химических наблюдениях, показанное на примере]. — Chem. Ann. v. Crell, 1787, Bd. II, SS. 300—306.

1788

172. Способ без перегонки выводить дурной запах из горячего хлебного вина. — Нов. ежемес. соч., 1788, ч. 19, стр. 71—81.

173. Über eine neue, fast benzoeartige Substanz der Birken [О новой, почти бензоеобразной субстанции березы]. — Chem. Ann. v. Crell, 1788, Bd. I, SS. 312—316. См. № 183.

174. Neue Beweise der starken Verwandtschaft der Kohlen zu dem Brennbaren [Новые показания большого сродства угля с горючим]. — Chem. Ann. v. Crell, 1788, Bd. II, SS. 36—41, 131—144.

1789

175. Опыты и показание, как очищать мед так, чтобы оный при разных ествах и напитках вместо сахара без различия употреблять было можно. — Продолж. ТВЭО, 1789, ч. 8, стр. 104—119.

176. О поправлении хлебного вина без двояния. — Продолж. ТВЭО, 1789, ч. 8, стр. 162—179.

177. Inventa nova de vi dephlogisticante carbonum eiusque insigni usu in variis operationibus chemicis [Новые изобретения, касающиеся дефлогиструющей силы угля и ее широкого применения в различных химических операциях]. — N. Acta, 1789, t. V, Hist., pp. 41—53.

178. Methodus facillima crematum frumenti sine rectificatione ab ingrato suo odore et sapore liberandi [Наиболее легкий способ освобождения хлебного вина от неприятного запаха и вкуса без применения ректификации]. — N. Acta, 1789, t. V, Hist., pp. 54—58.

## 1790

179. Донесение Вольному экономическому обществу о учиненных опытах с так называемым картофельным мылом. — Продолж. ТВЭО, 1790, ч. 12, стр. 180—185.

180. Anzeige eines neuen Mittels Wasser auf Seereisen vor dem Verderben zu bewahren und faules Wasser wieder trinkbar zu machen [О новом средстве, как воду во время путешествия на море от порчи предохранять и гнилую воду делать опять к питию удобною]. St. Petersburg, 1790, 23 S. См. №№ 187, 196, 203, 250, 251, 255, 259, 261.

181. Über das Verfahren, den Essig bis zum höchsten Grade seiner Stärke zu konzentrieren, und in Krystallengestalt darzustellen [О способе концентрировать уксус до высшей степени его крепости и приготовить в кристаллическом виде]. — Chem. Ann. v. Crell, 1790, Bd. I, SS. 206—218, 300—311.

182. Sehr vorteilhafte Benutzung des Essig-Phlegmas [Весьма выгодное использование уксусной флегмы]. — Chem. Ann. v. Crell, 1790, Bd. I, SS. 418—419.

183. Materia alba in epidermide Betulae albae, recens detecta et examini chemico subjecta [Белое вещество в наружном покрове белой березы, недавно открытое и подвергнутое химическому исследованию]. — N. Acta, 1790, t. VI, Hist., pp. 48—56. См. № 173.

184. Experimentorum chemicorum de carbonibus eorumque proprietatibus et variis usibus continuatio [Продолжение химических опытов над углем и его свойствами, а также над различными его применением]. — N. Acta, 1790, t. VI, Hist., pp. 57—76.

## 1791

185. Донесение о чиненных опытах над землюю, которая под названием мергеля или рухляка Обществу сообщена членом Бушем из Царского Села. — Продолж. ТВЭО, 1791, ч. 14, стр. 92.

186. Испытание врачебного камня, присланного г. ассессором Болотовым. — Продолж. ТВЭО, 1791, ч. 14, стр. 94—95.

187. Показание нового средства, как воду во время путешествий на море от порчи предохранять и гнилую воду делать опять к питию удобною. — Продолж. ТВЭО, 1791, ч. 14, стр. 119—163. См. №№ 180, 196, 203, 250, 251, 255, 259, 261.

188. Nachricht zur Erklärung einiger Zweifel über die von mir entdeckte dephlogistierende Kraft der Kohlen [Сообщение к разрешению некоторых сомнений относительно открытой мною дефлогизирующей силы угля]. — Chem. Ann. v. Crell, 1791, Bd. I, SS. 308—324.

189. Neue Versuche mit Kohlen [Новые опыты с углем]. — Chem. Ann. v. Crell, 1791, Bd. I, SS. 398—411, 494—514.

## 1792

190. Опыты очищения грубой селитры угольями. СПб., 1792, 38 стр.

191. Опыты очищения грубой селитры угольями. — Продолж. ТВЭО, 1792, ч. 15, стр. 60—97.

192. Опыты зеленой краски яри. — Продолж. ТВЭО, 1792, ч. 16, стр. 213—220.

193. Опыты над квасцами, полученными от г. подполковника Макарова, члена Экономического общества и Симбирской экономии директора. — Продолж. ТВЭО, 1792, ч. 16, стр. 221—224.

194. Донесение о учиненных химических опытах над разными пробами Гокеровой медянки. — Продолж. ТВЭО, 1792, ч. 16, стр. 365.

195. Мнение о исследованных известных камнях, присланных от Ф. Ейлера. — Продолж. ТВЭО, 1792, ч. 16, стр. 376—377.

196. Von der Verbesserung verdorbenen Wassers [Об улучшении испорченной воды]. — Chem. Ann. v. Crell, 1792, Bd. I, SS. 52—60. См. №№ 180, 187, 203, 250, 251, 255, 259, 261.

197. Anzeige neuer Bemerkungen über die Natur des Honigs, und die Darstellung seines zuckerartigen Bestandtheils in trockner Gestalt [Показание новых наблюдений относительно природы меда и получения его сахаровидной составной части в сухом виде]. — Chem. Ann. v. Crell, 1792, Bd. I, SS. 218—224, 345—349.

198. Reinerung des Salpeters durch Kohlen und Alaun [Очищение селитры углем и квасцами]. — Chem. Ann. v. Crell, 1792, Bd. II, SS. 506—510.

## 1793

199. Испытание земляных углей, найденных в Донском войске на речке Крепильской, в дачах г. бригадира Платона, и на речке Савостьяновке, в дачах г. полковника Леонова. — Продолж. ТВЭО, 1793, ч. 18, стр. 479—480.

200. Донесение о лаке Бидгейма, применяемом вместо лучения для покрытия медной посуды. — Продолж. ТВЭО, 1793, ч. 18, стр. 480.

201. Донесение о колчедане Софийского уезда деревни Загорки. — Продолж. ТВЭО, 1793, ч. 18, стр. 496—498.

202. Донесение об испытании глины от г. ассессора Болотова из Богородска. — Продолж. ТВЭО, 1793, ч. 18, стр. 501—503.

203. Mémoire sur la dépuracion de l'eau corrompue, lue à Société éconóm. de St. Pétersbourg le 28 Sept. 1790 [Мемуар об очищении испорченной воды, прочитанный в Экономическом обществе в Петербурге 28 сентября 1790 г.]. — Ann. chim., 1793, t. XVIII, pp. 88—98. См. №№ 180, 187, 196, 250, 251, 255, 259, 261.

204. Chemische Zerlegung einer weissen strahllichten Steinart vom Baikal [Химическое разложение белой лучистой горной породы Байкала]. — Neue nord. Beitr. v. Pallas, 1793, Bd. VI, SS. 146—152.

205. Methodus nova acetum concentrandi eiusque acidum ad formam solidam crystallinam absque omni mixtione perducendi [Новый способ концентрации уксуса и доведения уксусной кислоты до твердого состояния в кристаллической форме без всякой примеси]. — N. Acta, 1793, t. VII, pp. 330—345.

206. Neue Anwendungen der Kohlen durch ihre Reinigungskraft, nebst ferneren Erläuterungen, und den Misslingen bei ihren Gebrauche sicher auszuweichen [Новые применения очистительной способности угля, а также дальнейшие пояснения, как избежать неудач при его применении]. — Chem. Ann. v. Crell, 1793, Bd. I, SS. 31—35, 135—141.

207. Anzeige verschiedener chemischer Bemerkungen [О различных химических наблюдениях]. — Chem. Ann. v. Crell, 1793, Bd. I, SS. 217—224.

208. Neue Bemerkungen über das Krystallisieren des Kochsalzes [Новые наблюдения над кристаллизацией поваренной соли]. — Chem. Ann. v. Crell, 1793, Bd. I, SS. 313—319.

## 1794

209. О безвредности древесных угольев. — Продолж. ТВЭО, 1794, ч. 19, стр. 206—218.

210. Vermischte chemische Bemerkungen aus Briefen an den Herausgeber [Различные химические наблюдения из писем к издателю]. — Chem. Ann. v. Crell, 1794, Bd. I, SS. 181—182.

211. Mitteilung über eine Tremolithart vom Baikal und eine Leolithart von Ochotsk [Сообщение об одном роде тремолита на Байкале и леолита в Охотске]. — Chem. Ann. v. Crell, 1794, Bd. I, SS. 182—184.

212. Verbesserte Bereitungsart des concentrirten Essigs [Улучшенный способ приготовления концентрированного уксуса]. — Chem. Ann. v. Crell, 1794, Bd. I, SS. 206—210.

213. Vermischte chemische Bemerkungen aus Briefen an den Herausgeber [Различные химические наблюдения из писем к издателю]. — Chem. Ann. v. Crell, 1794, Bd. II, SS. 514—515.

214. Dissertationis de acidi aceti crystallisatione continuatio, exhibens varias eius et recens detectas methodos [Продолжение рассуждения о кристаллизации уксусной кислоты, излагающее различные, недавно открытые способы ее кристаллизации]. — N. Acta, 1794, t. VIII, pp. 316—346.

215. Observationes circa salis communis crystallisationem ope frigoris efficiendam, et depurandi salis huius methodus nova [Наблюдения над кристаллизацией обыкновенной соли посредством холода и новый способ очистки этой соли]. — N. Acta, 1794, t. VIII, pp. 364—369.

216. Description d'un météore remarquable, observé à St. Petersburg le 18 juin 1790 [Описание удивительного метеора, наблюдавшегося в Санкт-Петербурге 18 июня 1790 года]. — N. Acta, 1794, t. VIII, pp. 384—388.

## 1795

217. Минералогическое и химическое разыскание екатеринославских земляных пород. — Нов. продолж. ТВЭО, 1795, ч. 1, стр. 308—315.

Совместно с В. Севергиным.

218. О добывании купоросного масла. — Нов. продолж. ТВЭО, 1795, ч. 1, стр. 336—338.



219. Донесение об исследовании охры, присланной г. Фонтином из Лопера. — Нов. продолж. ТВЭО, 1795, ч. 1, стр. 429—430.
220. Исследование водки купца Первого, полученной от Собрания Вольного экономического общества. — Нов. продолж. ТВЭО, 1795, ч. 1, стр. 430.
221. Исследование свинцовой руды, присланной от г. артиллерии генерал-майора Ейлера из Давидовской крепости в Финляндии. — Нов. продолж. ТВЭО, 1795, ч. 1, стр. 431—434.
222. Исследование зеленой тенненбергской глины из Ревеля. — Нов. продолж. ТВЭО, 1795, ч. 1, стр. 434.
223. Bemerkungen über das Krystallisieren der leichtflüssigen Salze und Anzeige eines sichern Mittels, regelmässige Krystallen zu erhalten [Заметки о кристаллизации солей и показание надежного способа получения правильных кристаллов]. — Chem. Ann. v. Crell, 1795, Bd. I, SS. 3—11.
224. Über die Strontianerde in Schwerspathe [О стронциановой земле в тяжелом шпате]. — Chem. Ann. v. Crell, 1795, Bd. II, S. 190; 1796, Bd. II, S. 229.
225. Le moyen de décomposer le vinaigre concentré glacial en deux acides [Средство разложить концентрированный ледяной уксус на две кислоты]. — N. Acta, 1795, t. IX, Hist., p. 22.
226. Rapport de Lowitz relativement à la métallisation des terres présenté à l'Académie le 6 juin [1791] [Доклад о металлизации земель]. — N. Acta, 1795, t. IX, Hist., pp. 32—33.
227. Rapport de M. Lowitz relativement à la terre nitreuse des environs de Biysk présenté à l'Académie le 28 avril [Доклад относительно земли селитровой земли, найденной в окрестностях г. Бийска]. — N. Acta, 1795, t. IX, Hist., p. 35.
228. Tentamina de nitri crudi per carbonem depuratione [Опыты по очищению грубой селитры углем]. — N. Acta, 1795, t. IX, pp. 290—306.
229. Experimenta nova crystallisationem alcalium causticorum spectantia [Новые опыты по кристаллизации едких щелочей]. — N. Acta, 1795, t. IX, pp. 311—326.
230. Chemische Untersuchung einer vom Herrn Hofrath Laxmann geschickten sogenannten essbaren Erde [Химическое исследование присланной г. надворным советником Лаксманом так называемой съедобной земли]. — Preisschr. und Abhandl. der Freien Oekonom. Gesellschaft zu St. Petersburg, 1795, Bd. I, SS. 127—135.

## 1796

231. Исследование присланной Вольному экономическому обществу так называемой селитровой земли. — Нов. продолж. ТВЭО, 1796, ч. 2, стр. 213—225.
232. Анализ чугуна и серебра, присланных Прокоповичем, выплавленных из руд Попова в Елизаветградском уезде. — Нов. продолж. ТВЭО, 1796, ч. 2, стр. 346—347.
233. Исследование шиферного угля, присланного Левшиным из города Белева Тульского наместничества. — Нов. продолж. ТВЭО, 1796, ч. 2, стр. 347.
234. Испытание кофе, полученного из Экономического общества. — Нов. продолж. ТВЭО, 1796, ч. 2, стр. 349—350.
235. Исследование присланной от аптекаря Сиверса из Кяхты минеральной щелочной соли и маточной земли, содержащей эту соль. — Нов. продолж. ТВЭО, 1796, ч. 2, стр. 350—353.
236. Опытодействие над присланною из Екатеринослава от колл. советника Прокоповича землею. — Нов. продолж. ТВЭО, 1796, ч. 2, стр. 353—355.
237. Испытание ископаемой щелочной соли Киранских озер, присланной аптекарем Сиверсом. — Нов. продолж. ТВЭО, 1796, ч. 2, стр. 355—356.
238. Испытание глины, присланной поручиком Левшиным из Козельской округи Калужского наместничества. — Нов. продолж. ТВЭО, 1796, ч. 2, стр. 356—358.
239. Испытание минерала, присланного артиллерии генерал-майором Эйлером под именем молибдена. — Нов. продолж. ТВЭО, 1796, ч. 2, стр. 358—363.
240. Испытание присланного от Левшина зеленнического каменного угля. — Нов. продолж. ТВЭО, 1796, ч. 2, стр. 364.
241. Beobachtungen über die Strontianerde im Schwerspathe [Наблюдения над стронциановой землей в тяжелом шпате]. — Chem. Ann. v. Crell, 1796, Bd. I, SS. 125—138.
242. Über die Entzündung der geschwefelten Metalle bei dem Ausschüsse von Lebensluft [О воспламенении осерниженных металлов без доступа жизненного воздуха (кислорода)]. — Chem. Ann. v. Crell, 1796, Bd. I, SS. 239—247.
243. Anzeige eines zur vollkommenen Entwässerung des Weingeistes notwendig zu beobachtenden Handgriffs [О способе, который необходимо применять для полного обезвоживания винного спирта]. — Chem. Ann. v. Crell, 1796, Bd. III, SS. 195—204.
244. Anweisung die feuerbeständigen Laugensalze durch die Krystallisation im reinsten Zustande darzustellen [О способе получения огнестойких щелочных солей в чистейшем

состоянии посредством кристаллизации]. — Chem. Ann. v. Crell, 1796, Bd. IV, SS. 306—312.

245. Anzeige einer neuen Methode, die Schwefelnaphtha vollkommener als bisher vom Weingeiste zu befreien [О новом, более совершенном сравнительно с применяемым до сих пор, способе освобождения серного эфира от винного спирта]. — Chem. Ann. v. Crell, 1796, Bd. V, SS. 429—442.

246. Versuche über die Hervorbringung künstlicher Kälte [Опыты по получению искусственного холода]. — Ann. chim., 1797, t. XXII, pp. 297—309.

## 1797

247. Expériences sur la production artificielle du froid [Опыты по получению искусственного холода]. — Ann. chim., 1797, t. XXII, pp. 297—309.

248. Manière d'obtenir les alcalis fixes (potasse et soude) cristallisés dans l'état de la plus grande pureté, par Lowitz, professeur à Pétersbourg [Способ получения фиксированных (огнестойких) щелочей (поташа и сода) в чистейшем состоянии посредством кристаллизации, предложенный Ловицем, профессором в Петербурге]. — Ann. chim., 1797, t. XXII, pp. 25—34.

249. Vermischte chemische Bemerkungen [Различные химические наблюдения]. — Chem. Ann. v. Crell, 1797, Bd. I, SS. 479—480.

250. Сообщение об успешном применении метода очистки гнилой воды углем. — N. Acta, 1797, t. X, Hist., p. 13. См. №№ 180, 187, 196, 203, 251, 255, 259, 261.

251. Сообщение об успешном применении метода очистки испорченной воды углем. — N. Acta, 1797, t. X, Hist., p. 14. См. №№ 180, 187, 196, 203, 250, 255, 259, 261.

252. Сообщение о кристаллизации едкой растительной щелочи. — N. Acta, 1797, t. X, Hist., p. 19.

253. Сообщение о кристаллизации виннокаменной кислоты. — N. Acta, 1797, t. X, Hist., p. 21.

254. Охлаждающая смесь едкой кристаллической щелочи со снегом. — N. Acta, 1797, t. X, Hist., p. 23.

255. Expositio methodi novae aquam putridam vel corruptam depurandi [Изложение нового способа очищения гнилой или испорченной воды]. — N. Acta, 1797, t. X, pp. 187—208. См. №№ 180, 187, 196, 203, 250, 251, 259, 261.

256. Expériences chimiques communiquées de la part de M. le comte de Moussine-Pouchkine, vice-président du Collège des mines, par M. l'académicien Lowitz le 13 mai 1797 [Химические опыты, доложенные 13 мая 1797 г. академиком Ловицем от имени графа Мусина-Пушкина]. — N. Acta, 1797, t. X, Hist., pp. 210—212.

257. Terra strontiana in spatho ponderoso, seu pars eius constitutiva secundaria detecta a Tob. Lowitz [Обнаружение Ловицем в тяжелом шпате стронциановой земли, как вторичной его составной части]. — N. Acta, 1797, t. X, pp. 321—368.

## 1798

258. Донесение о московском торфе. — Нов. продолж. ТВЭО, 1798, ч. 3, стр. 113—115, 1 л. схем.

259. Прибавление к опытам г. профессора химии Ловица гнилую воду очищать угольями. — Нов. продолж. ТВЭО, 1798, ч. 3, стр. 251—253. См. №№ 180, 187, 196, 203, 250, 251, 255, 261.

260. [Опыты над искусственным замораживанием ртути и кристаллизацией веществ при низких температурах]. — N. Acta, 1798, t. XI, Hist., pp. 10, 11.

261. [Опыты по очистке углем морской воды с целью сделать ее пригодной для питья]. — N. Acta, 1798, t. XI, Hist., p. 11. См. №№ 180, 187, 196, 203, 250, 251, 255, 259.

262. Sur la crystallisation du sel muriatique à base de manganèse [О кристаллизации солянокислого марганца]. — N. Acta, 1798, t. XI, Hist., p. 14.

263. Analyse chimique du Zéolithe jaspitique en masses d'Ochotzk, nouvellement découvert par M. le professeur Sévergyne [Химический анализ недавно открытого в Охотске профессором Севергиным большого количества яшмового цеолита]. — N. Acta, 1798, t. XI, Hist., pp. 15—16.

264. Analyse chimique de deux nouvelles espèces de pierres, communiquée par M. Lowitz le 9 septembre 1793 [Химический анализ двух новых видов минералов, сообщенный г. Ловицем 9 сентября 1793 г.]. — N. Acta, 1798, t. XI, Hist., pp. 19—22.

265. Expositio novarum circa salium crystallisationem observationum, nec non novae encheiresis, qua salia ad meliorem crystallorum regularium formationem disponuntur [Изложение новых наблюдений над кристаллизацией солей, а также нового изобретения,

касающегося образования солями правильных кристаллов]. — N. Acta, 1798, t. XI, pp. 271—288.

266. Experimentorum circa summam spiritus vini dephlegmationem a me institutorum expositio [Изложение произведенных мною опытов по наиболее полной дефлегмации алкоголя]. — N. Acta, 1798, t. XI, pp. 299—319.

267. Expositio methodi novae naphtham vitriolicam ad subtilitatis et puritatis gradum hodie pro maiorem perducendi [Изложение нового способа доведения серного эфира до большей, против нынешней, степени тонкости и чистоты]. — N. Acta, 1798, t. XI, pp. 320—347.

268. Sur une parfaite guérison de la gangrène opérée par l'emploi du charbon de bois pulvérisé [О новом лечении гангрены с помощью порошка древесного угля]. — N. Acta, 1798, t. XI, Hist., p. 10.

## 1799

269. Anzeige einer vortheilhaften Art die sämtliche Säure aus dem rohen Weinstein zu scheiden [О наиболее удобном способе полного отделения кислоты из сырого винного камня]. — Chem. Ann. v. Crell, 1799, Bd. II, SS. 99—107.

270. Anzeige einer neuen, leichten und bequemern Verfahrensart, die Fossilien durch Kali aufzuschliessen [О новом, более легком и удобном способе растворения ископаемых едким кали]. — Chem. Ann. v. Crell, 1799, Bd. II, SS. 283—290.

271. Leichte Auflöslichkeit der rohen Kieselerde mit Kali auf nassem Wege [Легкая растворимость природного кремнезема посредством кали мокрым способом]. — Chem. Ann. v. Crell, 1799, Bd. II, SS. 275—277.

272. Anzeige einiger Bemerkungen über das Titanum [Некоторые замечания о титане]. — Chem. Ann. v. Crell, 1799, Bd. III, SS. 183—190.

273. Vermischte chemische Bemerkungen und Versuche [Различные химические наблюдения и опыты]. — Beitr. zu Chem. Ann. v. Crell, 1799, Bd. VI, SS. 396—401.

## 1800

274. Показание нового, легчайшего и выгоднейшего способа приготовить самую крепчайшую уксусную кислоту, изобретенного Товниою Ловицем, академиком и коллежским советником, Государственной медицинской коллегии почетным членом и многих ученых обществ членом. СПб., 1800, 17 стр. Приложение: О лечебной силе кристаллообразной уксусной кислоты в наружных болезнях, испытанной Товниою Ловицем.

275. Anzeige zweier neuen Methoden, ein mit Kohlensäure vollkommen gesättigtes Kali darzustellen [О двух новых способах получения совершенно насыщенного угольной кислотой кали]. — Chem. Ann. v. Crell, 1800, Bd. I, SS. 29—35.

276. Bemerkungen über die wahre Natur des mit Kohlensäure unvollkommen gesättigten (gemeinen) Kalis [Замечания об истинной природе несовершенно насыщенного угольной кислотой (обычного) кали]. — Chem. Ann. v. Crell, 1800, Bd. II, SS. 96—105.

277. Betrachtungen über die Art, wie die Holzkohlen als Reinigungsmittel wirken [Рассуждения о том, каким образом действует уголь в качестве очистительного средства]. — Chem. Ann. v. Crell, 1800, Bd. I, SS. 191—199.

278. Anzeige einer leichtern und vortheilhaftern Methode, die sämtliche Säure des Wein- oder Bieressigs zu Eisessig darzustellen. [Показание легкого и удобного способа всю кислоту винного или пивного уксуса перевести в ледяной уксус]. — Chem. Ann. v. Crell, 1800, Bd. I, SS. 291—300.

## 1801

279. Über eine von selbst erfolgende Entzündung einer metallischen Vermischung [О самопроизвольном воспламенении металлической смеси]. — Chem. Ann. v. Crell, 1801, Bd. II, SS. 247—248.

280. Chemische Zerlegung des sibirischen Hyacinthen [Химический анализ сибирских яхонтов]. — Chem. Ann. v. Crell, 1801, Bd. II, SS. 275—282.

281. Chemische Zerlegung des sibirischen Topases [Химический анализ сибирских топазов]. — Chem. Ann. v. Crell, 1801, Bd. II, SS. 363—369.

282. Inflammation spontanée d'une composition métallique [Самостоятельное воспламенение сложного металлического состава]. — N. Acta, 1801, t. XII, Hist., p. 39.

283. Hyacinthorum sibiricorum a celeb. Laxmann detectorum analysis chemica [Химический анализ сибирских яхонтов, открытых Лаксманом]. — N. Acta, 1801, t. XII, pp. 300—306.

284. Silicis topazii sibirici examen chemicum [Химическое испытание сибирского топаза]. — N. Acta, 1801, t. XII, pp. 406—412.

285. Expositio novorum experimentorum circa frigus artificiale [Изложение новых опытов по искусственному холоду]. — N. Acta, 1801, t. XIII, pp. 275—299.

## 1802

286. Neue Versuche über die künstliche Kälte [Новые опыты по искусственному холоду]. — Chem. Ann. v. Crell, 1802, Bd. I, SS. 24—27.

287. Sur une terre inconnue dans le spath pesant [О неизвестной земле в тяжелом шпате]. — N. Acta, 1802, t. XIII, Hist., p. 29.

288. Bemerkungen über den sogenannten sibirischen Hyacinth, nebst dessen neuem Namen [Замечания о так называемом сибирском яхонте и его новое наименование]. — Chem. Ann. v. Crell, 1802, Bd. I, SS. 177—179.

289. Sur la décomposition du tartre par le muriale de chaux [О разложении винного камня белильной известью]. — N. Acta, 1802, t. XIII, Hist., p. 30.

290. Sur la dépuration de l'éther sulfurique [Об очистке серного эфира]. — N. Acta, 1802, t. XIII, Hist., p. 30.

291. Methodus nova potassinum carbonicum plane saturatum obtinendi, adiectis novis observationibus potassini acido carbonico imperfecte saturati naturam spectantibus [Новый способ получения вполне насыщенного углекислого кали с присовокуплением новых замечаний, касающихся природы несовершенно насыщенного угольной кислотой кали]. — N. Acta, 1802, t. XIII, pp. 257—274.

## 1803

292. Испытания над водою, так называемую минеральною, близ Шмиссельбурга, найденною. — Нов. продолж. ТВЭО, 1803, ч. 55, стр. 38.

## 1804

293. Исследование красильных мхов, красок и мраморного подсвечника. — Нов. продолж. ТВЭО, 1804, ч. 56, стр. 26—30.

294. Сообщение об исследовании красок из мхов. — Нов. продолж. ТВЭО, 1804, ч. 56, стр. 31.

295. Примечания о извлечении сахара из естественных произведений; в России находящихся. — Технол. журнал, 1804, т. I, ч. 3, стр. 14—26.

296. Показание нового способа испытывать соли. — Технол. журнал, 1804, т. I, ч. 3, стр. 27—41.

297. О новом роде сибирской хромовой руды с некоторыми замечаниями о верхней способе, как исследовать минеральные тела, содержащие в себе хромий. — Технол. журнал, 1804, т. I, ч. 4, стр. 3—13.

298. Простое средство очищать поташ от всех разнородных, в нем содержащихся веществ, представленное в Академию наук академиком Ловицем 28 апреля 1802 г. — Технол. журнал, 1804, т. I, ч. 4, отд. Краткие известия, стр. 145—147.

## 1805

299. Опыт изъяснения различных явлений, которые бываюют во время кристаллообразования солей. — Технол. журнал, 1805, т. II, ч. 1, стр. 50—62.

300. Production de cinabre par la voie humide [Получение киновари мокрым путем]. — N. Acta, 1805, t. XIV, Hist., pp. 32—33.

301. Découverte du chromium dans un fossile de la Sibirie [Обнаружение хрома в одном сибирском ископаемом]. — N. Acta, 1805, t. XIV, Hist., p. 42.

302. Titanium, trouvé dans un minéral des monts d'Oural en Sibirie [Титан, найденный в одном из минералов в рудах Урала в Сибири]. — N. Acta, 1805, t. XIV, Hist., pp. 44—45.

303. Crystallisation de l'acide phosphorique parfaitement dépuré [Кристаллизация совершенно очищенной фосфорной кислоты]. — N. Acta, 1805, t. XIV, Hist., p. 45.

304. Sur une cochenille indigène [О местной [алтайской] кошенили]. — N. Acta, 1805, t. XIV, Hist., pp. 46—47.

Совместно с академиком Я. Д. Захаровым.

305. Sur le baryte strié de Zmécéf [О полосатом барите из Змеева]. — N. Acta, 1805, t. XIV, Hist., p. 52.

306. Methodi novae acidum tartaricum omne e tartaro crudo perfecte extricandi expositio [Изложение нового способа совершенного извлечения винной кислоты из природного винного камня]. — N. Acta, 1805, t. XIV, pp. 343—354.

## 1806

307. О новооткрытом металле, названном колумбием. — Прибавл. к Технол. журналу, 1806, ч. I. [Известия] химические и минералогические, стр. 96—101.

308. Приготовление настоящего голубого кармина. — Прибавл. к Технол. журналу, 1806, ч. I, [Известия] химические и минералогические, стр. 115—116.
309. Об употреблении рыбы на приготовление мыла. — Прибавл. к Технол. журналу, 1806, ч. I, [Известия] химические и минералогические, стр. 134—139.
310. О исправлении употребленного для муравления глиняной посуды состава. — Прибавл. к Технол. журналу, 1806, ч. I, [Известия] химические и минералогические, стр. 153—156.
311. Способ предохранения кожи от проицания воды. — Прибавл. к Технол. журналу, 1806, чч. I и II, стр. 307—310.
312. Простой способ делать водку из свеклы. — Прибавл. к Технол. журналу, 1806, чч. I и II, стр. 109—114.
313. Польза угольного порошка от сильных запоров. — Прибавл. к Технол. журналу, 1806, чч. I и II, стр. 160—161.
314. Средство от удушливого кашля г-на Струве. — Прибавл. к Технол. журналу, 1806, чч. I и II, стр. 164—165.
315. Средство от лишаев. — Прибавл. к Технол. журналу, 1806, чч. I и II, стр. 235—236.
316. Средство от червей, точащих мебель. — Прибавл. к Технол. журналу, 1806, чч. I и II, стр. 236—237.
317. Средство от ожога. — Прибавл. к Технол. журналу, 1806, чч. I и II, стр. 237.
318. Средство к предохранению собак от бешенства. — Прибавл. к Технол. журналу, 1806, чч. I и II, стр. 238—240.
319. О простом и надежном средстве противу рвоты беременных женщин. — Прибавл. к Технол. журналу, 1806, чч. I и II, стр. 299—300.
320. Essai pour tirer du sucre de la betterave [Опыт извлечения сахара из кормовой свеклы]. — N. Acta, 1806, t. XV, Hist., pp. 60—61.
321. Nouvelle méthode de dissoudre les fossiles [Новый способ растворения ископаемых]. — N. Acta, 1806, t. XV, Hist., p. 62.
322. Crystaux du sucre de betterave [Кристаллы свекловичного сахара]. — N. Acta, 1806, t. XV, Hist., p. 62.
323. Crystaux de chrome et de platine [Кристаллы хрома и платины]. — N. Acta, 1806, t. XV, Hist., p. 63.
324. Analyse de l'aschirite [Анализ аширита]. — N. Acta, 1806, t. XV, Hist., p. 64.
325. Nitre dans le syrop de betterave [Селитра в свекловичной патоке]. — N. Acta, 1806, t. XV, Hist., pp. 64—65.
326. Usage du charbon dans la culture des fleurs [Применение угля при выращивании цветов]. — N. Acta, 1806, t. XV, Hist., p. 65.
327. Préparations remarquables de sels [Примечательные препараты солей]. — N. Acta, 1806, t. XV, Hist., p. 66.
328. Stalactite de sel [Соляной сталактит]. — N. Acta, 1806, t. XV, Hist., p. 66.
329. Théorie de l'électricité, fondée sur les principes de la nouvelle chimie [Теория электричества, основанная на принципах новейшей химии]. — N. Acta, 1806, t. XV, Hist., p. 74.

Совместно с академиком А. Ю. Крафтом.

330. Méthode de forger le platine [Способковки платины]. — N. Acta, 1806, t. XV, Hist., p. 78.
331. Machine pour rendre l'eau de mer potable [Машина, делающая морскую воду пригодной для питья]. — N. Acta, 1806, t. XV, Hist., p. 79.
332. Charbon de terre en Courlande [Каменный уголь в Курляндии]. — N. Acta, 1806, t. XV, Hist., p. 80.
333. Tourbès et pyrites de fer de Krasnoyé Sélo [Торфы и железные колчеданы Красного Села]. — N. Acta, 1806, t. XV, Hist., p. 82.

Совместно с И. Ф. Германом и В. М. Севериным.

334. Charbon de terre et ambre jaune trouvés à Kamensk [Каменный уголь и янтарь, обнаруженные в Каменске]. — N. Acta, 1806, t. XV, Hist., p. 85.
335. Methodi novae facillimae ac simplicissimae acidum aceticum glaciale parandi expositio [Изложение нового, наиболее легкого и простого способа приготовления ледяной уксусной кислоты]. — N. Acta, 1806, t. XV, pp. 313—325.
336. Meditationes experimentis superstructae de vero agendi modo pulveris carbonum dum vim suam depuratricem exerit [Размышления, основанные на опытах о действии угольного порошка, когда он проявляет свое очистительное свойство]. — N. Acta, 1806, t. XV, pp. 326—333.
337. Observationes nonnullae circa commune cupri et stanni cum acido muriatose connatum [Некоторые замечания относительно совместного соединения меди и олова с соляной кислотой]. — N. Acta, 1806, t. XV, pp. 428—430.

338. Methodi novae kali borussicum, barytae ore, ab adherente eidem acido sulphurico depurandi expositio [Изложение нового способа очистки железистосниродистого калия от примеси серной кислоты при помощи барита]. — N. Acta, 1806, t. XV, pp. 431—434.

1807

339. Химическое разложение зеленого шерла (байкалита) из горы Култук на Байкале. — Технол. журнал, 1807, т. IV, ч. 1, отд. «Краткие известия», стр. 153—159.
340. О особенной кристаллизации кислотоватой сернопоташной соли. Наблюдение акад. Ловица, сообщенное 12 ноября 1800 года, но нигде еще не напечатанное. — Технол. журнал, 1807, т. IV, ч. 2, отд. «Известия», стр. 153—155.

1955

341. Избранные труды по химии и химической технологии. Редакция, статьи и примечания Н. А. Фигуровского. М., 1955, 618 стр. (Акад. наук СССР. Классики науки).

## СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

- АН  
ААН  
Академические известия
- Биллярский
- Комментарии  
Лагус
- Лукьянов
- Материалы
- Меншуткин I
- Меншуткин II
- Б. А. Модзалевский
- Оп.  
Пекарский. История
- Пекарский
- Протоколы Конференции
- Р.  
Собрание сочинений
- Сухомлинов
- ТВЭО
- Фигуровский
- Ф.
- Академия наук.  
-- Архив Академии наук СССР:  
-- Академические известия, содержащие в себе историю наук и новейшие открытия оных, извлечение из деяний славнейших академий в Европе, новые изобретения, опыты в естественной истории, химии, физике, механике и в относящихся к оным искусствах; отличнейшие произведения в писменах по всей Европе; академические задачи, любопытные и странные тяжбы и прочие примечательные происшествия. 8 частей 1779—1781.  
-- П. Биллярский. Материалы для биографии Ломоносова, СПб., 1865.  
-- Commentarii Academiae Scientiarum Petropolitanae.  
-- В. Лагус. Э. Лаксман. Его жизнь, путешествия, исследования и переписка. СПб., 1890.  
-- П. М. Лукьянов. История химических промыслов и химической промышленности в России. Изд. АН СССР, т. I, М., 1948; т. II, М., 1949; т. III, М., 1951; т. IV, М., 1955.  
-- Материалы для истории имп. Академии наук. Под ред. акад. М. И. Сухомлинова. СПб., т. I, 1885; т. II, 1886; т. III, 1886; т. IV, 1887; т. V, 1889; т. VI, 1890; т. VII, 1895; т. VIII, 1895; т. IX, 1895; т. X, 1910.  
-- Б. Н. Меншуткин, М. В. Ломоносов как физико-химик. К истории химии в России. СПб., 1904.  
-- Б. Н. Меншуткин. Труды М. В. Ломоносова по физике и химии. Изд. АН СССР, М.—Л., 1936.  
-- Список членов имп. Академии наук (1725—1907). Составил Б. А. Модзалевский. СПб., 1908.  
-- Опись.  
-- П. Пекарский. История имп. Академии наук в Санкт-Петербурге. СПб., т. I, 1870; т. II, 1873.  
-- П. Пекарский. Дополнительные известия для биографии М. В. Ломоносова. СПб., 1865.  
-- Протоколы заседаний Конференции имп. Академии наук. СПб., т. I (с 1725 по 1743 г.), 1897; т. II (с 1744 по 1770 г.), 1899; т. III (с 1771 по 1785 г.), 1900; т. IV (с 1786 по 1803 г.), 1911.  
-- Разряд.  
-- Собрание сочинений, выбранных из месящесловов на разные годы (1785—1793).  
-- М. И. Сухомлинов. История Российской Академии. СПб., вып. 1, 1874; вып. 2, 1875; вып. 3, 1876; вып. 4, 1878; вып. 5, 1880; вып. VI, 1882.  
-- Труды Вольного экономического общества, 1765—1775.  
-- Т. Е. Ловиц. Избранные труды по химии и химической технологии. Редакция, статья и примечания Н. А. Фигуровского. Изд. АН СССР, М., 1955.  
-- Фонд.

Ученая корреспонденция

Ходнев

ЦГАДА  
Acta

Chem. Ann. v. Crell.

N. Acta

N. Comm.

- Академия наук Союза Советских Социалистических Республик. Труды Архива, вып. 2. Ученая корреспонденция Академии наук XVIII века. Научное описание (1766—1782). Составила И. И. Любименко. Изд. АН СССР, М.—Л., 1937.  
-- История имп. Вольного экономического общества с 1765 до 1865 г., составленная по поручению Общества секретарем его А. И. Ходневым. СПб., 1865.  
-- Центральный государственный архив древних актов.  
-- Acta Academiae Scientiarum imp. Petropolitanae (1778—1786).  
-- Chemische Annalen für die Freunde der Naturlehre, Arzneigelartheit, Haushaltungskunst und Manufacturen.  
-- Nova Acta Academiae Scientiarum imp. Petropolitanae (1787—1806).  
-- Novi Commentarii Academiae Scientiarum imp. Petropolitanae (1750—1776).

## СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ

	Стр.
Рис. 1. Первый лист рукописи статьи И.-Г. Лемана «Исследование галмеева камня». (Описание, № 98)	15
Рис. 2. Письмо Н. П. Соколова от 6 декабря 1793 г. (Описание, № 902).	37
Рис. 3. Первый лист рукописи статьи о хроме Т. Е. Ловица. (Описание, № 933).	43
Рис. 4. И.-Г. Леман. Гравюра. Художник Гласбах. Берлин. Середина XVIII в.	72—73
Рис. 5. И.-Г. Георги. Фрагмент силуэтного рисунка группы академиков у памятника Л. Эйлеру. Художник Ф. Антинг. 1784 г. (ААН, Р. X, оп. 2, № 2).	112—113
Рис. 6. Т. Е. Ловиц. Силуэтный портрет работы неизвестного художника 1799 г.	168—169
Рис. 7. Рисунок кристаллического налета неизвестной соли. (Описание, № 941).	176—177
Рис. 8. Рисунок кристаллического налета неизвестной соли. (Описание, № 943).	176—177
Рис. 9. Рисунок кристаллического налета неизвестной соли. (Описание, № 945).	176—177
Рис. 10. Рисунок кристаллического налета неизвестной соли. (Описание, № 946).	176—177
Рис. 11. Рисунок кристаллического налета углекислого натра. (Описание, № 949)	176—177

## ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

- Аделунг (Adelung), Федор Павлович (Фридрих) (1768—1843), академик, лингвист, археограф, источниковед, востоковед 148, 149.
- Алексеева, Вера Платоновна (р. 1915), сотрудник Библиотеки АН СССР 183.
- Алламан (Allaman), Иоганн-Николай-Себастьян (1713—1787), физик, профессор Лейденского университета 34, 152.
- Альбинус (Albinus), Фридрих-Бернгард (1715—1778), немецкий анатом и физиолог, профессор Лейденского университета 152.
- Альстрёмер (Alströmer), студент Карла Линнея в Упсале 123.
- Амбодик-Максимович (Амбодик, Максимович), Нестор Максимович (1744—1812), русский врач-акушер, фитотерапевт, ботаник 27.
- Ангель (Angel), норвежский моряк, предложивший состав для пропитки дерева от огня и гниения 45, 165.
- Антинг (Anting), Фридрих (ум. 1805), адъютант и биограф А. В. Суворова, силуэтист 204.
- Ашар (Achard), Франц-Карл (1753—1821), немецкий физик, химик-минералог, директор физического класса Берлинской АН 31, 166.
- Бакмейстер (Backmeister), Гартвинг-Людовиг-Христиан (1730—1806), инспектор гимназии АН, библиограф русской литературы XVIII века 94, 146, 170.
- Бакунин, Павел Петрович (1762—1805), директор АН 175.
- Баранчиков, Иван, солдат, отвозивший из Челябинска в АН коллекцию И.-Г. Георги 137.
- Барсов, Алексей Степанович (ум. 1763 г.), корректор Типографии АН и переводчик 63.
- Безбородов, Михаил Алексеевич (р. 1898), академик АН Белорусской ССР, химик-технолог, историк химии и химической технологии 18.
- Бекельман (Beckelmann), Евстафий Карпович, начальник Нерчинских горных заводов, генерал-майор 21, 100.
- Бекман (Böckmann), Иоганн-Лоренц (1747—1789?), немецкий естествоиспытатель, физик, механик, математик, метеоролог, профессор гимназии в Карлсруэ 189.
- Беляев, Иван Иванович (1710—1786), мастер-оптик Инструментальной палаты АН 93.
- Бентам (Bentham), англичанин, путешественник по Сибири, естествоиспытатель-любитель 100.
- Бергиус (Bergius), Петр-Иона (1730—1790), шведский естествоиспытатель и медик 19.
- Бергман (Bergmann), автор очерка «Сарпета и калмыки», кандидат теологии из Риги, путешественник 122.
- Бернулли (Bernoulli), Даниил (1700—1782), академик, математик 133.
- Бернулли (Bernoulli), Иоганн (младший) (1744—1807), почетный иностранный член АН, немецкий астроном, путешественник 21.
- Бетигер (Böttiger), Франц, лаборант Химической лаборатории АН 57, 60, 62.
- Бехер (Becher), Иоганн-Иоахим (1635—1682), немецкий химик, полтакопом 109.
- Бецкий (Бецкой), Иван Иванович (1704—1795), видный деятель просвещения в России, президент Академии художеств 102, 103.
- Бибиков, Александр Ильич (1729—1774), генерал-аншеф, командующий войсками, подавившими восстание Е. И. Пугачева 141.
- Бидгейм (Biedheim), изобретатель лака для покрытия медной посуды 195.
- Биллингс (Billings), Иосиф (ум. 1806), капитан-лейтенант русского флота, исследователь восточных берегов Сибири и Алеутских островов 103.
- Биларский, Петр Спиридонович (1817—1867), академик, филолог, исследователь творчества Ломоносова 8, 61, 62.
- Блох (Bloch), Маркус-Элизер (1723—1799), немецкий зоолог, ихтиолог 126.
- Бобошин, Петр, переводчик АН 186.
- Бок (Bock), Карл, генерал русской армии, участник войны с Турцией 1787—1791 гг. 174.
- Болотов, Андрей Тимофеевич (1738—1833), агроном, писатель-мемуарист 29, 120, 194, 195.
- Болотов, Федор, истопник Академической лаборатории 63.

- Бон (Bon), Герман-Иогани, генерал-инженер, владелиц дома по 2 линии Васильевского острова, арендовавшегося в XVIII в. АН 91, 158.
- Браун (Braun), Иосиф-Адам (1712—1768), академик, физик 65—67, 115.
- Браун (Braun), Карл-Густав, немецкий алхимик, автор алхимической рукописи, присланной в АН 150.
- Брюнинг (Büning), Мартен-Франц (1737—1827), датский минералог 147.
- Брюс, Яков Александрович (1742—1791), петербургский генерал-губернатор 95.
- Буссе (Busse), Иван Фомич (Иоганн-Георх), (1763—1835), академик, историк, издатель журнала «Journal von Russland» 193.
- Бухгольц (Buchholz), Вильгельм-Георх-Себастиан (1734—1798), почетный иностранный член АН, немецкий медик, горный инженер в Веймаре 46, 174.
- Буш (Busch), член Вольного экономического общества 194.
- Быков, Иван, истопник Академической лаборатории 63.
- Быков, Иван, гимназист, затем студент АН, участник экспедиции П.-С. Палласа в Оренбургскую губернию 158.
- Буффон (Buffon), Жорж-Луи-Леклерк (1707—1788), почетный иностранный член АН, французский естествоиспытатель 11, 81, 186.
- Бюшинг (Büsching), Антон-Фридрих (1724—1793), пастор и педагог в Петербурге 106, 147, 148.
- Вавилов, Сергей Иванович (1891—1951), академик, физик, президент АН СССР 3.
- Валлерниус (Валерий, Wallerius), Иоганн-Готшалк (1709—1785), почетный иностранный член АН, шведский химик и металлург 16, 23, 118, 123.
- Ван-Ройен (Van Roijen), ботаник, преподаватель в Лейдене 152.
- Васильев, Алексей Иванович (1742—1807), почетный член АН, президент Медицинской коллегии, сенатор, министр финансов 176.
- Вейсман (Weismann), капитан из Риги, изобретатель вододействующей машины 12, 104.
- Вернадский, Владимир Иванович (1863—1945), академик, советский геохимик 9, 17.
- Вернер (Werner), Абрагам-Готлоб (1750—1817), немецкий минералог, геолог, профессор металлургии Фрейбергской горной академии 9.
- Веструмп (Westrumb), Иоганн-Фридрих (1751—1812), немецкий химик, физик, горный инженер, аптекарь 44.
- Вилламов (Willamow), Иоганн-Готлиб (1736—1777), педагог, поэт, директор
- немецкой школы в Петербурге 146.
- Воклен (Воклен, Vauquelin), Луи-Никола (1763—1829), французский химик 41, 167, 178.
- Волков, Алексей Гаврилович (1780—18..), адъюнкт АН, химик 42, 46, 168, 177.
- Волков, Дмитрий Васильевич (1718—1785), сенатор, президент Мануфактур-коллегии, оренбургский генерал-губернатор 71.
- Вольтердорф (Woltersdorff), Иоганн-Лукас (1721—1772), немецкий минералог 83.
- Вольф (Wolff), Каспар-Фридрих (1733—1794), академик, анатом и физиолог 9, 32, 108, 115, 161.
- Вуттиг (Wuttig), Иоганн-Фридрих-Эдуард (1783—1850), член-корр. АН, химик, технолог, профессор Казанского университета 26.
- Габлиц (Hablitz), Карл Иванович (Карл-Людвиг) (1752—1821), почетный член АН, естествоиспытатель, путешественник, ботаник, зоолог 99, 145.
- Гамель (Hamel), Иосиф Христианович (1788—1862), академик, химик-технолог 41, 178.
- Гарш (Harsch), Александр, естествоиспытатель, минералог 120, 164.
- Гаскойн (de Gascoigne), Карл Карлович (ум. 1807), начальник Олонецких и Кронштадтских горных заводов, механик, металлург 47.
- Гассе (Hasse), купец из Сарепты, через которого И.-Г. Георги поддерживал связь с П.-С. Палласом 149.
- Гаубиус (Гобниус, Gaubius), Иероним-Давид (ум. 1780), почетный иностранный член АН, естествоиспытатель, медик, химик, профессор Лейденского университета 152, 159.
- Гедике (Gedike), Фридрих (1755—1803), немецкий филолог, педагог, издатель 124.
- Гельман, Нина Самойловна, советский биохимик, историк естествознания 26.
- Георги (Georgi), Иоганн-Готлиб (Иван Иванович) (1729—1802), академик, химик 4, 17, 19, 20, 23—34, 36, 39, 89, 97, 107—149, 150, 151, 154—156, 161, 162, 164, 183, 204.
- Герасимов, Алексей, «взакоторский капитан» АН 81, 97, 98.
- Герман (Hermann), Иван Филиппович (Франц-Иоганн-Бенедикт) (1755—1815), академик, минералог 32, 36, 41, 45, 166, 176, 192, 200.
- Герингросс (Gerhngross), президент Псковского магистрата 115.
- Герхард (Gerhard, Gerhard), Карл-Абрагам (1738—1821), немецкий врач, минералог 36, 157.
- Гессен, Юлий Юлиевич (р. 1906), советский историк химического производства 22.

- Геттар (Guettard), Жан-Этьен (1715—1786), французский естествоиспытатель, геолог 133.
- Гильденштедт (Güldenstädt), Иоганн-Антон (1745—1781), академик, естествоиспытатель 21, 32, 34, 84, 108, 124, 137, 143, 190.
- Гладкой (Гладких), Алексей, инженер-металлург и переводчик АН 186.
- Гласбах (Glassbach), художник-гравер 204.
- Глаубер (Glauber), Иоганн-Рудольф (1604—1668), немецкий химик и врач 7.
- Гмелин (Gmelin), Иоганн-Фридрих (1748—1804), почетный иностранный член АН, врач и химик 11, 83, 190.
- Гмелин (Gmelin), Самуил-Георг (1745—1774), академик, ботаник 18, 85.
- Глуцева, Вера Федоровна (1890—1942), научный сотрудник Архива АН СССР 25.
- Голицын, Александр Михайлович (1718—1783), генерал-фельдмаршал, дипломат 141.
- Голицын, Дмитрий Алексеевич (1734—1803), почетный член АН, естествоиспытатель, дипломат 41, 44, 46, 168, 175.
- Голмберг см. Хольмберг.
- Головин, Михана Евсеевич (1756—1790), академик, воспитанник Академической гимназии 86.
- Готланд (Gothland), граф, псевдоним короля Швеции Густава III (1746—1792), посетившего Россию 146.
- Грабш (Grabsch), посланец Сарептской братской общиной на Кавказ 149.
- Грейг (Greug), Самуил Карлович (Семюэл) (1736—1778), почетный член АН, адмирал, главный командир кронштадтского порта 117.
- Григорьев, Дмитрий (?), владелиц петербургской фабрики красок 78.
- Гриндель (Grindel), Давид-Иероним (1776—1836), член-корр. АН, химик, инженер-майор, профессор Дерптского университета 11.
- Гумбель (Humbel), автор статьи о Лемане в «Allgemeine deutsche Biographie» (т. 18) 17.
- Д'Аламбер (d'Alembert), Жан-Лерон (1717—1783), почетный иностранный член АН, французский математик, философ, энциклопедист 83, 155.
- Дахриц (Dachritz), Карл, немецкий химик, врач из Шлезвига 7.
- Дашкова, Екатерина Романовна (1744—1810), рожд. Воронцова, президент Российской академии, позже директор АН 31, 35, 98, 101, 116, 118, 128, 129, 133, 155—157, 173, 174.
- Де Ган (де Ган, de Hahn), химик, профессор Лейденского университета, преемник профессора И.-А. Гаубиуса (Гобниуса) 153.
- Дельфин (Delphin), шведский консул в Петербурге 106.
- Демидов, Прокопий Акинфиевич (1710—1788), естествоиспытатель-любитель, владелиц горных заводов, филантроп 102.
- Дидро (Diderot), Дени (1713—1784), почетный иностранный член АН, французский философ-материалист, энциклопедист 20, 83, 84.
- Долгоруков (Долгорукий), Петр Петрович (1744—1815), калужский губернатор, генерал-майор 163.
- Домашнев, Сергей Герасимович (1743—1795), директор АН 21, 34, 93, 97, 98, 106, 154, 160.
- Донауров (Данауров), Михаил Иванович (ум. в 1816), библиотечный Павел I, генерал-майор, сенатор 45, 175.
- Дюфе (du Fay), французский физик, занимался улучшением технологии производства фарфора 16.
- Эйлер (Эйлер, Euler), Ф. — прислал в Вольное экономическое общество на исследование «известные камни» 194.
- Екатерина II (1729—1796), императрица 154, 160.
- Ермак Тимофеевич (ум. 1584), казачий атаман, землепроходец, руководитель похода в Сибирь против хана Кучума 139.
- Загорский, Петр Андреевич (1764—1846), академик, анатом и физиолог 46, 168.
- Залхов, Зальхов, см. Сальхов.
- Захаров, Яков Дмитриевич (1765—1836), академик, химик и физик 5, 32, 36, 46, 47, 119, 151, 157, 162, 165, 166, 171, 172, 175, 199.
- Зборонирский, Степан Васильевич (ум. 1782), комиссар книжной лавки АН 60, 94.
- Зуев, Василий Федорович (1754—1794), академик, естествоиспытатель-путешественник 28, 32, 108, 127, 128, 158.
- Зуров, Владимир, картограф-геодезист, подполковник 71.
- Ильинский, аксуктор АН 177.
- Иноходцев, Петр Борисович (1742—1806), академик, астроном 146.
- Йериг (Йериг, Ериг, Jähig), Иоганн, немецкий колонист из Сарепты, переводчик АН, этнограф-лингвист, путешественник 109.
- Кампрат (Кампрат, Kampradt), Христиан-Габриель (Гавриил), химик, лаборант Химической лаборатории АН в 1777 г., ранее лаборант химического класса шляхетного кадетского корпуса 89, 90. химического класса шляхетного кадетского корпуса 89, 90.
- Кант (Kant), Иммануил (1724—1804), почетный иностранный член АН, немец-

- кий философ и естествоиспытатель 32, 120.
- Кармарш (Karmarsch), Карл (1803—1879), немецкий инженер-технолог 22.
- Карози (de Carosi), Иоганн-Филипп (ум. 1801), член-корр. АН, химик, капитан польской службы 191.
- Кельрейтер (Koeleuter), Иосиф-Теодор (1733—1806), академик, ботаник 82.
- Кельхен (Kelschen), Иван Захарович (Иоганн-Генрих) (1722—1810), врач на Риги, лейб-хирург 129.
- Кестнер (Kästner), Авраам-Готгельф (1719—1800), почетный иностранный член АН, математик, физик, профессор Геттингенского университета 173.
- Кирхгоф (Kirchhoff), Константин-Готлиб-Сигизмунд (1764—1833), адъюнкт АН, химик 26, 46.
- Кладо, Татьяна Николаевна (р. 1889), научный сотрудник Ленинградского отделения Института истории естествознания и техники АН СССР 120.
- Клапрот (Klaproth), Мартин-Генрих (1743—1817), почетный иностранный член АН, немецкий химик-аналитик и минералог 41.
- Клейн (Klein), Карл, участник экспедиции И.-П. Фалька и И.-Г. Георги, позже студент АН 137.
- Клембе (Klembe), Клемке, Клемкен, Klembke), Иоганн-Михаил, лаборант Химической лаборатории АН 10, 17, 71, 72, 77, 80, 94.
- Клементьев, Василий Иванович (1731?—1759), студент Академического университета и лаборант Химической лаборатории АН, ученик и помощник Ломоносова 4, 5, 6, 7.
- Клемкен, см. Клембе.
- Клячка, Франц Николаевич (ум. 1786), иркутский губернатор 96, 100, 147.
- Кодай (Кодой), см. Коодаю Дайкоку.
- Козичкий, Григорий Васильевич (1724—1775), академик, переводчик, секретарь Екатерины II 66, 83.
- Кононов, Алексей Кононович (1766—1795), академик, физик 32, 118, 129, 158.
- Коодаю Дайкоку (Кодай, Коо-da-ju Daiko-ku), японский купец, один из потерпевших кораблекрушение в 1789 г. 22, 23, 104.
- Корц (Kortz), Андрей Абрамович (Генрих-Вильгельм) (1739—1826), архивариус архива Конференции АН, корректор изданий АН на иностранных языках, преподаватель и корректор Академической гимназии 97.
- Котельников, Симеон Кириллович (1723—1806), академик, математик 65, 66, 126, 162.
- Крамер (Kramer), Иоганн-Андреас (1710—1777), немецкий химик и металлург 17.
- Крафт (Krafft), Логин Юрьевич (Воль-
- фганг-Людвиг) (1743—1814), академик, физик 31, 45, 47, 146, 161, 166, 188, 200.
- Крелль (von Crell), Лаврентий (Лоренц)-Флорентин (Флоренс)-Фридрих (1744—1816), почетный иностранный член АН, немецкий химик, медик, профессор Гельмштедтского университета, издатель журнала «Chemische Annalen von Crell» 32, 39, 188, 193—199.
- Кронштедт (Kronstedt), Аксель-Фредерик (1722—1765), шведский химик, минералог и металлург 17.
- Круз (Крюйс, van Kruse), Александр Иванович (1731—1799), адмирал, командующий Балтийской эскадрой 174.
- Крутикова, Мария Владимировна (р. 1889), научный сотрудник Архива АН СССР 20.
- Кулибин, Иван Петрович (1735—1818), изобретатель, механик АН 95.
- Кулябко, Елена Сергеевна (р. 1900), научный сотрудник Архива АН СССР 12, 69, 71.
- Лавуазье (Lavoisier), Антуан-Лоран (1743—1794), французский химик 20, 133.
- Лагус (Lagus), Вильгельм-Габриель (1786—1859), шведский юрист, историк, профессор Упсальского университета 17, 19—23, 183.
- Лаксман (Laxmann), Адам, сын Э. Г. Лаксмана, начальник русской экспедиции 1792—93 гг. в Японию 23, 103, 105, 189.
- Лаксман (Laxmann), Карл, брат Э. Г. Лаксмана, рекомендован последним в лаборанты Химической лаборатории АН 89.
- Лаксман (Laxmann), Эрик (Кириал) Густавович (1737—1796), академик, химик, естествоиспытатель-путешественник, пастор в Барнауле, помощник начальника Нерчинских рудников 4, 5, 17, 23, 29, 86, 93, 94, 183, 185, 204, 183, 189, 196, 198.
- Ланг (Lang), Фердинанд, немецкий изобретатель опреснителя морской воды 45.
- Лаперуз (Ла-Перуз, La-Pérouse), Жан-Франсуа де Гало (1741—1788), французский мореплаватель 105.
- Лебедев, Михаил, студент, участник экспедиции П.-С. Палласа, позже канцелярист Комиссии АН 158.
- Левшин, Василий Алексеевич (1746—1826), естествоиспытатель-любитель, секретарь Вольного экономического общества, переводчик и драматург 196.
- Лексель (Lexell), Андрей-Иоганн (1740—1784), академик, астроном 133.
- Леман (Lehmann), Иоганн-Готлоб (1700—1767), академик, химик, геолог 4, 9—17, 23, 29, 86, 93, 94, 183, 185, 204.

- Леман (Lehmann), Мария-Розина, жена И.-Г. Лемана 81.
- Леммлейн, Георгий Глебович (р. 1901), советский кристаллограф и историк естествознания 43, 169, 170.
- Леонов, полковник войска Донского, в усадьбе которого были найдены «земляные угли» 195.
- Ленхин, Иван Иванович (1740—1802), академик, ботаник, путешественник 12, 21, 31, 33, 34, 84, 110, 115, 125, 132, 142, 189.
- Либеркюн (Lieberkuehn), Иоани-Натаниель (1711—1756), анатом и препаратор, профессор Лейденского университета 9.
- Линденау (Lindenau), Генрих-Якоб (1699—после 1790), участник первой Камчатской экспедиции, переводчик 104.
- Линней (Linné, Linnaeus), Карл (1707—1778), почетный иностранный член АН, шведский естествоиспытатель 23, 81, 99, 106, 123, 124.
- Ловиц (Lowitz), Давид Егорович (Георг-Морриц) (1722—1774), академик, астроном 37, 38, 173, 174.
- Ловиц (Lowitz), Мария-Софья (1764—1807), жена Т. Е. Ловица 178.
- Ловиц (Lowitz), Товий (Давид) Егорович (Тобиас-Иоани) (1757—1804), академик, химик, сын Д. Е. Ловица 4, 5, 25, 31, 32, 36—48, 117, 118, 120, 183, 204.
- Логис (Logis), студент Карла Линнея в Упсале 123.
- Лодыгин, Дмитрий Михайлович, химик, основатель поташных заводов, изобретатель перегонного аппарата 31, 110, 126.
- Ломан (Lohmann), Иоганн-Фридрих, пробирер Химической лаборатории АН, из Гарца 86.
- Ломоносов, Михаил Васильевич (1711—1765), академик 3—9, 12, 19, 25, 28, 29, 35, 43, 59, 61—63, 74, 76, 77, 80, 183, 184.
- Лухьянов, Павел Митрофанович (р. 1889), советский историк химической промышленности 11, 12, 16, 22, 41.
- Лыков, Артемий Евстафьевич (1724—1800), фактор типографии АН 94.
- Магеллан (Magalhaens, Magellan), Джон (Жоан)-Гнацинт (1723—1790), почетный иностранный член АН, английский физик, член Королевского общества, потомок знаменитого португальского мореплавателя 417.
- Майер (Mayer), Георг, художник АН, иллюстратор неизданного полного собрания сочинений Т. Е. Ловица 42, 168—170.
- Макаров, подполковник, директор Симбирской экономии, член Вольного экономического общества 194.
- Макер (Masquer), Пьер-Жозеф (1718—1784), французский химик 34, 35, 88, 160.
- Мальм (Malm), Петр, техник-металлург, лаборант Химической лаборатории АН 92, 155.
- Мантейфель (Manteifel, Manteuffel), минералог-любитель, путешественник 102.
- Маргграф (Marggraf), Андрей-Сигизмунд (1709—1782), почетный иностранный член АН, немецкий химик 9, 81.
- Мейдингер (Freyherr von Meidinger), Карл (1750—1820), почетный иностранный член АН, австрийский естествоиспытатель, химик 31, 45, 165.
- Мейер (Meuer), аптекар в Витебске, ботаник 45, 167.
- Мелиссино, Петр Иванович (1726—1797), генерал артиллерии 99, 105.
- Меншуткин, Борис Николаевич (1874—1938), советский химик и историк химии 3, 4, 58, 59, 61.
- Мессершмидт (Messerschmidt), Данил-Готлиб (1685—1735), путешественник по Сибири 18, 85.
- Миллер (Müller), Герард-Фридрих (Федор Иванович) (1705—1783), академик, историкограф, конференц-секретарь АН 8, 9, 24, 28, 49, 60, 61, 77, 79, 81, 82, 93, 99, 101, 105, 131—132, 135—148.
- Михайлов, Иван, работник Химической лаборатории АН (?) 73.
- Модель (Model), Иоганн-Георг (1711—1775), академик, химик 4, 10, 11, 17, 24, 71, 78—80, 99, 130, 133, 134, 149, 187.
- Модзалевский, Борис Львович (1874—1928), член-корр. АН, историк русской литературы 21, 23, 32, 33, 38.
- Модзалевский, Лев Борисович (1902—1948), историк русской литературы, исследователь творчества М. В. Ломоносова, научный сотрудник Архива АН СССР 3.
- Моисеенко (Моисеенков), Федор Петрович (1754—1781), адъюнкт АН, минералог и химик 20, 32, 33, 86, 87, 108, 159.
- Монне (Monnet), Антуан-Грималь (1734—1817), французский химик; составитель минералогического атласа Франции 135.
- Мотонис (Motonis), Николай Николаевич (ум. 1787), академик, писатель 66.
- Мусин-Пушкин, Аполос Аполосович (1760—1805), почетный член АН, химик, вице-президент Берг-коллегии 4, 41, 45, 46, 166, 167, 179, 197.
- Нартов, Андрей Андреевич (1736—1813), почетный член АН, президент Берг-коллегии, президент Вольного экономического общества, президент Российской академии, писатель и переводчик 126, 186.

- Насонов, Дмитрий Григорьевич, петрозаводский купец 91.  
 Нистрем (Nyström), Нильс, шведский аптекарь 45.  
 Новосильцов, Николай Николаевич (1762—1838), президент АН 47.  
 Обручев, Владимир Афанасьевич (1863—1956), академик, геолог и географ 183.  
 Озеревский, Николай Яковлевич (1750—1827), академик, естествоиспытатель-путешественник 32, 36, 39, 108, 163, 168.  
 Опари, Александр Иванович (р. 1894), академик, советский биохимик, общественный деятель 26.  
 Орлов, Владимир Григорьевич (1743—1831), директор АН 14, 20, 80, 143, 144.  
 Павел Петрович (1754—1801), цесаревич (император Павел I) 72.  
 Паллас (Pallas), Петр-Симон (Петр Симонович) (1741—1811), академик, естествоиспытатель-путешественник 20—22, 24, 26, 32—34, 82, 87, 99, 104, 108, 109, 115, 125, 130—132, 134—140, 142—146, 148, 149, 158, 159, 161, 188, 189.  
 Панкратьев, Илья Панкратьевич, комиссар АН 60.  
 Папаналопуло (Папандопуло?), Дмитрий Иванович, знакомый И.-Г. Моделя 105.  
 Паррот (Parrot), Егор Иванович (Георг-Фридрих) (1767—1852), академик, физик 47.  
 Патрен (Patrin), Эжен-Мельхиор-Луи (1742—1815), член-корр. АН, естествоиспытатель, геолог, минералог, путешественник по Сибири 103.  
 Пекарский, Петр Петрович (1827—1872), академик, историк 59, 62.  
 Перлов, купец, владелец водочного завода 196.  
 Пётр I Великий (1672—1725), царь (с 1682; с 1721 — император) 22.  
 Пиотровский, Константин Борисович, советский химик и историк химии 26.  
 Пирогов, Михаил, историк Химической лаборатории АН 73.  
 Платов, бригадир войска Донского, в усадьбе которого были найдены «земляные угли» 195.  
 Плиний Старший, Гай Секунд (23—79), римский ученый-естествоиспытатель и писатель 82.  
 Поленов, Алексей Яковлевич (1738—1816), студент Академического университета, позже юрист и историк 70.  
 Ползунов, Иван Иванович (1728—1766), русский теплотехник-изобретатель 18.  
 Попов, Никита Иванович (1720—1782), академик, астроном 66.  
 Попов, владелец месторождения железных и серебряных руд в Елисаветградском уезде 196.  
 Прокопович, Василий Прокофьевич, член Вольного экономического общества, из Екатеринослава 196.  
 Протасов, Алексей Протасьевич (1724—1796), академик, анатом 53, 77, 81, 86, 95, 96, 106, 115, 162, 163.  
 Пугачев, Емельян Иванович (ок. 1742—1775), руководитель крестьянского восстания в России 1773—1775 гг. 38, 140, 141.  
 Разумовский, Кирилл Григорьевич (1728—1803), президент АН 77.  
 Ратцель (Ratzel), Фридрих (1844—1904), немецкий географ, этнограф, историк 23.  
 Регнус (Regius), Даниэль (1718— после 1788), из Курляндии, преподаватель немецкого языка в Казанской гимназии, естествоиспытатель-путешественник 118.  
 Ренованц (Renovantz), Иван Михайлович (Иоганн-Михель) (1744—1798), член-корр. АН, горный инженер, минералог 28, 127, 128.  
 Ржевский, Алексей Андреевич (1737—1804), вице-директор АН 84, 151.  
 Рипенгаузен (Riepenhausen), из Геттингена, родственник Т. Е. Ловица 173.  
 Рихман (Richmann), Георг-Вильгельм (1711—1753), академик, физик 6, 61.  
 Рихман (Richmann), Фридрих (1753— год смерти неизв.), переводчик АН, сын Г.-В. Рихмана, воспитанник Академической гимназии 86.  
 Рихтер (Richter), Иероним-Веннамин (Иеремас-Беньямин) (1762—1807), член-корр. АН, немецкий химик 46.  
 Робертсон (Robertson), Этьен-Гаспар-Робер (1763—1837), бельгийский физик и аэронавт 46, 47.  
 Роджерсон (Rogerson), Иван Самойлович (Джон-Семюэл) (1741—1823), почетный член АН, лейб-медик 48.  
 Рот (Roth) (ум. 1777), гравёр, иллюстрировавший книгу И.-Г. Георги «Описание народов России» 143, 146.  
 Рукост (Rukost), Максим, рисовальщик-подмастерье АН 69.  
 Румовский, Степан Яковлевич (1734—1812), академик, астроном 21, 65, 132.  
 Рупрехт (Ruoprecht), Франц Иванович (1814—1870), академик, ботаник 124.  
 Рычков, Петр Иванович (1712—1777), первый член-корр. АН, один из пионеров экономико-географического изучения России 105, 135.  
 Сальхов (Зальхов, Салхов, Залхов, Salchow), Ульрих-Христофор (1722—1787), академик, химик 4, 6—10, 60, 62—64.  
 Севергин, Василий Михайлович (1765—1826), академик, минералог и химик 5, 32, 36, 42, 44, 118, 119, 129, 130, 150, 165, 166, 177, 197, 200.  
 Седерстрём (Sederstroem), Моисей (Моисей), золотых дел мастер из Гельсингфорса, претендент на должность лаборанта Химической лаборатории АН 88.  
 Сиверс (Sievvers), Яков Ефимович (Яков-Иоганн) (1731—1808), новгородский губернатор, главный директор водных коммуникаций России, дипломат 95.  
 Сиверс (Sievvers), аптекарь из Кяхты 196.  
 Синской, Филипп, воспитанник Академической гимназии, переводчик АН 86.  
 Сисакян, Норайр Мартиросович (р. 1907), член-корр. АН СССР, советский биохимик 26.  
 Скополи (Scopoli), Джованни-Антонио (1723—1788), итальянский химик, естествоиспытатель 17.  
 Смирнов, Александр Васильевич (р. 1854), врач, автор словаря «Уроженцы и деятели Владимирской губ.» 33.  
 Смирнов, Сергей Константинович (1818—1889), член-корр. АН, историк, богослов, профессор Московской духовной академии 33.  
 Соколов, Никита Петрович (1748—1795), академик, химик 4, 31—37, 39, 115, 116, 119, 125—127, 145, 183, 192, 204.  
 Софронов, Михаил (1729—1760), адъюнкт АН, математик, ученик М. В. Ломоносова и Л. Эйлера 6, 59.  
 Спасский, Григорий Иванович (1784—1864), член-корр. АН, историк и археолог Сибири, горный инженер, издатель журнала «Сибирский вестник» 18.  
 Спедикати (Spedicati), Доминик, медик 39, 150, 173, 174.  
 Сталь (Шталь, Stahl), Георг-Эрист (1660—1734), немецкий химик и врач, основатель теории флогистона 109.  
 Старк (Штارك, Stark), Иоганн-Август, лаборант Химической лаборатории АН 90, 91.  
 Стеллер (Штеллер, Steller), Георг-Вильгельм (1709—1746), адъюнкт АН, естествоиспытатель, путешественник 18, 85, 104.  
 Стриттер (Stritter), Иоганн-Готгильф (1740—1801), академик, историк 133.  
 Струве (Struve), изобретатель средства от кашля 200.  
 Сухоманнов, Михаил Иванович (1828—1901), академик, историк русской литературы, историк АН 3, 33, 36, 151, 152, 157.  
 Татищев, Василий Никитич (1686—1750), историк и государственный деятель 106.  
 Тауберт (Taubert), Иван Иванович

- (Иоганн-Каспар) (1717—1771), адъюнкт АН, историк 77, 79, 81.  
 Тилас (Tilas), шведский естествоиспытатель, минералог и металлург 99.  
 Тиханов, мастер 187.  
 Тредьяковский, Василий Кириллович (1703—1769), академик, филолог, поэт, переводчик 60.  
 Туманский, Федор Васильевич (Осипович) (1746—1810), член-корр. АН, писатель, переводчик, издатель 102.  
 Турчанинов, Петр Иванович (?) (1737—1824), член Российской академии, генерал-лейтенант 136.  
 Унгебауер (Ungebauer), Иоганн-Юлий (ум. 1788), архивариус Конференции АН 85.  
 Файнберг, Э. А., советский историк географии 23.  
 Факс (Faxe), химик 191.  
 Фальк (Falk), Иоганн-Петер (1727—1774), естествоиспытатель-путешественник, директор Ботанического сада АН 20, 21, 24, 75, 88, 96, 97, 99, 100, 106, 124, 126, 130—142, 148, 149.  
 Федоровский, Иван Никифорович, студент Академического университета, переводчик 59.  
 Фербер (Ferber), Иоганн-Яков (1748—1790), академик, минералог 115.  
 Фигуровский, Николай Александрович, советский историк химии 38, 39, 171, 201.  
 Фитингоф (Viethinghof), Иван Федорович (Отто-Герман) (1720—1792), директор Медицинской коллегии 173, 174.  
 Фишер (Fischer), Иоганн-Эбергард (1697—1771), академик, историк 60, 61, 65—67, 104.  
 Фишер (Fischer), Фердинанд (1842—1916), немецкий химик-технолог, профессор Геттингенского университета, издатель химической литературы 16.  
 Флоринский, Козьма, воспитанник Академической гимназии (70-е годы XVIII в.), переводчик 87.  
 Фонтин (Fonten, Fontin), из Лопера, прислал в Вольное экономическое общество охру на исследование 196.  
 Формей (Formey), Иоганн-Генрих-Самуил (1711—1797), почетный иностранный член АН, немецкий философ, непременимый секретарь Берлинской АН 17, 81.  
 Форстер (Forster), Иоганн-Рейнгольд (1729—1798), почетный иностранный член АН, немецкий естествоиспытатель-путешественник 16.  
 Фус (Fuss), Николай Иванович (1755—1825), академик, математик, непременимый секретарь АН 133, 161, 168.  
 Харламов, Иван Герасимович (1746—1791), протонерей, переводчик 155.  
 Севергин, Василий Михайлович (1765—1826), академик, минералог и химик 5, 32, 36, 42, 44, 118, 119, 129, 130, 150, 165, 166, 177, 197, 200.  
 Седерстрём (Sederstroem), Моисей (Моисей), золотых дел мастер из Гельсингфорса, претендент на должность лаборанта Химической лаборатории АН 88.  
 Сиверс (Sievvers), Яков Ефимович (Яков-Иоганн) (1731—1808), новгородский губернатор, главный директор водных коммуникаций России, дипломат 95.  
 Сиверс (Sievvers), аптекарь из Кяхты 196.  
 Синской, Филипп, воспитанник Академической гимназии, переводчик АН 86.  
 Сисакян, Норайр Мартиросович (р. 1907), член-корр. АН СССР, советский биохимик 26.  
 Скополи (Scopoli), Джованни-Антонио (1723—1788), итальянский химик, естествоиспытатель 17.  
 Смирнов, Александр Васильевич (р. 1854), врач, автор словаря «Уроженцы и деятели Владимирской губ.» 33.  
 Смирнов, Сергей Константинович (1818—1889), член-корр. АН, историк, богослов, профессор Московской духовной академии 33.  
 Соколов, Никита Петрович (1748—1795), академик, химик 4, 31—37, 39, 115, 116, 119, 125—127, 145, 183, 192, 204.  
 Софронов, Михаил (1729—1760), адъюнкт АН, математик, ученик М. В. Ломоносова и Л. Эйлера 6, 59.  
 Спасский, Григорий Иванович (1784—1864), член-корр. АН, историк и археолог Сибири, горный инженер, издатель журнала «Сибирский вестник» 18.  
 Спедикати (Spedicati), Доминик, медик 39, 150, 173, 174.  
 Сталь (Шталь, Stahl), Георг-Эрист (1660—1734), немецкий химик и врач, основатель теории флогистона 109.  
 Старк (Штارك, Stark), Иоганн-Август, лаборант Химической лаборатории АН 90, 91.  
 Стеллер (Штеллер, Steller), Георг-Вильгельм (1709—1746), адъюнкт АН, естествоиспытатель, путешественник 18, 85, 104.  
 Стриттер (Stritter), Иоганн-Готгильф (1740—1801), академик, историк 133.  
 Струве (Struve), изобретатель средства от кашля 200.  
 Сухоманнов, Михаил Иванович (1828—1901), академик, историк русской литературы, историк АН 3, 33, 36, 151, 152, 157.  
 Татищев, Василий Никитич (1686—1750), историк и государственный деятель 106.  
 Тауберт (Taubert), Иван Иванович



- Хемницер, Иван Иванович (1745—1784), действительный член Российской академии, горный инженер, баснописец, дипломат 186.
- Хеннерт (Генкерт, Хениер, Геншер, Неннерт), Иоганн-Фридрих (1734—после 1796), философ, математики, астроном, профессор Утрехтского университета 173.
- Ходнев, Алексей Иванович (1818—1883), химик, редактор «Трудов», секретарь и историк Вольного экономического общества 14, 16, 29, 30.
- Хольмберг (Гольмберг, Holmberg), Михаил, аптекарский подмастерье, студент химии, лаборант Химической лаборатории АН, из Нидерланд (Швеция) 86—88, 95.
- Цейгер (Zeiger), Иоганн-Эрист (1720—1784), академик, физик 65, 66, 68, 72.
- Цехновицер, Евгений Вениаминович (1898—1941), советский инженер-химик, историк химии 43, 169, 170.
- Черников, Александр Митрофанович (р. 1907), быв. научный сотрудник Архива АН СССР 20.
- Чернышев, Иван Григорьевич (1727—1797), почетный член АН, вице-президент Адмиралтейств-коллегии 31.
- Чижов, Николай Галактионович (1731—1767), мастер-инструментальщик АН 93.
- Чирков, Сидор, солдат, спутник Э. Г. Лаксмана 95.
- Чичагов, Василий Яковлевич (1726—1809), адмирал, командующий Балтийским флотом 174.
- Чичагова, Ольга Александровна (ум. 1941), сотрудник Библиотеки АН СССР 183.
- Шафрановский, Константин Илларионович (р. 1900), библиограф, сотрудник Библиотеки АН СССР 183.
- Шерер (Scherer), Александр Иванович (Александр-Николай) (1771—1824), академик, химик 38, 41, 177, 178.
- Шефер (Schäfer), Иоганн-Христиан (1718—1790), почетный иностранный член АН, немецкий естествоиспытатель, анатом, зоолог 83, 84.
- Шёпф (Schöpfung), Иоганн-Давид (?) (ум. 1800), физик из Аншпах 148.
- Ширингер (Schiringer) 103.
- Шлаттер (Schlatte), Иван Андреевич (Иоганн-Вильгельм) (1708—1768), химик-пробирер, президент Берг-коллегии, директор Петербургского монетного двора 7.
- Шлёцер (Schlözer), Август-Людвиг (1735—1809), академик, историк 18, 145, 187, 189.
- Шмидт (Schmidt), Карл, физик, из Бре-
- слау, автор присланного в АН исследования о природе электричества 45.
- Шноор (Schnoor, Schnoor), И.-К., издатель и владелец типографии в Петербурге 145.
- Шпильман (Spielmann), Якоб-Рейнгольд (1722—1783), почетный иностранный член АН, химик, ботаник, профессор Страсбургского университета 152.
- Шпынев, Герасим Алексеевич, химик, студент Академического университета 10, 72, 80.
- Шрадер (Schrader), Иоганн-Готлиб-Фридрих (ум. после 1801), почетный член АН, физик, химик, смотритель физических приборов в АН 45.
- Шребер (Edler von Schreber), Иоганн-Христиан-Даниил (1739—1810), почетный иностранный член АН, естествоиспытатель 146, 148.
- Штелин (Stählin), Яков Яковлевич (1709—1785), академик, профессор элоквении и поэзии, конференц-секретарь АН 12, 17, 75, 77, 81.
- Штуц (Штутц, Stutz, Stutz, Stutz), капитан французской службы, из Шемница (Венгрия), естествоиспытатель-любитель 31, 115.
- Шумахер (Schuhmacher), Иоганн-Даниил (1690—1761), советник Канцелярии АН 61, 62.
- Шумахер (Schuhmacher), Иоганн-Якоб (ум. 1767), архитектор АН, брат И.-Д. Шумакера 68.
- Эвениус (Evenius), из Штетина, знакомый И.-Г. Георги 147, 148.
- Эйлер (Euler), Иоганн-Альбрехт (1734—1800), академик, физик, конференц-секретарь АН 12, 22, 38, 99—105, 130—142, 144, 145, 147, 149, 158, 163, 166, 178, 188.
- Эйлер (Euler), Леонард (1707—1783), академик, математик, физик, механик 9, 145, 204.
- Эйлер (Euler), Христофор Леонтьевич (1743—1808), генерал-майор артиллерии, естествоиспытатель-любитель, сын Л. Эйлера 196.
- Элефант (Elephant), студент, помощник У.-Х. Сальхова 63.
- Энгестрём (Энгештрон, Engeström, Engeström), Густав (1738—1813), шведский минералог 82.
- Эпинус (Aepinus), Франц-Ульрих-Теодор (1724—1802), академик, физик 10, 65, 66, 71, 78, 79.
- Эрксleben (Erxleben), Иоганн-Христиан-Поликарп (1744—1777), немецкий физик, минералог 36, 102.
- Юнкер (Juncker), Иоганн (1679—1759), немецкий химик, врач 8.
- Юсунов, Ермолай, солдат, участник экспедиции П.-С. Паллааса 140.

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Документальное наследие химиков второй половины XVIII в. в Архиве Академии наук СССР . . . . .	3
ОПИСАНИЕ	
М. В. Ломоносов . . . . .	53
В. И. Клементьев . . . . .	59
И.-Г. Леман . . . . .	65
Э. Г. Лаксман . . . . .	83
И.-Г. Георги . . . . .	107
Н. П. Соколов . . . . .	150
Т. Е. Лонц . . . . .	164
БИБЛИОГРАФИЯ	
М. В. Ломоносов . . . . .	183
И.-Г. Леман . . . . .	185
Э. Г. Лаксман . . . . .	187
И.-Г. Георги . . . . .	189
Н. П. Соколов . . . . .	192
Т. Е. Лонц . . . . .	193
Список сокращений . . . . .	202
Список иллюстраций . . . . .	204
Именной указатель . . . . .	205

Утверждено к печати  
Архивом Академии наук СССР

Редактор издательства Н. К. Зайчик  
Технический редактор Р. А. Аронс  
Корректоры М. А. Брайнина и А. В. Кабишева

РИСО АН СССР № 163-87В. М-13725.  
Подписано к печати 11/IX 1957 г. Бу-  
мага 70×108/16. Бум. л. 6<sup>11</sup>/16. Печ. л. 18,32.  
Уч.-изд. л. 17,81+5 вкл (0,36 уч.-изд. л.).  
Тираж 1700. Зак. № 162. Цена 12 р. 45 к.

1-я тип. Издательства АН СССР.  
Ленинград, В-34, 9-я линия, д. 12.

### ИСПРАВЛЕНИЯ И ОПЕЧАТКИ

Страница	Строка	Напечатано	Должно быть
31	21 снизу	Библиография, № 137;	Библиография, №№ 124, 125;
66	1 сверху	institut	institut
86	3 "	Печатается	Печатный
116	13 и 20 сверху	Incipit.	Incept.
118	11 снизу	anpendbaren	anwendbaren
119	2 сверху	differentis	differentiis
119	4 снизу	Prüfungs	Prüfung
119	23 "	An die Frage oekonomisch	An die frege oekonomische
120	21 сверху	in dem	in der
186	17 "	lerumque	corumque

Рукописные материалы химиков.