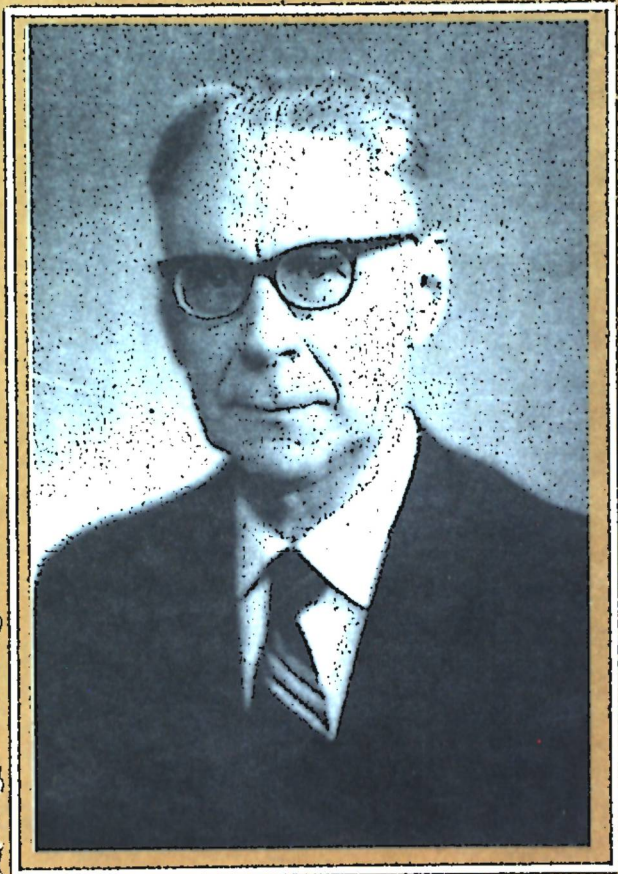


016:63
К-84



Игорь Аркадьевич
Крупеников

Биобиблиография

Кишинэу 1997

СБО

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ПОЧВОВЕДЕНИЯ,
АГРОХИМИИ И МЕЛИОРАЦИИ ПОЧВ ИМ. Н. А. ДИМО

016:63 658903

К - 84 Крупеников

Игорь Аркадьевич

Биобиблиография

Кишинев 1997г

Игорь Аркадьевич
КРУПЕНИКОВ
БИОБИБЛИОГРАФИЯ

КИШИНЕВ * 1997

ПРЕДИСЛОВИЕ

10 апреля 1997 г. исполняется 85 лет со дня рождения и 60 лет научной деятельности Игоря Аркадьевича Крупникова — главного научного сотрудника Института, доктора хабилитат географических наук, профессора, заслуженного деятеля науки и техники, почетного члена Академии наук Республики Молдова, дважды лауреата Республиканской государственной премии, лауреата премий имени В. В. Докучаева и В. Р. Вильямса (дважды), лауреата почетной медали Академии наук Словакии, Почетного члена национальных обществ почвоведов Молдовы и России. В ознаменование этого события руководство Института решило издать краткую автобиографию и полную библиографию его научных трудов и других публикаций. Полагаем, что издание будет иметь не только мемориальный, но и информационно-справочный характер.

Игорь Аркадьевич стоял у истоков современной науки о почве в Молдове. Приехав сюда в 1948 году уже сложившимся ученым — кандидатом наук, доцентом, знавшим почвы Подмосквья, Заволжья, Казахстана, горных и предгорных регионов Средней Азии, Крыма, он стал правой рукой академика Н. А. Димо, а потом и заменил его на неформальном посту руководителя молодых почвоведов республики. Он читал многие курсы на почвенном отделении Кишиневского Университета, и значительная часть работающих почвоведов, а также и агрохимиков-ученых и практиков — являются его учениками. Готовил он и кадры высшей квалификации: под его руководством подготовлено и защищено 36 кандидатских диссертаций, существенную помощь он оказал восьми ученым в подготовке докторских диссертаций. Его педагогическая деятельность не ограничивалась высшей школой. Он много выступал перед детьми, читал лекции в Институте усовершенствования учителей, был соавтором многих изданий учебников «География Молдавии» для средней школы. Один из этих учебников был удостоен почетного диплома на все-

Редактор — доктор хабилитат сельскохозяйственных наук
С. В. АНДРИЕШ

658903

© Научно-исследовательский и проектно-технологический институт почвоведения, агрохимии и селекции Р. А. Димо, 1997.



союзном конкурсе учебных пособий по региональной географии.

Не претендуя на полный анализ научного творчества И. А. Крупеникова, отметим, не придерживаясь хронологии, главные циклы его исследований, проведенных в Институте почвоведения, агрохимии и мелиорации почв имени Н. А. Димо, где он работает непрерывно 39 лет — долгое время как заведующий отделом почвоведения, а теперь главным научным сотрудником.

1. Инвентаризация и картография почв. Проведена под его методическим руководством цифровая и картографическая инвентаризация почв в разных масштабах. Оказание помощи Гипрозему, Гипроводхозу, Колхозадминпроекту в детальном картографировании почв хозяйств и участков специального назначения (Госсортучастков, массивов, отводимых под сады, виноградники, организации орошения). Путем генерализации этих материалов, сопровождавшейся личными экспедиционными исследованиями, составлена сначала серия районных почвенных карт масштаба 1:50000 и затем и полустная почвенная карта республики того же масштаба (140 листов). При этом проводились подсчеты площадей почв и их агрономические и другие группировки. Естественно, эти работы носили коллективный характер и имели в целом значительный производственный резонанс, что следует из многочисленных запросов на эти материалы от разных учреждений и организаций. Конечным теоретическим итогом этих работ явились почвенные карты Республики масштабов 1:200000, 1:400000 и 1:750000 (издана тиражом 10 тыс. экземпляров в цветном варианте) и более мелких, опубликованных в разных статьях, справочных и учебных изданиях, энциклопедиях. За цикл карт почвенного аспекта, помещенных в Атласе Молдавской ССР (1978 г.), И. А. Крупеникову была присуждена в 1981 г. Государственная премия республики.

2. Классификация почв. Параллельно с учетом почв шли работы по их классификации; долгое время она пополнялась и уточнялась по мере накопления фактической информации, публиковались различные по степени полноты варианты классификации почв в целом, фрагменты для черноземов, лесных, аллювиальных, смытых техногенно-преобразованных почв и др. И. А. Крупениковым была предложена и обоснована эволюционная связь подтипов черноземов, начиная с карбонатных и кончая оподзоленными (лессивированными),

открыт оригинальный подтип ксерофитно-лесных черноземов и др. В области классификации почв сформировался творческий тандем Крупеников — Подымов. В библиографии легко это проследить. В 1987 г. названные авторы издали книгу «Классификация и систематический список почв Молдавии», которые до сих пор служат основой для работ по хозяйственной почвенной съемке.

3. Закономерности географии почв. На основе сочетания классификационных и картографических аспектов сформировалась современная концепция географии почв Молдовы, где со товарищами И. А. Крупеникова выступили А. Ф. Урсу, Д. М. Балтянский, А. К. Родина, А. М. Холмецкий. Было предложено разделение нашей территории на почвенные провинции (выходящие за пределы республики), районы, подрайоны, изданы коллективная монография «Агрощвенное районирование МССР», книга А. Ф. Урсу; итоги были подведены во втором томе монографии «Почвы Молдавии» (1985). Эти публикации часто цитировались на союзном уровне и за рубежом, послужили прототипом для подобных работ в других регионах, а в самой Молдове, с успехом использовались при сельскохозяйственном, медико-географическом и гигиеническом ее районировании, а также в ряде других разработок прикладного характера, в частности, при издании «Систем ведения сельского хозяйства в Молдавии».

4. Бонитировка почв. В начале 50-х годов по инициативе И. А. Крупеникова начались работы по бонитировке почв Молдовы, исходя из тех принципов их оценки, которые были заложены еще В. В. Докучаевым и Н. М. Сибирцевым во время их Нижегородской экспедиции (1882—1886). Этому, конечно, содействовали достигнутые результаты в классификации и картографии почв. Сложилась хорошая отношения с экономистом Н. П. Додоновым. В 1963 г. они выпустили совместную монографию «Бонитировка почв и экономическая оценка земель Молдавской ССР» (9 печ. листов). Однако в дальнейшем пути почвоведов и экономистов разошлись, т. к. последние склонились к мысли о второстепенности почвенных данных в системе земельного кадастра, что противоречило концепции В. В. Докучаева. Исследования по бонитировке почв, однако, продолжались, постепенно охватывая все почвы республики и разные виды их использования — пашню, сады, виноградники, пастбища, леса. И. А. Крупеников продолжал направлять эти работы, постепенно передавая их своим ученикам — Р. И. Луневой, Л. Н. Рябининой,

а позднее С. И. Маркиной. Созданная таким образом бонитировка почв признана сейчас на правовом уровне постановлением кабинета министров, принятым в 1995 г.

5. Черноземы Молдавии. Обобщив все имевшиеся материалы по этому типу почв, И. А. Крупеников в 1966 г. защитил докторскую диссертацию «Черноземы Молдавии», издав ее годом позже в виде обширной монографии (37 печ. листов). Это сочинение в определенной мере уникальное не только по объему, числу иллюстраций и использованных литературных источников, но и по многосторонности охваченных вопросов по: истории изучения почв Молдовы (от Геродота до 60-х гг. XX в.), характеристике факторов почвообразования, классификации, систематике, эволюции, состава, свойств черноземов, подверженности их эрозии, бонитировке, рациональному использованию в сельском хозяйстве. Были здесь и новые подходы, применимые ко всем черноземам вообще: их статистико-математическая интерпретация по массовым данным, определение внутрпочвенного оглинивания по специальной формуле, констатация глубокопрофильной миграции нитратов, исследование погребенных почв и их сопоставление с современными. Математическая оценка черноземов отражена также в двух справочниках «Статистические параметры состава и свойств почв Молдавии» (1978, 1981).

Во всех, за малым исключением, учебниках по почвоведению и географии почв, выходящих в СССР, Югославии, Польше, Румынии, Венгрии и др., эта книга цитировалась и использовалась. Вообще индекс ее цитирования исчисляется несколькими сотнями и отмечен даже в 1996 г., хотя книга стала библиографической редкостью. Правда, в 1974 г. в первом томе монографии «Черноземы СССР» (к сожалению, вышло только 4 тома из задуманных восьми) материалы по Молдове были повторены в несколько сокращенном, но и дополненном виде. Иногда цитирование идет и по этому изданию. Питая особое пристрастие к черноземам, вскипающим от НС1 с поверхности, И. А. Крупеников в 1979 г. издал отдельную монографию «Карбонатные черноземы», в которой эти почвы охарактеризованы на широтном пространстве от Средне-Дунайской низменности до Северного Кавказа и Башкирии. Черноземная тема в новых почвозащитных и экологических аспектах продолжает волновать И. А. Крупеникова и теперь, что хорошо видно в библиографии его трудов.

6. Трехтомник «Почвы Молдавии». В начале 80-х годов началась плановая работа по обобщению всех имеющихся материалов для создания монографии по всесторонней характеристике почв республики. И. А. Крупеников принимал самое активное участие в написании и редактировании многих разделов монографии: ее три тома последовательно увидели свет в 1984, 1985 и 1986 гг. Это сочинение многим известно, и мы воздержимся от его разбора. Заметим только, что трехтомник получил высокую оценку; полностью разошелся и в 1989 г. коллектив авторов и И. А. Крупеников в их числе был удостоен государственной премии Республики Молдова. Как бы в дополнение к «Почвам Молдавии» И. А. Крупеников в 1992 г. издал монографию «Почвенный покров Молдовы. Прошлое, настоящее, управление, прогноз» (15 печ. листов), в которой, кроме сжатого повторения того, что было в трехтомнике, изложены оригинальные взгляды автора на почву вообще, как главное биокосное тело Биосферы Земли, парадигма почвоведения, оценка экологических достоинств почвы и их деградация, главным образом под влиянием эрозии, четыре сценария прогноза возможного изменения состояния и продуктивности почвенного покрова Республики. В данное время он продолжает работу в какой-то мере в аспекте этих тем, возглавляя коллектив по написанию «Пособия по эрозии почв».

7. История науки. В официальной тематике Института эта тема никогда не фигурировала. Но интерес автора к истории почвоведения, зародившийся у него еще в юные годы, заставлял его находить время и силы для этой работы. Здесь им достигнуты большие успехи. Он осветил во многих статьях и книгах роль В. В. Докучаева и В. Р. Вильямса в истории почвоведения, ввел в научный оборот новые факты по вкладу в нашу науку М. В. Ломоносова, А. Н. Радищева, В. М. Севергина, Ф. И. Рупрехта, К. Ф. Марбута, А. И. Гроссул-Толстого, В. И. Вернадского, Р. С. Ильина, К. Д. Глинки и др. Серия статей на эту тему, опубликованных в журнале «Почвоведение», при их объединении могла бы составить солидный том. В 70—80-ые годы им были изданы монографии, посвященные жизни и анализу научного творчества таких корифеев науки, как Н. М. Сибирцев, П. А. Костычев, С. А. Захаров, Л. С. Берг. Любовно и с личными воспоминаниями написана книга «Долгая жизнь Димо», изданная на русском и молдавском языках. Однако венцом работ этого цикла явилась первая в истории науки моногра-

фия «История почвоведения. От времени его зарождения до наших дней» (23 печ. листа), изданная в Москве в издательстве «Наука» в 1981 г. Многим она известна и мы воздержимся от ее разбора тем более, что это заняло бы много места. В 1992 г. «История» была в очень красивом оформлении переиздана на английском языке в Индии и Голландии. В 1985 г. за «Цикл работ по генезису, классификации черноземов и истории почвоведения» Президиум Академии наук СССР присудил И. А. Крупеникову премию имени В. В. Докучаева, которой раз в два года отмечаются наиболее выдающиеся труды по почвоведению. Игорь Аркадьевич и теперь не оставляет эту тему и в 1996 г. порадовал нас небольшой, но интересной книгой «Докучаев о Бессарабии», написанной в ознаменование 150-летия со дня рождения великого ученого.

8. **Общественная и научно-популяризаторская деятельность.** И. А. Крупеников достаточно широко известен среди почвоведов мира. Это обусловлено не только их знакомством с его трудами, но и в результате личного общения. Он участвовал с докладами о почвах Молдовы на трех международных конгрессах почвоведов в Бухаресте, Аделаиде (Австралия), Москве, во всех Всесоюзных съездах почвоведов в разных городах. Многие годы был членом Совета и Президиума Вс. общества почвоведов, председателем его Молдавского филиала, организовав еще в начале 60-х годов такое важное дело, как ежегодное проведение Димовских чтений. В 1978 г. он издает книгу «Чернозем — наше богатство», удостоенную в 1979 г. поощрительного диплома Всесоюзного конкурса на лучшие произведения научно-популярной литературы. В 1985 г. выходит книга «Сохраним и приумножим. Рассказы об охране почв». И. А. Крупеников более 10 лет состоял членом редколлегии журнала «Почвоведение», с давних пор является членом редколлегии журнала «Сельское хозяйство Молдовы». В этом журнале он поместил много страстных и тревожных статей о судьбе — далеко не блестящей — наших почв, особенно чернозема. Не случайно один из авторов статьи о И. А. Крупеникове назвал его «поэтом чернозема».

И. А. Крупеников много сделал для развития географии в Молдове. Уже упоминалось его участие в изданиях учебника «География Молдавии». В 1971 г. он, совместно с М. М. Радул и Д. А. Мирским, издает в издательстве «Мысль» (Москва) научно-популярную книгу «Молдавия», которая

получила на уже упоминавшемся конкурсе Диплом первой степени. В 1982 г. увидела свет книга «Дорогая природа Молдавии», занявшая первое место на республиканском конкурсе, а в 1989 г. — книга под очень многозначительным названием «Природа всегда права». Не удивительно, что Игорь Аркадьевич пользуется большим авторитетом среди географов, участвовал во Всесоюзных географических съездах и на два срока избирался председателем Географического общества Молдовы. Следует упомянуть его монографию 1971 г. «История географической мысли в Молдавии». Он активно участвовал в работе общества «Знание», выступал с лекциями во многих районах и хозяйствах, ряд лет вел в Кишиневе «Клуб путешественников».

Игорь Аркадьевич открытый, коммуникабельный и доброжелательный человек, охотно оказывает помощь коллегам по работе, особенно молодым ученым. Мы подводим сейчас как бы некоторые итоги, но уверены, что они не окончательны.

Наш юбиляр полон сил и замыслов. Не сомневаемся, что он еще порадует нас новыми свершениями на научном поприще, останется бойцом на фронте защиты нашего главного богатства — почвы.

С. В. АНДРИЕШ

АВТОБИОГРАФИЯ И. А. КРУПЕНИКОВА

I. Детство и отрочество

Я родился в Петербурге 10 апреля (по новому стилю) 1912 г. Отец мой, Аркадий Михайлович Крупеников, окончил Технологический институт и специализировался по виноделию. Мать, Вера Агапитовна Виноградова, закончила Бестужевские курсы и получила право преподавать русский и французский языки. В 1914 г. отец был мобилизован в действующую армию и в чине поручика командовал автомобильной ротой. В октябре 1917 г. вместе с унтер-офицерами и солдатами своей роты он перешел на сторону советской власти и до 1921 г. непрерывно служил в Красной Армии.

Вера Агапитовна с детьми Игорем и Львом (родился в 1916 г.) — жила в семье своего отца, Агапита Тимофеевича Виноградова, известного петербургского филолога, служившего инспектором, а затем директором приюта принца Ольденбургского, благотворительного учебного заведения, в состав которого входили мужское реальное училище и женская гимназия. В самые ранние годы большое влияние на меня оказали дед и бабушка. — Мария Лукинична, урожденная Глазунова, двоюродная сестра композитора Л. Н. Глазунова. Она занималась общественной деятельностью, состояла в кадетской партии, что доставляло деду некоторые неудобства по службе, бросая на него тень «левизны». В 1917 г. бабушка умерла.

В 1918 г. семья соединилась с отцом, который был назначен в штаб западного фронта на должность заместителя начальника автомобильного управления. Несколько раз семья кочевала со штабом из Смоленска в Минск и обратно. Запомнилось мне бегство штаба из Минска, когда польские войска в быстром темпе двигались на восток, а Красная Армия, отступая оставила штаб в своем тылу. Еще больше запомнился голод тех лет, который терпела семья, и трёхлетний Лева от недоедания перестал ходить.

Только в 1921 г. отцу удалось демобилизоваться и поступить инженером на один из заводов Петрограда. В 1922 г. после ухода из Крыма белой армии генерала Врангеля была образована комиссия «по восстановлению хозяйства Крыма» под руководством известной сподвижницы Ленина Маргариты Фофановой. Она в состав комиссии привлекла Аркадия Михайловича как специалиста-винодела. Вся семья переехала в Крым, сначала в Симферополь, а затем в окрестности Ялты. После завершения работы комиссии отец остался работать в винкомбинате «Массандра». Жили одно время в местечке Селям вблизи Магарача, затем по соседству в Отраде и долго в самой Массандре. Я мальчиком часто бывал в Никитском ботаническом саду, интересовался флорой, знал названия многих растений, в том числе и по латыни, т. к. у каждого дерева или куста были этикетки, где указывалась и родина того или иного вида. Хорошо запомнились вавилонские ивы, гигантские веллингтонии, роща пробковых дубов, заросли пампасской травы.

Ялта была не так близко, поэтому ходили в школу не регулярно, за некоторые классы я сдавал экзамены экстерном, но мать учила дома языкам, а отец, хорошо знавший математику, физику, химию — этим предметам. Тогда же начали проявляться мои натуралистические и географические склонности. Впрочем, первый толчок в этом отношении случился раньше. Еще в Смоленске, когда мне было 7 лет, и семья жила в бывшей дворницкой с обшарпанными стенами, родители обнаружили на чердаке огромную цветную карту Северной Америки и украсили ею свое скромное жилище. Я влезал на стол, прислоненный к стене, и сначала по складам, а потом и более бегло читал экзотические слова. Такие географические названия как Калифорния, Техас, Оклахома я узнал раньше, чем Байкал, Арал и даже Черное море.

А в Крыму оно всегда было перед глазами, летом ежедневно купались, удил рыбу, а ночью ходили с фонарем и острогой и ловили крабов. Еще интереснее было на берегу с его богатой и роскошной флорой, с разноцветными почвами. От татар-земледельцев, которые жили рядом, я рано узнал, что серые шиферные почвы хороши для винограда, а красные — terra rossa — для табака. У семьи был участок земли, выращивали овощи, и ребята с малых лет участвовали в этом деле. В 16 лет я совершил недельное пешеходное путешествие по горному Крыму, присоединяясь к группам туристов, побывал в Бахчисарае, Чуфут-Кале, в Большом

Каньоне. Родители отличались в своем отношении к детям большим свободомыслием и мало нас опекали.

В 1929 г. энтузиазм первой пятилетки захватил отца, он оставил виноделие, вспомнил, что он инженер-технолог, и семья переехала сначала в Свердловск, а затем в Москву. Отец часто бывал в разъездах, занимался монтажом оборудования на строящихся в разных концах страны химических заводах. Я в Москве через биржу труда устроился в бригаду по озеленению города. Осенью 1930 г. пытался поступать в Архитектурно-строительный институт, сдал все экзамены на удовлетворительно (существовали только две отметки «уд» и «неуд»), но не был принят по причине непролетарского происхождения. Пришлось устроиваться на временную работу по проверке пассажиров на поездах Москва—Брянск и Москва—Киев. Это было неинтересно, сопряжено с трудностями и даже скандалами, но зато удалось познакомиться с Киевом, который в те годы был поистине прекрасным городом.

2. Московский университет

В 1931 г. в Московском университете решили провести в порядке эксперимента весенний набор на ряд дефицитных специальностей, в том числе на почвоведение. Экзамен держать не пришлось, т. к. были признаны результаты их сдачи в Архитектурном институте. С 1 апреля 1931 г. я стал студентом старейшего университета России. Это было время всевозможных новаций, студенты разделялись на бригады по 4—5 человек, во главе которых стоял наиболее подготовленный. Одно время существовал такой порядок, что он сдавал зачет на всю бригаду. Но одновременно с этим не были полностью нарушены вековые традиции университета, и почвоведы слушали хороших профессоров, читавших курсы фундаментальных наук. Высшую математику прекрасно читал профессор Е. И. Базилевич. Не менее увлекательно преподавал студентам неограниченную химию, виднейший ее знаток профессор А. Н. Реформатский. Запомнились лекции профессора Глаголевой-Аркадьевой по физике, сопровождавшиеся демонстрациями опытов. Курс ботаники вел летом 1931 г. (каникул не было) видный ученый Л. М. Кречетович; часть занятий происходила в ботаническом саду, непосредственно в природе, и профессор, увлекавшийся проблемами экологии растений, сообщил своим слушателям первоначальные понятия об этой ныне столь модной науке. На

очень хорошем уровне велись науки о земле — геология динамическая и историческая (профессор А. Н. Мазарович), кристаллография, минералогия, петрография (профессор П. П. Филиппенко), гидрогеология (профессор О. К. Лауге).

Специальные дисциплины практически начинались на третьем курсе. К этому времени, т. е. в 1933 г., отменили бригадный метод, ввели снова экзамены и отметки, восстановили факультеты (до этого университет делился на большое число отделений, среди которых было и почвенное). Образовался сильный по составу профессоров и доцентов почвенно-географический факультет во главе с профессором А. А. Борзовым, у которого почвоведы слушали курс физической географии СССР.

Почвоведение в течение трех семестров в своеобразном стиле, фундаментально и целеустремленно вел профессор Владимир Васильевич Геммерлинг — внимательный и отзывчивый человек, любивший студентов, охотно общавшийся с ними и, можно сказать, был их кумиром. Физику почв читал профессор Н. А. Качинский, тогда еще молодой, спортивный, охотно игравший со студентами в волейбол. Профессор Е. П. Троицкий — балагур и весельчак, но большой знаток своего дела — вел лекционный курс и практические занятия по химии почв на IV курсе, и до этого, на II курсе, он им преподавал количественный анализ. Географию почв студенты слушали у участника Глиновских экспедиций, профессора Михаила Михайловича Филатова, ставшего вскоре проректором Университета. Специальные относительно краткие курсы вели такие известные ученые — профессор Д. Г. Виленский, И. А. Шульга, доценты — Н. Н. Ниқанорова, К. М. Смирнова, Н. Н. Долгополова. Лаборатории, в которых велись спецкурсы, по тому времени были оснащены неплохо, всем хватало места, посуды и реактивов.

Большую роль в те времена играли производственные практики: они были продолжительными, проходили в разных регионах страны, обычно далеко от Москвы. Летом 1932 г. я более трех месяцев работал совместно со своим однокурсником и другом Константином Красновым в Центральном Казахстане вблизи нынешнего Байконура. Под руководством опытного почвовода Ф. М. Васильева удалось познакомиться в природе — тогда еще нетронутой — со светло-каштановыми и бурыми полупустынными почвами, с разнообразными солонцами и солончаками, узнать многие растения, овладеть начальными навыками полевого картографирования почв.

Следующим летом под руководством очень квалифицированного почвоведов Зинаиды Павловны Коробовой я вместе со своим однокурсником — ныне академиком ВАСХНИЛ — В. В. Егоровым и Б. М. Примаковым — братом легендарного комдива времен гражданской войны, участвовали в экспедиции вдоль железной дороги от Оренбурга до станции Карталы. Цель состояла в почвенном обосновании создания противоснежной лесной «живой защиты» железнодорожного полотна. Сначала путь наш шел по живописной долине притока Урала — реки Сакмары, потом пересекли «Каменный пояс» и вышли на зауральскую сухостепную равнину. Хорошо познакомились с черноземами, каштановыми почвами, развитыми на разных горных породах — сыртовых глинах, сланцах, песчаниках.

Последняя практика летом 1934 г. — проходила в Заволжье к югу от г. Кинель, где проектировался большой массив орошения. Работали совместно с гидрогеологами, закладывали на черноземах 4-метровые разрезы и углубляли их буровыми скважинами до грунтовых вод. Я описывал разрезы, послойно определял объемный вес и влажность почвы, рассчитывал порозность, учился картографированию в масштабе 1:10 тыс. Зимой, уже на пятом курсе, работал на полставки в Нижневолгопроекте, помещавшемся в здании Наркомзема, в Орликовом переулке. Весь комплекс работ в Заволжье, наложившись на впечатления от маршрута по Оренбуржью, сформировал у меня, я полагаю, изначальный интерес к черноземам и степным ландшафтам.

После окончания университета в июне 1935 г. я был рекомендован в аспирантуру. Ожидая зачисления, поступил на временную работу в почвенную партию Мособлуправления сельского хозяйства и три месяца картографировал для целей известкования почвы Клинского района; это единственный случай в жизни, когда я воочию знакомился с подзолистыми почвами и моренными ландшафтами. Осенью началась учеба в аспирантуре — лучшие годы моей жизни: хорошие товарищи, прекрасный руководитель В. В. Геммерлинг, частые посещения Ленинской библиотеки, которая занимала тогда знаменитый Пашков дом, интересная диссертационная тема — предстояло исследовать практически не известную в почвенном отношении территорию Наурзумского заповедника на юге Кустанайской области Казахстана.

3. Наурзум

Заповедник этот был тогда чудом природы, Кулсткамерой почв. На его огромной площади в 300 тыс. га на Тургайском плато располагались целинные ковыльные степи на темно-каштановых почвах — это был своего рода зональный эталон. А в Тургайском проходе была иная ландшафтная обстановка — соленые озера, сложнейшие комплексы солонцов и солончаков, а на песчаных пространствах — самые южные березовые леса и сосновые боры, среди которых по понижениям встречались темноцветные лугово-солончаковые почвы и специфические солончаки, подстилаемые песками и известные под местным наименованием «соры». Совместно со мной, правда, не каждый год, в полевых работах в 1936—1938 гг. участвовали известные ныне почвоведы Г. В. Добровольский, В. В. Егоров, С. И. Перлин. Работали совместно с ботаниками, тоже впоследствии весьма известными, — А. Г. Вороновым, Г. И. Дохман — и знаменитым зооэкологом профессором А. Н. Формозовым. Творческие контакты с ними позволили моей работе придать черты комплектности, приучили меня к ландшафтно-географическому мышлению.

К осени 1938 г. моя диссертация на тему «Почвы и почвообразующие условия Наурзумского заповедника» была готова, напечатана на машинке, заняла два тома, прилагались составленные мною в масштабе 1:100000 почвенная и геоморфологическая карты. Из-за призыва в армию и службы в ней защитить диссертацию мне удалось только в декабре 1939 г. Интересно, что на моей защите присутствовал Н. А. Димо, который выступил, положительно оценил работу и даже предложил дать мне «доктора». Но это встретили смехом, а Геммерлинг сказал: «Он — молодой, еще успеет стать доктором». Сбылось это, однако, не скоро...

К 1937 г. относятся мои первые литературные опыты. В краеведческом, красиво издаваемом, журнале «Наша страна» печатаются мои небольшие популярные заметки об озерах Казахстана, Ильменском минералогическом заповеднике вблизи Миаса, о Байкале и др. В 1938 г. здесь увидели свет мои статьи о Наурзумском заповеднике и о почвах СССР, это была справочная статья, сопровождавшаяся схематической почвенной картой страны. В 1940 г. появились первые научные статьи, в том числе довольно большая (около 1 печ. листа) о каштановых почвах Северо-Западного Казах-

стана, она являлась частью диссертации и содержала географические, морфологические и химико-аналитические данные об этих почвах. По отзывам казахских почвоведов, статья эта сыграла некоторую роль во время освоения целинных земель в 50-х гг. Была также в журнале «Метеорология и гидрология» напечатана статья об особенностях режима ветров в Тургайском проходе. На его склонах я обнаружил древний торфяник, коллеги из института торфа сделали для него пыльцевой анализ, что послужило основой для статьи по голоценовой истории лесов Кустанайской области. Интересно, что в 1941 г. по статье В. В. Докучаева и почвенной карте К. Д. Глинки я подготовил для «Нашей страны» небольшую статью «Почвы Бессарабии».

После увольнения из армии в январе 1940 г. я вернулся в заповедник на должность зам. директора по науке и проработал там два с половиной года, организовав маленькую лабораторию. Больше всего я интересовался в это время почвенной приуроченностью растущих здесь деревьев и кустарников, их солеустойчивостью; они здесь нередко росли на засоленных почвах, формировались относительно солеустойчивые экотипы березы, осины, сосны, шиповника, боярышника и др. Публикации на эту тему шли в течение нескольких лет после того, как я покинул Наурзум. Часть исследований посвящалась кустарникам — заведомым галофитам — тамариксу и селитрянке.

4. Горы и долины Средней Азии

Летом 1942 г. научные работы в Заповеднике прекратились, и я перебрался в Ташкент, где находился в эвакуации Институт виноделия и виноградарства «Магарач». Я стал в нем заведовать отделом агропочвоведения. Практически моя работа заключалась в изыскании массивов для новых совхозов на землях, где не было условий для хлопководства. Это были территории в горах («богарное виноградарство») и в речных долинах на почвах с высоким уровнем грунтовых вод («каирное виноградарство»). В 1943—1944 гг. я исколесил многие районы в Западном Тянь-Шане и Памиро-Алае в пределах Узбекистана, Таджикистана, Киргизии и Южного Казахстана. Почвенные разрезы копали сами с почвоведом П. В. Ивановым, с которым мы потом встретились в Кишиневе. Побывал я во Фрунзе (ныне Бишкек), на берегах озера Иссык-Куль, в Самарканде, Бухаре, Андижане.

Я неплохо познакомился с сероземами, особенно темными, выше них залегающими горными бурными (теперь их именуют коричневыми) почвами, узнал много нового и интересного по экологии винограда. Один из «изысканных» нами совхоз Паркентский (Узбекистан) успешно и сейчас выращивает виноград на богаре, производит марочные сухие вина и виноматериалы для шампанского. О судьбе других совхозов не знаю. Была доказана успешность неополвного виноградарства на сероземно-луговых почвах долин Чирчика, Сыр-Дарьи и Аму-Дарьи.

Несмотря на войну, журнал «Виноделие и виноградарство СССР» выходил регулярно. Мне удалось опубликовать там несколько статей по виноградарскому почвоведению («ампелопедологии», по терминологии С. А. Захарова) на основе моих исследований, при этом очень помогло знакомство с туркестанскими работами Н. А. Димо и его учеников. Позднее, в 1948 г., увидела свет моя статья о неополвном виноградарстве на темных сероземах Западного Тянь-Шаня по исследованиям в верховьях Чирчика, а несколько ранее в «Докладах ВАСХНИЛ» статью о каирном виноградарстве. Попутно пришлось выполнять и другие работы, например, по обоснованию возможности выращивания персиков и абрикосов на подстилаемых галечниками сероземах Ферганской долины в совхозах Аучи-Калача и Паллас (Ленинабадская область Таджикистана).

Двухлетняя работа в Средней Азии запомнилась мне и теми трудностями, которыми она сопровождалась, и тем динамизмом, который ей был присущ: сегодня — здесь, завтра — там, сегодня — горы, завтра — величавая долина Сыр-Дарьи. Эти годы, думаю, укрепили во мне дух экологизма и ландшафтно-географического мышления. Я много узнал нового из специальной литературы, но еще больше непосредственно о природе Средней Азии — такой контрастной, такой прекрасной и неповторимой. Конечно, центром всего этого калейдоскопа впечатлений были почвы.

5. Снова в Крыму

После освобождения Крыма от фашистов институт «Магарач» вернулся туда. Но его директор, замечательный организатор А. Г. Губа, взяв меня с собой, прибыл в Ялту буквально через несколько дней после взятия Севастополя — последнего пункта на полуострове, откуда были изгнаны нем-



цы. Институт, как и все вокруг, находился в состоянии полной разрухи. Меня назначили зам. директора по научной части, но фактически я помогал Глобе в восстановительных работах. Удалось добиться многого, главным образом при помощи трудовой армии и венгерских военнопленных. В 1946 г. институт возобновил научные работы. Тогда стояла задача развития виноградарства не только на южном берегу, но и в степной части Крыма. Здесь я вновь, как некогда в Заволжье и Оренбургских степях, столкнулся с черноземами, проблемой пригодности для выращивания на них тех или иных сортов винограда. Побывал в Присивашье с его солончаками, проехал по Арабатской стрелке, посетил Феодосию, Керчь, Судак, везде знакомясь с местными почвами. Печататься много возможности не было, кое-что удалось написать для газет, особенно для «Красного Крыма» и ялтинской районной газеты.

В 1945—1948 гг. мне по долгу службы часто приходилось бывать в Москве, общаться с друзьями-почвоведом, особенно с родителями и братом — Львом. У нас возникла идея написать для серии «Жизнь замечательных людей» книгу о Докучаеве, личность которого меня интересовала еще в студенческие и аспирантские годы. Сидели в Ленинке, изучали литературные источники, посещали архивы; пришлось съездить в Ленинград, где архивных материалов о Докучаеве было больше, и каким-то чудом они сохранились. Встретился с Варварой Ипполитовной — вдовой академика Левинсон-Лессинга; которая была воспитанницей жены Докучаева — Анны Егоровны. Она поведала о подробностях жизни и быта докучаевской семьи. Раздобыли фотографии. Словом, «сырье» для книги готово.

Брат приехал ко мне в Крым, и мы, можно сказать, на одном дыхании, за два месяца написали текст. В 1948 г. книга объемом 11 печ. листов увидела свет. Я не думаю, что она обладала большими достоинствами, но быстро разошлась (тираж 50 тыс. экз.) и в 1949 г. вышла вторым изданием (100 тыс. экз.). Появились благоприятные рецензии в газетах и солидных журналах: ведь это была вообще первая книга о В. В. Докучаеве, и, благодаря ей, великий ученый стал известен многим... Потом она вышла в переводах на болгарском, чешском, эстонском и татарском языках. Для меня написание книги помогло овладеть жанром научных биографий, к которому я в дальнейшем обращался неоднократно.

6. Кишиневский университет

Я начал тяготиться своей административной работой в Магараче, но уйти не мог, т.к. еще до войны Совнарком СССР запретил увольнения по собственному желанию. В 1948 г. это решение отменили, и я мог обрести свободу. Имел приглашение из Алма-Аты для работы в Казахской Академии Наук. Не мог уехать далеко от Москвы, где жила моя родня, но работать в самой столице я не стремился; хотелось посмотреть новые места. И помог случай: приехал в Москву, зашел домой к Геммерлингу, у него сидел Димо. Разговорились, и он пригласил меня в Кишинев, где недавно открылся университет, в котором уже была кафедра и специализация по почвоведению. А вот с преподавателями дело обстояло плохо. Я согласился...

В конце августа 1948 г. я прибыл в Кишинев и стал доцентом университета. С 1 сентября мне предстояло читать почвоведение студентам 2-го курса (самого старшего тогда), да еще и геоморфологию почвоведом и геологам. Свои книги из Москвы я еще не перевез, но выручала библиотека — очень хорошая — Димо. Лекции готовил впритык, но, по-видимому, получалось неплохо. Со студентами отношения сложились дружеские, я стал активным деятелем студенческого научного общества (СНО), которое тогда, не сомневаюсь, играло свою роль в развитии научной самостоятельности студентов. В 1949 г. организовали «Докучаевскую конференцию», в которой участвовали студенты — почвоведы, геологи и ботаники. Труды конференции удалось издать, хотя в те годы это было не просто.

Между тем время шло, студенты переходили с курса на курс, а мне нужно было читать новые предметы: географию почв, историю почвоведения, спецкурс — почвенное районирование СССР и биологам — почвоведение с основами земледелия. Готовиться надо было много, а читать нередко по три пары лекций в день. Сейчас, спустя много лет, это кажется мне фантастическим, но тогда чувствовал удовлетворение и не тяготился ни числом предметов, ни количеством лекций. Конечно, меня можно заподозрить в несерьезности, но что было делать? Приходилось подчиняться воле обстоятельств. Может быть, слушателей не все удовлетворяло в моих лекциях, однако я полагаю, что сделался эрудитом в области почвоведения и отчасти смежных с ним наук. Интересны были и практики — учебные и производственные: первые

являлись, по существу, экспедициями в довольно дальние места — на юг Украины и в Крым, в Белоруссию, в Докучаевскую Каменную степь, даже в Кустанайские степи с посещением незабвенного для меня Наурзума. Студенты обожали эти дальние странствия, охотно брали и таскали на себе монолиты почв, которыми пополняли музей кафедры.

Производственные практики — и это целиком заслуга Н. А. Димо — проводились в хозяйствах Молдавии. Каждый студент картографировал в масштабе 1:10000 земли какого-либо колхоза, брал образцы, зимой делал анализы и писал дипломную работу, по существу, почвенный очерк данного землепользования. Димо, я, а затем и окончившие университет ассистенты кафедры — Валентин Витиу и Валентина Мишкина — объезжали студентов, помогали им, контролировали и в дальнейшем руководили дипломными работами. В эти годы (1950—1955) я побывал почти во всех районах Молдавии, увидел множество разрезов, узнал почвы, полюбил этот край. А поскольку он славился прежде всего черноземами, не удивительно, что именно они мне понравились особенно: я их сравнивал с известными мне черноземами Запорожья, Оренбуржья, Северо-Западного Казахстана, Крыма и у меня постепенно формировалась своя концепция генезиса, систематики и географии черноземов Молдавии, хотя в те годы я не опубликовал о них ни одной статьи — это была своего рода предыстория, накопление информации.

Мое литературное содружество с братом продолжалось: мы по заказу разных издательств подготовили еще несколько книг о Докучаеве, одна из них в переводе на молдавский язык увидела свет в Кишиневе: ее редактором был Н. А. Димо. В 1951 г. в серии ЖЗЛ вышла наша книга о В. Р. Вильямсе — довольно фундаментальная не только по объему (25 печ. листов), но и по вовлеченному в нее материалу. Через год потребовалось повторное издание, книга в переводе на польский язык вышла также в Варшаве. При сборе сведений для книги огромную помощь нам оказали сотрудники кафедры и музея почвоведения Тимирязевской с.-х. академии. В 1952 г. брат мой скончался и начатую нами книгу о П. А. Костычеве, которая появилась в 1955 г., я заканчивал уже один. В 1956 году увидела свет в издательстве Академии наук СССР научная и полная биография Докучаева с анализом его научного творчества, написанная совместно с академиком Б. Б. Польновым. Удалось также обобщить и опубликовать старые казахстанские материалы о солеустойчивости

сосны, тамарикса в Ученых записках университета, а также статью о сорах, их генезисе и эволюции в Известиях географического общества СССР. Писал я нередко небольшие статьи для молдавских республиканских газет, читал в районах лекции по линии общества «Знание».

В 1956 г. произошел перелом в моей семейной жизни: я женился на Елене Григорьевне Чикризовой — доценте нашей кафедры, ведущей курсы аналитической химии и химии почв. С тех пор жена играет в моей жизни и судьбе роль отличной подруги и неизменного советчика. Мы были вынуждены покинуть на два года Кишинев, жили и работали в Одессе, где в 1958 г. у нас родилась дочь Вера. По просьбе Димо я ездил в Кишинев каждую неделю, читал лекции, руководил дипломниками. Одесса была тогда совершенно не «почвенным городом», и профессионально я там чувствовал себя одиноко, хотя сам город очень нравился своим особым колоритом, близостью моря.

7. Институт имени Н. А. Димо. Черноземы Молдавии

В 1958 г. Н. А. Димо стал директором Почвенного института и предложил мне вернуться в Кишинев. Я стал заведовать отделом почвоведения. Он был тогда многочисленным: преобладали молодые люди не так давно окончившие Университет, обладавшие большим зарядом энтузиазма и стремлением к науке, с напором сдававшие кандидатский минимум, бравшие темы для диссертаций. Были и аспиранты, но основную массу составляли соискатели. По постановлению Совета Министров, работа отдела заключалась в картографическом и текстовом обобщении колхозных материалов в пределах каждого административного района. Путем генерализации хозяйственных карт м. 1:10 тыс. составлялась районная почвенная карта м. 1:50 тыс. и очерк к ней. В нем давалось систематическое описание почв, объединение их в агропроизводственные группы, имеющиеся почвенные анализы, рекомендации по рациональному использованию почв. Исполнители обладали сначала малым опытом в проведении таких работ. Н. А. Димо и я помогали им; я редактировал все очерки и карты.

15 марта 1959 г. меня постигло большое горе: умер Н. А. Димо. Пришлось доводить его трехступенчатую схему исследования почв республики (хозяйство—район—вся территория Молдовы) мне одному, но с очень хорошими и энер-

гичными помощниками — А. Ф. Урсу, Д. М. Балтянским, А. К. Родиной, Р. И. Луневоу, Л. Н. Рябининой, Н. В. Могоряну, И. И. Шилихиной, А. М. Холмецким, Наладилась и работа в лаборатории, руководимой Б. П. Подымовым и Г. П. Стрижовой, где делались не только простые, но и довольно сложные анализы. В ней успешно трудились З. И. Синкевич, Ф. И. Клещ, Н. И. Роговская, В. П. Ганенко, Э. З. Скрыбина. Здесь же, а также в поле успешно действовали мои аспиранты — В. П. Грати, М. Д. Волощук, Н. А. Прохина, М. И. Лейб. Все эти люди стали квалифицированными специалистами, авторами научных статей и книг, достигли ученых степеней, вплоть до докторских и даже академических званий. Я и теперь чувствую удовлетворение, что помог им стать почвоведом-докучаевцами, до конца преданными своей науке.

Что бы сейчас ни говорили о первом районном и колхозном звене почвенного картографирования, тогда оно сыграло роль, и, думаю, немалую. Был проведен первоначальный учет и инвентаризация почв всей республики, которая до этого была белым пятном. Не ошибался Н. А. Димо, когда говорил, что почвы Молдавии «менее изучены, чем тундры русского севера». К началу 50-х годов это было уже совсем не так. Здесь видна огромная прозорливость Н. А. Димо, а в осуществлении этой идеи сыграли свою роль его последователи, в том числе и я. В целом, это надо считать огромным делом, и никто не убедит меня в противном.

На фоне общего представления о почвах республики начались более глубокие и детальные исследования; коснусь лишь тех, в которых я участвовал. Была путем генерализации составлена сводная почвенная карта Молдавии в м. 1:200000. С ее использованием провели разделение территории на почвенные провинции, районы и подрайоны; в 1965 г. издана книга «Агрочувствительное районирование МССР» (Крупеников, Урсу, Балтянский, Родина). Начали специальные исследования по бонитировке почв, их химии и геохимии, минералогии. Совершали экспедиции для более глубокого изучения почв, закладывая глубокие (4—8 м) разрезы на всех основных подтипах почв, сопровождая это многоаспектным изучением их свойств и вещественного состава. Мною и сотрудниками публиковались статьи, делались доклады на съездах и конференциях. В 1964 г. на 8-м международном конгрессе почвоведов в Бухаресте я в докладе на французском языке сообщил об итогах исследования почв Молдавии;

при этом пришлось подискутировать о бурых почвах Кодр со знаменитым Ф. Дюшофуром.

В 1966 г. я защитил в Москве докторскую диссертацию на тему: «Черноземы Молдавии». Через год она была издана в Кишиневе в виде объемистой книги (36 печ. листов), в чем мне большую помощь оказали тогдашний зам. директора института М. Н. Заславский и мой сотрудник Д. М. Балтянский. Диссертация и книга дались мне с большим трудом: фактов и цифр уже накопилось много, но сгруппировать их и обобщить было нелегко. Книга внешне была солидной и привлекательной, имела заметный резонанс. Я не собираюсь пересказывать ее содержание, но замечу, что это — главная книга моей жизни; чего-либо равного ей мне, вероятно, уже не написать. Потом по предложению Почвенного института им. Докучаева я сократил текст, переделал некоторые рисунки, другие изъясил, кое-что добавил и в 1974 г. эта работа была издана в первом томе монографии «Черноземы СССР», где она заняла 242 страницы, т. е. несколько более половины тома. Там же на 52 страницах опубликована написанная мною «История изучения черноземов» со времен М. В. Ломоносова.

Проблема черноземов никогда не будет исчерпана, я это ощутил на себе. Побывав в конце 1960-х — начале 70-х гг. в Румынии, Болгарии, Венгрии, Сербии, познакомившись во время полевых экскурсий с тамошними черноземами, литературой о них, я заметил, что среди них, особенно на широких голоценовых террасах Дуная, Тиссы и других рек, преобладают карбонатные на лессовидных породах, очень схожие с одноименными черноземами Молдовы, Нижнего Дона, Кубани (где я тоже побывал). Так оформилась идея о генетическом единстве черноземов Дунайско-Понтийской фации. Отражением этого явилась серия моих статей о почвах Румынии, Болгарии, Югославии и монография «Карбонатные черноземы». Их специфика нашла свое место во многих работах по бонитировке почв, их эрозийной оценке, мелiorативных особенностях. Потом уже с использованием новых материалов, это прозвучало в трехтомнике «Почвы Молдавии», моих новых книгах, опытах и статьях агрохимиков, агрономов, мелiorаторов, в изыскательских работах Молдгипрозема, Колхозадвипроекта, Молдгипроводхоза. В частности, оказалось, что карбонатные черноземы особенно хороши для виноградников, но плохи для семечковых плодовых культур.

Эти аспекты нашли свое отражение в ряде инструкций по бонитировке почв, выбору участков для многолетних насаждений.

В теперешней ситуации часты намски политиков и прессы на то, что неурядицы, с использованием земли, начались еще в те годы. Я же помню иное. Руководители сельского хозяйства разных уровней прислушивались к рекомендациям науки: делалось более экологичным землеустройство; хотя и со скрипом, но внедрялись севообороты; были не только усилены, но и успехи в борьбе с эрозией почв; на научной основе шло применение удобрений, особенно минеральных; росла площадь орошения. Во всех этих делах в той или иной мере, но обязательно, использовались почвенные карты и другие наши материалы. Все почвоведы и агрохимики, оканчивающие университет, легко находили себе работу по специальности. Кстати, после перерыва в несколько лет, когда стал заведовать кафедрой почвоведения мой первый аспирант, ныне профессор В. П. Грати, я на 0,5 ставки профессора стал вести на IV и V курсах «Географию почв» и «Историю и методологию почвоведения», ежегодно имел 2—3 дипломика. У меня и других работников Института были нередки встречи с работниками МСХ, вплоть до министров, особенно внимательно к проблемам почвы относились П. А. Паскарь и А. С. Негру-Водэ. Попастъ к ним на прием и получить поддержку не составляло большого труда. Это были золотые годы для почвоведения республики...

Не угасала моя тяга к истории науки. Приближалось столетие со дня рождения Н. А. Димо. Я написал и в 1973 г. издал книгу «Долгая жизнь Димо». Годом позже вышла монография «История географической мысли в Молдавии», в 1976 г. книга о выдающемся географе, уроженце Бессарабии, Льве Семеновиче Берге. 1979 г. ознаменовался выходом двух моих книг о Н. М. Сибирцеве в издательстве «Наука» в Москве и о С. А. Захарове в Ростове-на-Дону. Не оставлял в стороне мемориальные даты многих других крупных почвоведов и систематически выступал со статьями о них на страницах журнала «Почвоведение» и иногда — в более краткой форме — в журнале «Сельское хозяйство Молдавии». На это обратил внимание тогдашний президент общества почвоведов СССР Виктор Абрамович Ковда — выдающийся ученый и замечательный человек. Он посоветовал мне написать книгу по истории почвоведения, пообещав содействие в ее издании. Книгу я написал, и он свое обещание выполнил:

в 1981 г. «История почвоведения. От времени его зарождения до наших дней» объемом 23 печ. листа тиражом 4 тыс. экз. в хорошем полиграфическом исполнении увидела свет в издательстве «Наука». Успех ее был для меня лестным, но ее создание представляло целую эпопею. Очень трудно было с источниками, поиском иллюстраций, но особенно с самим написанием текста: приходилось «творить» ночами, и жена меня буквально оттаскивала от стола. Но появление книги было триумфом, который еще раз проявил себя в 1992 г., когда был издан ее перевод на английском языке сразу в двух издательствах — в Индии и Голландии. В 1986 г. за свои «Историю» и «Черноземы Молдавии» я получил премию имени Докучаева в размере 2 тыс. рублей — тогда это были немалые деньги.

Еще при создании «Черноземов Молдавии» я увлекся применением некоторых методов прикладной математики. Это позволило интерпретировать массовые данные по свойствам и составу почв в новом свете: получить надежные средние величины, выявить их вариабельность, а также модальные варианты для каждого подтипа черноземов, что помогло объективно судить о мере типичности того или иного разреза, участка для закладки полевых опытов, точнее проводить бонитировку почв. В этом техническую помощь мне оказали сотрудники отдела И. И. Шилихина и Т. В. Махлин, все обсчитывалось вручную. Во время защиты диссертации весьма уважаемые мои оппоненты нашли в ней немало ценного, но о математике не заикнулись: они это сочли даже не второстепенным, но просто ненужным. Еще было такое время... Знакомясь с новинками по географии, геологии, биологии, я видел как уверенно математические методы входят в эти науки. Хотелось этим заняться применительно к почвоведению, но уже с использованием ЭВМ. Помог случай: министерство выделило нам несколько единиц математиков-программистов. Не зная что с ними делать, дирекция включила их в штат отдела почвоведения. Среди них был очень одаренный и восприимчивый З. И. Поляк. Мы начали выбирать «сырье» из отчетов проектных институтов, первично его проверять и затем обрабатывать на ЭВМ по специальной программе. Так появились и были изданы в 1978 и 1981 гг. «Статистические параметры состава и свойств почв Молдавии».

Эти два тома (180 и 253 стр.) до сих пор играют роль справочников при решении многих теоретических и приклад-

ных вопросов. Вызвали они резонанс и за пределами республики, стимулировав внедрение математических методов. Сначала полнее всего это было сделано для черноземов Армении, что послужило основой диссертации, которой я оппонировал в Почвенном институте им. Докучаева. Позднее я был также оппонентом докторских работ Е. А. Дмитриева и В. Н. Рожкова, которые теперь известны в России и за ее пределами, как крупные знатоки применения математических методов в почвоведении.

Справочники стали использоваться и в работах по уточнению классификации почв Молдовы, оно шло в постоянном контакте с почвенной партией Гипрозема. По этой теме было немало публикаций и в 1987 г. издается «Классификация и систематический список почв Молдавии» (10 печ. листов, авторы Крупеников и Подымов), которые и до сих пор с некоторыми изменениями используются Гипроземом.

80-ые годы ознаменовались подготовкой и изданием трехтомника «Почвы Молдавии». Он многим известен, тома выходили последовательно в 1984, 1985 и 1986 гг. Был привлечен коллектив из 47 авторов, их участие было очень неравномерным — от нескольких страниц, до более полутома. На мою долю выпал большой объем работы в первом томе, где рассматривались систематика, генезис, вещественный состав, физика, геохимия, биология почв. Второй том по географии почв написал всего двумя авторами — мною и А. Ф. Урсу. В третьем томе, посвященном прикладным вопросам, мое участие было небольшим. За это издание 12 авторов и я в их числе получили в 1989 г. Государственную премию МССР. В трехтомнике подведены итоги многолетнего изучения почв в разных аспектах, но есть и некоторая неравномерность в освещении многогранного значения почв в экологическом состоянии ландшафтов и агроландшафтов. Это обстоятельство порождало во мне известную неудовлетворенность, хотелось ее преодолеть.

На помощь пришла судьба. По завершении трехтомника мне пришлось не совсем добровольно, передать отдел В. Е. Алексею, а самому стать главным научным сотрудником. Досуга стало больше. Я задумал, написал и в 1992 г. издал при содействии Президента республики Мирчи Снегура книгу «Почвенный покров Молдовы. Прошлое, настоящее, управление, прогноз» (15 печ. листов). Содержание книги в какой-то мере ясно из ее заглавия. Хочу только подчеркнуть, что я в ней изложил свое — быть может и спорное — пред-

ставление о почве, как важнейшем компоненте биосферы, сформулировал, в основном исходя из докучаевских представлений, парадигму почвоведения, как особой отрасли естествознания. Из региональных проблем сделан акцент на эрозии почв и ее экологических последствиях; предложено четыре альтернативных прогноза развития почв и почвенного покрова на перспективу. Здесь, а также в некоторых статьях 1992—1996 гг. я стремился доказать и привлечь общественное внимание к тому, что идет резкое усиление деградации почв и на практике осуществляется пессимистический прогноз их состояния и биологической продуктивности.

В 80-ые и 90-ые годы я много внимания уделял вопросам охраны почв, орошения, почвенно-экологического мониторинга. Последний в этом обзоре 1996 г. прошел под знаком проведения торжеств, посвященных 150-летию со дня рождения В. В. Докучаева: я был участником (с докладом) посвященного ему съезда в Петербурге, опубликовал в «Почвоведении» статью «Экспедиции В. В. Докучаева» (№ 2, 1996 г.); совместно с С. В. Андришем и Д. М. Балтянским организовал в Кишиневе конференцию в ознаменование юбилея великого ученого, издал — и это для меня очень важно — небольшую книгу «Докучаев о Бессарабии».

Чему была посвящена моя жизнь? Это, конечно, вопрос философский и отчасти риторический. Но, если отвлечься от личных мотивов интимного свойства, она была отдана почве и почвоведению. Вероятно, это видно из изложенного выше и из приводимой библиографии. То, что я сейчас написал — как бы подведение итогов, но, надеюсь, предварительных итогов. Голова моя забита знаниями, мыслями, планами. Конечно, не все удастся осуществить. Но хотелось бы продолжить борьбу за сохранение главного богатства Молдовы — почвы, особенно защитить ее от эрозии. Затем добиться принятия особого «Закона о почве». Поработать над обобщением «Биосферно-экологические функции почв Молдовы». Есть потаенное желание, очень трудно осуществимое, выпустить второе издание «Черноземов Молдавии», разумеется уточненное, улучшенное, современное. Но загадывать вперед — дело сомнительное и не благодарное. Жизнь и судьба скажут свое слово...

БИБЛИОГРАФИЯ ПЕЧАТНЫХ РАБОТ И. А. КРУПЕНИКОВА

В библиографию включены все научные и научно-популярные монографии, книги, брошюры, статьи в научных сборниках, журналах — научных, сельскохозяйственных, научно-популярных, литературных, общественно-политических. И. А. Крупеников еще в 1936 г. начал публиковать рефераты книг и научных статей в журнале «Почвоведение». Эти рефераты в библиографию не включены. Помещены рецензии автора на различные книги (помечены сокращенно Ред. после порядкового номера), опубликованные в разные годы в журналах «Почвоведение», «Биологические науки», «Коммунист Молдовы», «Новый мир». И. А. Крупениковым написано большое число статей в республиканских, областных и районных газетах Казахстана, Молдовы, Крыма. Из числа этих статей в библиографию вошли лишь немногие, которые сам автор считает принципиально важными.

И. А. Крупеников участвовал в редактировании многих научных трудов Института почвоведения и агрохимии им. Н. А. Димо и отдела географии АН МССР. С 1977 по 1988 гг. был членом редколлегии журнала «Почвоведение», с 1986 г. является членом редколлегии журнала «Сельское хозяйство Молдовы». В библиографию включены только книги, которые Крупеников редактировал единолично (в списке помечены сокращенно Ред. после порядкового номера).

Все статьи в журналах «Сельское хозяйство Молдовы» и «Коммунист Молдовы», а также учебные пособия и учебники «География Молдавии» были опубликованы также на молдавском языке, отдельно они в библиографию не включены. Книжки и статьи, изданные на молдавском языке, иностранных языках, помещены под их названиями в годы их публикации.

Библиография дается по годам (1937—1996), для удобства нахождения источников им присвоена сплошная нумерация. Соавторы названы в скобках в конце каждого библиографического описания. Рецензии на книги И. А. Крупеникова указаны в самом конце соответствующего библиографического описания (автор, печатное издание, год, страницы).

Отдельным перечнем приведены названия кандидатских диссертаций, выполненных и защищенных под руководством И. А. Крупеникова. В список также включены (отдельной рубрикой) публикации о И. А. Крупеникове, его научной и общественной деятельности.

1937 год

1. Озера Казахстана. // Наша страна. — № 1. — С. 49.
2. Ильменский заповедник. // Наша страна. — № 2. — С. 38.
3. Ледяная пещера. // Наша страна. — № 2. — С. 40 (подписано И. К.).
4. Первая книга о Камчатке. // Наша страна. — № 4. — С. 47.
5. Байкал. // Наша страна. — № 9. — С. 56—57.

1938 год

6. Наурзумский заповедник. // Наша страна. — № 1. — С. 54—55.
7. Почвы СССР. Справочная статья с картой. // Наша страна. — № 1. — С. 63—64.
8. Юрезань. // Наша страна. — № 5. — С. 58—59.
9. П. С. Паллас. // Наша страна. — № 7. — С. 33—35.
10. Расширение лесных площадей в Крыму. // Наша страна. — № 8. — С. 42—43.
11. Остепнение солонцов в Казахстане. // Наша страна. — № 10—11. — С. 39—40.

1940 год

12. О почвенной приуроченности и солеустойчивости *Betula kirghizorum*. // Докл. АН СССР. Нов. сер. — Т. XXVI. — № 7. — С. 714—716.
13. О почвенной приуроченности киргизской березы // Природа. — № 1. — С. 83—84.
14. Аномалия годового режима ветров в Тургайском проходе // Метеорология и гидрология. — № 4. — С. 118—121.
15. Каштановые почвы центральной части Кустанайской области Казахской ССР. / Сборник научн. студент. работ МГУ. — Почвоведение. — Вып. 8. — М. — С. 52—65.

1941 год

16. Динамика хлоридов в почвах под киргизской березой и некоторые новые данные по ее солеустойчивости // Докл. АН СССР. Нов. сер. — Т. XXXI. — № 5. — С. 488—490.
17. К истории островных лесов Кустанайской области. // Докл. АН СССР. Нов. сер. — Т. XXX. — № 7. — С. 664—665.
18. Почвы Бессарабии (с картой). // Наша страна. — № 6. — С. 38—39.

1943 год

19. О произрастании сосны (*Pinus silvestris*) на солончаковых почвах. // Докл. АН СССР. Нов. сер. — Т. XII. — № 6. — С. 273—276.

20. О приуроченности ковылка (*Stipa Lessingiana*) к определенным почвенным условиям. // Советская ботаника. — № 5. — С. 61—63.

21. О влиянии сурка (*Marmota bobak*) на почву в связи с некоторыми чертами его экологии. // Зоологический журнал. — Вып. 6. — С. 369—373. (В соавт. с С. М. Степаницкой).

1944 год

22. Солеустойчивость селитрянки (*Nitraria Schoberi*) в природных условиях. // Ботанический журнал СССР. — № 2—3. — С. 62—71.

23. Неорошаемое виноградарство в Узбекистане. // Виноделие и виноградарство СССР. — № 7—8. — С. 23—25.

24. Рец. Горбунов Б. В. Главнейшие химические и физические свойства сероземов богарной зоны Узбекистана. — Ташкент: Узб. фил. АН СССР, 1942 — 88 с. // Почвоведение. — № 1. — С. 57—59.

1945 год

25. Выбор участков под виноградники в Узбекистане // Виноделие и виноградарство СССР. — № 8—9. — С. 40—41.

26. Почвенную карту — каждому виноградарскому хозяйству // Виноделие и виноградарство СССР. — № 10—11. — С. 39—40.

27. Эколого-биохимические особенности киргизской березы как результат ее приспособленности к высокому содержанию солей в почве. // Докл. АН СССР. Нов. сер. — Т. XLVII. — № 1. — С. 68—70.

28. Отношение некоторых видов шиповника к засолению почвы. // Докл. АН СССР. Нов. сер. — Т. XLVI. — № 4. — С. 178—180.

29. Солеустойчивость осины в природных условиях. // Докл. АН СССР. Нов. сер. — Т. XLIX. — № 5. — С. 386—389.

30. Некоторые данные по кальциефильности и солеустойчивости боярышника (*Crataegus sanguinea*). // Ботанич. журнал СССР. — № 6. — С. 265—268.

31. Виноград на луговых и лугово-болотных почвах. // Докл. ВАСХНИЛ. — № 9—10. — С. 44—47.

32. Самое северное местонахождение ломоноса *Clematis orientalis* в Казахстане. // Советская ботаника. — № 3. — С. 62—63.

33. Рец. Борьба с эрозией почвы на виноградниках (о статье П. П. Благонравова. Виноделие и виноградарство СССР. 1944) // Виноделие и виноградарство СССР. — № 12. — С. 38—39.

1946 год

34. О солеустойчивости ломоноса *Clematis orientalis* в природных условиях. // Докл. АН СССР. Нов. сер. — Т. XXX. — № 3. — С. 275—276.

35. Сорта винограда, вошедшие в стандартный сортимент Крыма. — Ялта. — 12 с. (В соавт. с И. Л. Зелениным, В. В. Зотовым, А. А. Ивановым, И. Л. Мищенко, Н. С. Охременко, И. А. Промтовым).

36. Великий русский ученый (Из биографии В. В. Докучаева). // Октябрь. — № 10—11. — С. 115—139 (В соавт. с Л. А. Крупениковым). Издано на болгарском языке. — София, 1948.

37. П. А. Костычев — первый исследователь почв виноградников Крыма, Кавказа и Украины // Почвоведение. — № 4. — С. 207—208.

38. Издательская деятельность института «Магарач» в 1946 г. // Виноделие и виноградарство СССР. — № 10. — С. 44—45.

39. Институт «Магарач» (Вс. НИИ виноделия и виноградарства). // Советский Крым. Альманах. — Вып. 3. — Симферополь. — С. 85—95.

1947 год

40. Эколого-биохимические особенности «солончаковой» сосны как результат ее приспособления к засолению почвы. // Докл. АН СССР. Нов. сер. — Т. IV. — № 6. — С. 655—658.

41. О солеустойчивости тамарикса в связи с его способностью к избирательному «накоплению» солей в ассимилирующих органах. // Докл. АН СССР. Нов. сер. — Т. IV. — № 7. — С. 765—768.

42. Галотропизм корней растений // Докл. АН СССР. Нов. сер. — Т. IV. — № 8. — С. 777—779.

43. Влияние взрывного плантажа на почву. // Виноделие и виноградарство СССР. — № 4. — С. 28—32 (В соавт. с А. Н. Кодеико и С. М. Степаницкой).

44. Рец. Дубровский Н. И. Удобрение садов и виноградников. — Симферополь, 1947 // Виноделие и виноградарство СССР. — № 8 — С. 43—44.

1948 год

45. Василий Васильевич Докучаев. 1846—1903 гг. — М. Серия «Жизнь замечательных людей» «Молодая гвардия». 280 с. (В соавт. с Л. А. Крупениковым). Рецензии: В. Бушинский // Газета «Известия». 28 ноября 1948; К. Зелинский, Е. Ковальчик // Новый мир. — 1949. — № 1. — С. 219—223; И. Иноземцев // Вокруг света. — 1949. — № 3. — С. 63; Ю. Саушкин. Советская книга, 1948. — № 12. — С. 36—37; б/а. Молодой колхозник. 1948. — № 12. — С. 39—40; Знание — сила, 1949. — № 1. — С. 16—17; Г. Фиш «Комсомольская правда». 9 октября 1948.

46. Перспективы неорошаемого виноградарства на темных сероземах западного Тянь-Шаня // Труды Вс. НИИ виноделия и виноградарства «Магарац». — Т. II. — Симферополь. — С. 155—168.

47. О развитии столового виноградарства на Южном берегу Крыма // Виноделие и виноградарство СССР. — № 6. — С. 28—30.

48. Перспектива развития виноградарства в Северной Киргизии // Виноделие и виноградарство СССР. — № 7. — С. 17—22.

49. Разгадка маршрута Христофора Барданеса, путешествовавшего по Казахской степи в 1771 г. — Известия Всес. географического общества. — № 6. — С. 607—608.

50. Докучаев в Крыму. К 70-летию посещения В. В. Докучаевым Крыма. // Газета «Красный Крым», 10.VII. — № 136.

51. В. В. Докучаев в Крыму. // Крым. Альманах. — Вып. 2. — С. 172—181.

52. В. В. Докучаев в Молдавии // Газета «Советская Молдавия». 10 октября — № 202 (В соавт. с Н. А. Димо).

1949 год

53. Василий Васильевич Докучаев. 1846—1903. Серия «Жизнь замечательных людей». — М.: Молодая гвардия. Массовое издание. — 288 с. (В соавт. с Л. А. Крупениковым). Рецензии: см. № 45 за 1948 г.

54. Путешествия и экспедиции В. В. Докучаева. — М.: Географиздат. 128 с. — портрет, карта (В соавт. с Л. А. Крупениковым). Рецензия: Л. С. Берг. Новый мир. — 1950. — № 3. — С. 244—246.

55. Соры (По наблюдениям в Наурзумском Государственном заповеднике) // Известия Вс. Географ. об-ва. — № 2. С. 213—225.

56. Наблюдения за снежным покровом в Наурзумском заповеднике зимой 1940—1941 гг. // Труды Наурзумского гос. заповедника. — Т. 2. — С. 84—86.

57. Использовать песчаные почвы под культуру винограда // Виноделие и виноградарство Молдавии. — № 1. — С. 23—27.

58. Лесозащитные полосы на виноградниках. // Виноделие и виноградарство Молдавии. — № 6. — С. 15—16.

59. Внедрить в виноградарство учение Докучаева—Костычева—Вильямса. // Виноделие и виноградарство СССР. — № 2. — С. 14—20.

60. В. В. Докучаев и его роль в развитии науки и народного хозяйства СССР // Ученые записки Кишиневского гос. ун-та. — Т. 1. — Вып. 1. — С. 64—84.

61. В. В. Докучаев — творец науки о почве и преобразователь природы наших степей // Студенч. научн. конфер., посвященная В. В. Докучаеву (Сборник докладов) — Кишинев. — С. 25—34.

62. Работы П. А. Костычева по виноградарству // Виноделие и виноградарство СССР. — № 3. — С. 46—47.

63. В. В. Докучаев о виноградарстве. // Виноделие и виноградарство СССР. — № 6. — С. 46—48.

64. В. В. Докучаев и П. А. Костычев о плодоводстве. // Сад и огород. — № 5. — С. 3—7.

65. В. В. Докучаев — основатель современного почвоведения. // Молодой большевик. — № 18. — С. 53—60 (В соавт. с Л. А. Крупениковым).

66. Путешествия Докучаева. // Вокруг света. — № 9. — С. 36—40.

67. Рец.: Выдающиеся труды главного агронома Советского Союза (Вильямс В. Р. Собрание сочинений. — Т. I—III. — М.: Сельхозгиз. 1948—1949 // Новый мир. — № 11. — С. 258—259 (В соавт. с Л. А. Крупениковым).

68. Рец.: Короткевич А. В. Библиографический указатель книг и журнальных статей по вопросу использования продукции виноградарства. — Ч. 1. — Ялта, 1948 // Виноделие и виноградарство СССР. — № 1. — С. 41.

69. Рец.: Наследие В. В. Докучаева. Избранные сочинения. — Т. 1. — 1949; Собрание соч. — Т. 3. — 1949; Учение о зонах природы. 1948. // Новый мир. — № 7. — С. 276—278.

70. Докучаев В. В. 1846—1903. — Казан: Татгосиздат. — 266 с. (татарск.) (В соавт. с Л. А. Крупениковым).

1950 год

71. Василий Васильевич Докучаев — М.: Сельхозгиз. — 192 с. (В соавторстве с Л. А. Крупениковым). Издано на эстонском языке. — Таллин, 1951.

72. Великий русский учёный В. В. Докучаев. Научно-популярная библиотека солдата и матроса. — М.: Воениздат, 1950. — 114 с., портреты. (В соавт. с Л. А. Крупениковым).

73. Докучаев в Крыму. — Симферополь, 1950. — 52 с., портрет, карта.

74. В. Р. Вильямс о виноградарстве. // Виноделие и виноградарство СССР. — № 4. — С. 18—20.

75. И. В. Мичурин об агротехнике виноградарства // Виноделие и виноградарство СССР. — № 7. — С. 10—12.

76. Из истории садоводства (В. Я. Ломиковский и его книга «Разведение леса в сельце Трудлюбие», 1837 г.). // Сад и огород. — № 12. — С. 36—37.

77. Работы В. В. Докучаева по исследованию почв и природы Молдавии // В кн.: В. В. Докучаев. К вопросу о почвах Бессарабии. — Кишинев. — С. 3—19. В соавт. с Н. А. Димо). То же на молдавском языке.

78. Выдающийся труд молдавского ученого прошлого века (о работе А. И. Гроссул-Толстого) // Газета «Советская Молдавия». — 14 июня. — № 117.

79. Рец.: Завтрашний день наших степей (Журавлевский В. и Мартынов Б. Каменная степь. — М.: Правда, 1949). // Новый мир. — № 1. — С. 304—306.

1951 год

80. Василий Робертович Вильямс. 1863—1939. Серия «Жизнь замечательных людей». — М.: Молодая гвардия, 1951. — 536 с. (В соавт. с Л. А. Крупениковым).

81. Василий Робертович Вильямс // Октябрь. — № 2. — С. 159—183. (соавт. Л. А. Крупениковым).

82. Почва и её плодородие. — Кишинев. — 39 с.

83. Солул ши родничия луй. — Кишинэу. — 44 п.

84. Наблюдения над влиянием насекомых на почву // Бюллетень Моск. об-ва испытателей природы. отд. биологии. — Т. IV (I). — С. 45—48.

85. Влияние муравьев на изменение реакции почвы. // Природа. — № 9. — С. 42—43.

86. Влияние жука-навозника на создание обогащенных органическим веществом линз в песчаных почвах. // Природа — № 9. — С. 43—44.

87. Отношение тамарикса к условиям почвенного засоления и увлажнения // Уч. записки Кишиневского гос. ун-та. — Т. III. — В. I. (почвенный). — Кишинев. — С. 149—159.

88. Тамарикс и его солеустойчивость. // Природа. — № 7. С. 65—66.

89. Черноземовидные почвы солонцевых комплексов Северо-Западного Казахстана и их освоение // Почвоведение. — № 5. — С. 270—275.

90. Жизненный и творческий путь академика Н. А. Димо и его роль в развитии отечественной науки // Ученые записки Кишиневского гос. ун-та. — Т. III. — Вып. I. (почвенный). — Кишинев. — С. 9—28.

91. Учение В. В. Докучаева о почвенной структуре и ее агрономическом значении // Ученые записки Кишиневского Гос. Ун-та. — Т. III. — Вып. I (почвенный). — Кишинев. — С. 141—147.

92. Роль М. Г. Павлова в науке о вине в России (1792—1840). // Виноделие и виноградарство СССР. — № 10. — С. 51—53.

93. Академик Василий Севергин (К 125-летию со дня смерти) // Вокруг света. — № 11. — С. 49—53. (В соавт. с Л. А. Крупениковым).

94. Рец.: Первый русский «доктор сельского хозяйства» (А. В. Советов. Избранные сочинения. — М.: Новый мир. — № 3. — С. 245—247. (В сб. — авт. с Л. А. Крупениковым).

95. Чешск. (Перевод книги И. и Л. Крупениковых «Василий Васильевич Докучаев». — М., 1949). Praha.

1952 год

96. Василий Робертович Вильямс. 1863—1939 / Серия «Жизнь замечательных людей». — М.: Молодая гвардия. Массовое издание. — 543 с. (В соавт. с Л. А. Крупениковым). — В 1953 г. книга удостоена ТСХА премией им. В. Р. Вильямса.

97. В. М. Севергин и его роль в истории почвоведения. // Почвоведение. — № 7. — С. 643—655.

98. Работы Плотьянской опытной станции по виноградарству (к истории виноградарства в Молдавии) // Уч. записки Кишиневского Гос. Ун-та — Т. IV (биологический). — Кишинев. — С. 73—77. (В соавт. с Н. А. Димо).

99. Мареле Ынвэат рус В. В. Докучаев. — Кишинэу: ЕСМ. — 116 п.

1953 год

100. Условия произрастания сосны на засоленных почвах островных лесов Северо-Западного Казахстана // Ученые записки Кишиневского Гос. ун-та. — Т. VIII (биолого-почвенный) — Кишинев. — С. 109—127.

101. Северо-русская народная классификация сельскохозяйственных угодий и почв XVI—XVIII столетий // Почвоведение. — № 1. — С. 50—52.

102. Труды А. Н. Радищева по почвоведению и агрономии и их значение в истории науки // Почвоведение — № 7. — С. 52—64.

103. Вклад А. Т. Болотова в русское почвоведение и агрономию // Почвоведение. — № 11. — С. 101—102.

1954 год

104. Первые наблюдения над распространением черноземов в Северной Америке // Известия Вс. Географического об-ва. — Т. 86. — С. 292—294.

1955 год

105. Павел Андреевич Костычев. 1845—1895 / Серия «Жизнь замечательных людей». — М.: Молодая гвардия, 1955. — 383 с. (В соавт. с Л. А. Крупениковым).

106. Генезис третичных цветных глин северной части Тургайской мулды. // Ученые записки Кишиневского гос. ун-та. — Т. X. — Киев. — С. 135—143.

107. Wasyl Williams. 1863—1939 (польск.) — 387 с. (В соавт. с Л. А. Крупениковым).

1956 год

108. Василий Васильевич Докучаев. Очерк жизни и творчества. — М.: Изд. АН СССР. — 278 с. (В соавт. с Б. Б. Польшовым и Л. А. Крупениковым). — Рецензия: В. М. Фридланд. Почвоведение, 1958. — № 4. — С. 74—77.

1958 год

109. Ассоциации фильтрующих галофитов // Труды Одесского гидромет. ин-та. — Вып. XVI. — Одесса. — С. 111—115.

110. Тамарикс на засоленных почвах побережий Северо-западной части Черного моря // Труды Одесского гидромет. ин-та. — Вып. XVI. — Одесса. С. 103—110 (В соавт. с О. Г. Шейнцис).

1959 год

111. Лесные черноземы как особый вид почв черноземного типа // Труды Почвенного ин-та. Молд. фил. АН СССР. — Вып. 1. — С. 5—18.

112. О повышении плодородия черноземов Молдавии // Земледелие и животноводство Молдавии. — № 8. — С. 22—25. (В соавт. с Н. Ф. Деревницким).

113. Условия произрастания можжевельника и туи на засоленных почвах морских побережий // Труды Одесского гидромет. ин-та. — Вып. XVIII. — Одесса. — С. 59—68 (В соавт. с О. Г. Шейнцис).

114. Использование почвенных планов в колхозах Молдавии. // Вестник Министерства сельского хозяйства МССР. — № 5. — С. 7—12 (с картами).

115. Николай Александрович Димо // Зоологический журнал. — № 12. — С. 1904—1906.

1960 год

116. Черноземы Придунайской части Молдавии и Украины. // Известия Молд. филиала АН СССР. — № 6. — С. 3—23.

117. Погребенные почвы Нижнего Траянова вала и некоторые вопросы палеопочвоведения // Охрана природы Молдавии. — Вып. I. — Кишинев. — С. 55—69.

118. Почвенный покров лесов Южной Молдавии в связи с их охраной и реконструкцией // Охрана природы Молдавии. — Вып. I. — Кишинев. — С. 70—76.

119. Детальное исследование и картографирование почв Молдавии, как основа оценки земель. // Тезисы докладов научного совещания по учету и оценке сельскохозяйственных земель. Географический ф-т МГУ. — С. 13—15.

120. Агропроизводственная группировка почв южной Молдавии // Тр. Почвенного ин-та им. Н. А. Димо. — Вып. IV. — С. 47—56 (В соавт. с А. Ф. Урсу).

121. Почвы Молдавии и задачи по их изучению // Первая научная сессия АН МССР: Тезисы докладов. — Кишинев. — С. 46—47.

122. Почвы Кагульского района МССР. (Краткий очерк с картой) // Труды Почвенного ин-та Молд. фил. АН СССР. — Вып. IV. — С. 57—72 (В соавт. с А. К. Родиной).

123. Урожайность сельскохозяйственных культур на различных подтипах черноземов // Известия Молд. фил. АН СССР. — № 6. — С. 25—30. (В соавт. с И. И. Шилихиной).

124. Основные направления научной деятельности Н. А. Димо // Труды почвенного ин-та им. Н. А. Димо. — Вып. IV. — Кишинев. — С. 7—18.

1961 год

125. Главнейшие особенности черноземов Молдавии // Труды Докучаевской конференции. — Кишинев. — С. 53—62.

126. Черноземы северной половины Молдавии // Изв. Молд. филиала АН СССР. — № 7 (85). — С. 3—23 (В соавт. с А. К. Родиной, Г. П. Стрижовой, А. Ф. Урсу).

127. Почвы Молдавии и их рациональное использование в сельском хозяйстве // Почвы районов Молдавии их рациональное использование. — Кишинев. — С. 3—8.

128. Почвы и растительность Пугойского леса // Охрана природы Молдавии. — Вып. 2. — Кишинев. — С. 57—66. (В соавт. с Л. Н. Рябиной).

129. Развитие идей В. В. Докучаева в современных исследованиях почв Молдавии: Труды Докучаевской конференции. — Кишинев. — С. 5—18.

1962 год

130. Почвы Молдавии, их географическое распространение, плодородие и использование в народном хозяйстве // Первая научная сессия АН МССР. — Кишинев. — С. 179—196.

131. Практическое использование почвенных планов совхозов и колхозов // Земледелие и животноводство Молдавии. — № 12. — С. 20—23 (В соавт. с Д. М. Балтянским, А. К. Родиной, А. М. Холмецким).

132. Черноземы Молдавии (с картой) // Земледелие и животноводство Молдавии. — № 12. — С. 12—15.

133. Применение полимеров для оструктурирования черноземов Юго-запада СССР // Тезисы докладов на втором делегатском съезде почвоведов СССР. — Харьков — С. 48—49 (В соавт. с Н. И. Роговской).

134. Черноземы Придунайской почвенной провинции, их главнейшие особенности и классификация. // Там же. — С. 288—290.

135. Итоги картографирования почв Молдавии и использование почвенных карт в сельском хозяйстве. // Там же. — Харьков. — С. 309—311 (В соавт. с Д. М. Балтянским, В. М. Лисниченко, Р. И. Луневои, Н. В. Могоряну, А. К. Родиной, Л. Н. Рябиной, А. Ф. Урсу, А. М. Холмецким).

1963 год

136. Детальное исследование и картографирование почв Молдавской ССР как основа оценки земель. // Учет и оценка сельскохозяйственных земель. — М. — С. 204—222.

137. Некоторые проблемы охраны почв Молдавии // Пятое Вс. совещание по охране природы. — Кишинев. — С. 221—226.

138. Опыт использования почвенных планов в колхозах и совхозах. — Кишинев. — 42 с. (В соавт. с Д. М. Балтянским, А. К. Родиной, А. М. Холмецким).

139. Лесные почвы Молдавии и их связь с типами и эволюцией лесов // Развитие новых исследований природных ресурсов. — Одесса. — С. 28—30.

140. Запасы и формы фосфора в черноземах Молдавии // Вопросы исследования и использования почв Молдавии: Сб. 2. — Кишинев. — С. 52—58 (В соавт. с Г. П. Стрижовой).

141. Почвенное районирование Молдавии // Материалы IV межвузовского совещания по районированию для сельского хозяйства. — М. — С. 112—115 (В соавт. с А. Ф. Урсу).

142. Засоленные почвы на коренных породах. Центральной Молдавии и перспективы их использования и улучшения // Вопросы исследования и использования почв Молдавии: Сб. 1. — Кишинев. — С. 11—33 (В соавт. с Р. И. Луневои и Г. П. Стрижовой).

143. Качественный состав и некоторые особенности органического вещества черноземов Молдавии // Там же — С. 78—93. (В соавт. с К. И. Могоряну, Н. В. Могоряну).

144. Качественный учет и экономическая оценка земель // Колхозно-совхозное производство Молдавии. — № 3. — С. 14—16. (В соавт. с Н. П. Додоновым).

145. Роль М. В. Ломоносова в развитии почвоведения и агрономии // Вопросы исследования и использования почв Молдавии: Сб. 1. — Кишинев. — С. 5—10.

146. Итоги почвенно-географических исследований в Молдавии и перспективы их практического использования. // 40 лет Молдавской ССР и Коммунистической партии Молдавии: Юбилейная сессия. — Кишинев. — С. 3—10.

147. Опыт составления детальных однофакторных почвенных картограмм в связи с варьированием некоторых свойств почв. // Вопросы исследования и использования почв Молдавии: Сб. 2. — Кишинев. — С. 114—124. (В соавт. с И. И. Шилихиной).

148. Содержание и профильное распределение микроэлементов (цинка, меди, никеля) в почвах Молдавии. // Там же. — С. 24—35. (В соавт. с Б. П. Подымовым и Г. П. Стрижовой).

149. Почвенно-мелноративная характеристика поймы низовой реки Прут. // Тезисы докладов совещания по комплексному использованию водных и земельных ресурсов на советском участке Дуная. — Одесса. — С. 59—60. (В соавт. с Б. П. Подымовым).

150. Результаты почвенно-картографических исследований в Молдавской ССР и их использование в народном хозяйстве. // Генезис, классификация и картографирование почв СССР: Доклады к VIII Международному конгрессу почвоведов. — М.: Наука. — С. 20—27. (В соавт. с А. Ф. Урсу, В. А. Фильковым, Д. М. Балтянским, Ф. Ф. Орловым).

151. Черноземы СССР. // Генезис, классификация и картография почв СССР: Доклады к VIII Международному конгрессу почвоведов. — М.: Наука. — С. 41—57. (В соавт. с П. Г. Адерихиным, Е. А. Афанасьевой, Ф. Я. Гаврилюком, А. А. Ерохиной, Н. А. Ногинной).

152. Агрочувствительное районирование — основа специализации сельского хозяйства Молдавии. // Колхозно-совхозное производство Молдавии. — № 2. — С. 20—24. (В соавт. с А. Ф. Урсу).

153. Генезис и плодородие черноземов различных степеней смытости на Юго-западе СССР. // Республиканская межвузовская конференция по проблеме — «Эрозия почв и борьба с нею». — Одесса. — С. 13—15. (В соавт. с Н. А. Прохвиной, А. К. Родиной, Г. П. Стрижовой).

154. Всемирный форум почвоведов. // Колхозно-совхозное производство Молдавии. — № 10. — С. 31—32.

155. Results of soil survey in Moldavian SSR and its use in agriculture // VIII-th International congress of Soil Science. Abstracts of Papers. — T. V. — Bucharest, 1964. — P. 43—44; (With Ursu, Filkov, Baltjanski, Orlov).

156. Chernozem // VIII-th International congress of Soil Science. Abstracts of Papers. — T. V. — Bucharest, 1964. — P. 167—168 (With Nogina, Afanasieva, Gavriluk, Aderichin, Erochina).

157. Les resultas de soil cartografic en Moldaviane SSR et leurs utilisation in agronomie. 8-th International congress of Soil Science. Transactions. — Vol. 5. — P. 137—144 (В соавт. см. № 155).

158. Chernozems of USSR // 8-th International congress of Soil Science. Transactions. — Vol. 5. — P. 311—326 (В соавт. см. № 156).

1965 год

159. Агрочувствительное районирование Молдавской ССР. — Кишинев. — 168 с. (В соавт. с А. Ф. Урсу, Д. М. Балтянским, А. К. Родиной). Рец.: Florea. St. solului. — 1966. — № 1. (румынск.).

160. Бонитировка почв и экономическая оценка земель в Молдавии. — Кишинев. — 148 с. (В соавт. с Н. П. Додоновым).

161. Почвы Молдавии и соседних районов Румынии. (Почвенно-географические характеристики и сопоставления). // Вопросы исследования и использования почв Молдавии. — Вып. 3. — Кишинев. — С. 3—17.

162. Почвообразующие породы Молдавии (с картой). // Там же. — С. 89—99. (В соавт. с Р. И. Луневой и А. Ф. Урсу).

163. Намытые почвы; их особенности, использование и место в общей системе охраны почв. // Охрана природы Молдавии. — Вып. 3. — Кишинев. — С. 25—33. (В соавт. с Х. И. Лейб).

164. Ксерофитно-лесные черноземы Юго-запада СССР и их связь с коричневыми лесными почвами (на основании описания юго-западных районов МССР). // Тезисы докладов к научной конференции по лесному почвоведению. — Красноярск. — С. 144—146.

165. Элементы бонитировки почв Молдавии в связи с составлением земельного кадастра. // Вопросы географии: Сб. 67. География и земельный кадастр. — М. — С. 110—118. (В соавт. с Р. И. Луновой, Л. Н. Рябининой, И. И. Шилихиной).

166. Еще о земельном кадастре. // Колхозно-совхозное производство Молдавии. — № 10. — С. 9—12. (В соавт. с Н. П. Додоновым).

167. Практическое использование почвенных материалов в колхозах и совхозах Молдавии. // Третьи Димовские чтения. — Кишинев. — С. 19—23. (В соавт. с В. М. Воробьевым, Я. М. Годельманом, Т. Д. Мещеряковой, Ф. Ф. Орловым, А. И. Фурсом).

168. Знание почв — основа химизации земледелия. // Колхозно-совхозное производство Молдавии. — № 1. — С. 18—20.

169. Географическое и профильное распределение меди, цинка, никеля, кобальта и молибдена в почвах Юго-запада СССР. // Всесоюзное совещание по проблеме «Микроэлементы и естественная радиоактивность почв»: Тезисы докладов. — Кн. 1. — Петрозаводск. — С. 90—91. (В соавт. с Г. П. Стрижовой).

170. Влияние полимеров на структуру черноземов и урожай кукурузы. В сб. Гидрофизика и структура почв. — Л. — С. 130—138. (В соавт. с Н. И. Роговской).

171. Почвенно-географические идеи А. И. Гроссул-Толстого и их значение в истории естествознания. // Вопросы исследования и использования почв Молдавии. Сб. III. — Кишинев. — 1965. — С. 115—119.

172. Современные научные представления о географии почв Молдавии. // Материалы третьей Конференции по краеведческой работе учителей географии МССР. — Тирасполь. — С. 6—7.

173. Молдавское Приднестровье. // Земля и люди: Географический календарь. — М.: Мысль. — С. 190—191. (В соавт. с Б. П. Подымовым).

1966 год

174. Черноземы Молдавии. Автореферат диссерт. доктора географических наук. — Кишинев. — 27 с.

175. Почвы Юго-восточной Румынии и проблема придунайских черноземов. // Вопросы исследования и использования почв Молдавии: Сб. IV. — Кишинев. — С. 3—23.

176. Корреляционная зависимость урожайности полевых культур типов почв и их свойств. // Там же. С. 143—149. (В соавт. с Р. И. Луновой).

177. Микроморфологическое исследование почв Молдавии. — Там же. — С. 53—60.

178. Химический состав и некоторые физико-химические свойства гранулометрических фракций черноземов и серых лесных почв Молдавии. — Там же. — С. 73—83. (В соавт. с З. А. Синкевич).

179. Взаимосвязь типов водораздельных пространств и почв на юге Молдавии. // Проблемы географии Молдавии. — Вып. 1. — Кишинев. — С. 67—77. (В соавт. с М. Д. Волощуком).

180. Математические методы характеристики и диагностики почв (на примере черноземов Молдавии): Тезисы докладов на третьем съезде почвоведов. — Тарту. — С. 219—220.

181. Исследование корреляционной зависимости между свойствами почв и их производительностью (урожаем). — Там же. — Тарту. С. 319—320. (В соавт. с Р. И. Луновой и Л. Н. Рябининой).

182. Задачи почвенных исследований при освоении склонов. // Садоводство. — № 9. — С. 10—12. (В соавт. с Я. М. Годельманом).

183. Н. А. Димо как географ. (К 90-летию со дня рождения). // Проблемы географии Молдавии. — Вып. 1. — Кишинев. — С. 155—160.

184. Статистическая характеристика и параметры черноземов Юго-запада СССР. // Научные основы рационального использования почв черноземной зоны СССР и пути повышения их плодородия. — Воронеж. С. 33—35. (В соавт. с Т. Е. Махлиным и И. И. Шилихиной).

185. Третий съезд почвоведов. // Сельское хозяйство Молдавии. — № 11. — С. 62—63.

186. Влияние полимеров на структуру и плодородие почв. // Химия в сельском хозяйстве. — № 6. — С. 55—59. (В соавт. с Н. И. Роговской).

187. Рец.: М. С. Гиляров. Зоологический метод диагностики почв. — М., 1965. // Почвоведение. — 1966. — № 3. — С. 115—116.

188. Ред.: Заславский М. Н. Эрозия почв и земледелие на склонах. — Кишинев: Карта Молдовеняскэ. — 394 с.

1967 год

189. Черноземы Молдавии. — Кишинев. — 427 с. Рецензии: Розов Н. Н. Почвоведение, 1970. — № 6 — С. 111—114; Волобуев В. Р. «Советская Молдавия», 1977. 11 августа. — № 186. В 1985 г. монография удостоена АН СССР премией им. В. В. Докучаева.

190. Черноземы Юго-западной фации Евразии и новые аспекты проблемы черноземообразования. // Материалы юбилейной научной сессии 30—31 октября. — Кишинев. — С. 12—19.

191. Почвы Молдавии. // Сельское хозяйство Молдавии. — № 1. — С. 20—21.

192. Черноземы Молдавии как объект орошения. // Сельское хозяйство Молдавии. — № 11 — С. 17—20.

193. Бонитировка пахотных почв и вопросы введения земельного кадастра. // Проблемы интенсификации с.-х. производства. Вып. 4. — Кишинев. — С. 13—15.

194. Почвенно-географическое районирование Молдавии. // Проблемы географии Молдавии. — Вып. 2. — Кишинев. — С. 11—13. (В соавт. с Д. М. Балтянским, А. К. Родиной).

195. Почвенно-климатические условия Молдавской ССР. // Система ведения сельского хозяйства Молдавской ССР. — Кишинев: Карта Молдовеныскэ. — С. 14—23. (В соавт. с М. М. Радулом и Г. Ф. Ласее).

196. Об уровнях варьирования свойств черноземов. // Научные основы рационального использования почв черноземной зоны СССР и пути повышения их плодородия. — Кишинев. — С. 61—62. (В соавт. с И. И. Шилихиной).

197. Временная инструкция по бонитировке почв и частичном введении земельного кадастра в колхозах и совхозах Молдавской ССР. — Кишинев. — 20 с., приложение 24 с. (В соавторстве с Р. И. Луневой).

198. Советские почвоведы в Югославии. // Сельское хозяйство Молдавии. — № 9. — С. 62—63.

199. Леса и сады Кодр. // Земля и люди: Географический календарь. — М.: Мысль. — С. 296—297. (В соавт. с Б. П. Подымовым).

1968 год

200. Почвенный раздел комплексного атласа Молдавской ССР. // Научные основы рационального использования почв черноземной зоны СССР и пути повышения их плодородия. —

Кишинев. — С. 31—33. (В соавт. с А. К. Родиной и Т. С. Новак).

201. Черноземы Придунайской области Европы. // Там же. — С. 7—9.

202. Закономерности географического распространения почв Молдавии и вопросы их использования в народном хозяйстве. // Материалы юбилейной научной сессии 30—31 октября. — 1967 г. Кишинев. — С. 31—35. (В соавт. с А. Ф. Урсу).

203. Итоги развития географии Молдавской ССР за годы советской власти. // Известия АН СССР, серия географическая. — № 1. — С. 15—19. (В соавт. с Д. А. Мирским, М. М. Радулом). Издано также на английском языке в США.

204. Н. А. Димо. — историк почвоведения. // Пятые Димовские чтения. — Кишинев. — С. 3—5.

1969 год

205. Вертикальная дифференциация почв как проявление количественных связей между высотой местности и почвообразованием. // Вопросы исследования и использования почв Молдавии: Сб. V. — Кишинев. — С. 102—109. (В соавт. с А. К. Родиной и М. Д. Волочуком).

206. Почвы северной части Югославии и проблема паннонских черноземов. // Там же. — С. 166—175.

207. Параметры значений объемного веса почвы при статистической обработке массовых данных. // Там же. — Кишинев. — С. 124—128.

208. Современный этап развития почвоведения в Молдавии. Там же. — С. 5—16.

209. Почвы Молдавии в связи с перспективой их орошения и мелиорации. // Материалы регионального совещания по мелиорации почв. — Ч. 2. — Киев. — С. 78—80. (В соавт. с Б. П. Подымовым и А. Ф. Урсу).

210. Почвенные ресурсы — главное богатство (Об улучшении и рациональном использовании почв Молдавии). // Сельское хозяйство Молдавии. — № 5. — С. 8—9.

211. Почвенно-мелиоративное районирование земель в зонах орошения Молдавской ССР. Инф. листок ИЭНТИ МССР. — Кишинев. — 14 с. (В соавт. с Б. П. Подымовым и А. Ф. Урсу).

212. Основные этапы географического изучения Молдавии. // Из истории науки и техники Молдавии. — Кишинев. — С. 30—32.

213. Анализ структуры почвенного покрова как метод почвенно-географической характеристики природных регионов: Тезисы докладов на симпозиуме «Структура почвенного покрова и т. д.» — М. — С. 58—60. (В соавт. с Я. М. Гodelьманом и А. М. Холмецким).

214. Почвенное районирование Молдавской ССР. // Указатель законченных работ Молд. НИИ почвоведения и агрохимии им. Н. А. Димо. — Кишинев. — С. 7—8; приложение «Наименование и площади почвенных районов и подрайонов МССР». (В соавт. с А. Ф. Урсу).

215. Новый подтип чернозема — ксерофитно-лесной. // Указатель законченных работ Молд. НИИ почвоведения и агрохимии им. Н. А. Димо. — Кишинев. — С. 8.

216. География Молдавской ССР: Учебное пособие для 8-го класса. — Изд. 9-ое. — Кишинев: Лумина. — 128 с. (В соавт. с В. Н. Веринной, Р. И. Лунгу, М. М. Радулом, В. Г. Русановским, М. П. Тодика).

1970 год

217. Генетические особенности и общность черноземов Придунайского региона Европы. // In memoria N. C. Cernescu et M. Porovăj, Bucureşti. — P. 429—438.

218. О черноземах Болгарии. // Вопросы исследования и использования почв Молдавии: Сб. VI. — Кишинев. — С. 62—71.

219. О состоянии и перспективах математизации почвоведения. // Там же. С. 4—19. (В соавт. с Т. Б. Махлиным).

220. Итоги, методика и перспективы крупномасштабной почвенной картографии в Молдавии. // Крупномасштабная картография почв СССР. — Кишинев. — С. 15—21. (В соавт. с А. Ф. Урсу).

221. Глубокопрофильная характеристика группового состава гумуса почв Молдавии. // Вопросы исследования и использования почв Молдавии: Сб. VI. — Кишинев. — С. 117—125. (В соавт. с В. П. Ганенко).

222. Состав почвенного раствора черноземов юга Молдавии. // Там же. — С. 143—148. (В соавт. с З. А. Синкевич).

223. Молдавия. Серия «Советский Союз». — М.: Мысль. 255 с. (В соавт. с Д. А. Мирским и М. М. Радулом). В 1972 году книга удостоена диплома 1-ой степени общества «Знание».

224. Почвы Молдавии и их значение в народном хозяйстве республики. // Почвы Молдавии, их рациональное использование и улучшение: Тезисы докладов. — Кишинев. — С. 3—6.

225. Почвенные ресурсы — основное природное богатство Молдавии. — Кишинев: Картя Молдовеняскэ. — 20 с.

226. Почвенные ресурсы Молдавии как объект охраны и рационального использования. // Охрана природы Молдавии. — Вып. 8. — Кишинев. — С. 25—30.

227. Бонитировка почв в Молдавской ССР. — Изд. МСХ СССР для ВДНХ СССР. — М. — 8 с. (В соавт. с Р. И. Луневой, Л. Н. Рябининой, Е. И. Лейб).

228. Основные принципы методики составления оценочной шкалы почв по их свойствам для земельного кадастра Молдавской ССР. // Основы земельного кадастра Молдавской ССР. — Кишинев. — С. 13—44. (В соавт. с Р. И. Луневой, Л. Н. Рябининой, Е. И. Лейб).

229. Динамика подвижных форм микроэлементов в черноземах Молдавии. // Биологическая роль микроэлементов и их применение в сельском хозяйстве и медицине. — Т. 1. — Л.: Наука. — С. 153. (В соавт. с Г. П. Стрижовой и З. А. Синкевич).

230. Совершенствование методики составления детальных почвенных карт и повышение их практической эффективности. // Тезисы докладов IV съезда почвоведов СССР. — Кн. I. — Алма-Ата. — С. 85—86.

231. Современные процессы в черноземах юго-запада СССР. // Там же. — С. 118. (В соавт. с В. П. Грати и З. А. Синкевич).

232. Академик Николай Александрович Димо. Биобиблиография. — Кишинев: Изд. ЦК КПМ. — 103 с. (В соавт. с З. Г. Руппель).

233. География Молдавской ССР: Учебное пособие. — Изд. 10-е. — Кишинев: Лумина. — 128 с. (В соавт. с В. Н. Веринной, Р. И. Лунгу, Д. А. Мирским, М. М. Радулом, В. Г. Русановским, М. П. Тодика).

234. Знакомство с почвами и с почвоведением Болгарии. // Сельское хозяйство Молдавии. — № 3. — С. 57—58. (В соавт. с А. Ф. Урсу).

235. Рец.: Лес и почва /Тр. Вс. научной конференции по лесному почвоведению. — Красноярск, 1968. — 611 с. // Вопросы исследования и использования почв Молдавии: Сб. VI. — Кишинев. — С. 262—263.

1971 год

236. Почвенная карта Молдавской ССР. Масштаб 1:750000. — М.: Главное управление геодезии и картографии СССР. (В соавт. с Т. С. Новак, А. К. Родиной, А. Ф. Урсу).

237. Почвенные ресурсы Молдавской ССР и перспективы их народнохозяйственного использования. // Прогнозирование использования земельных ресурсов Украинской ССР и Молдавской ССР. — Ч. 2. — Киев. — С. 11—21.

238. Инструкция по исследованию, картографированию и выбору почв при отводе участков под виноградники и сады в Молдавской ССР. — Кишинев. — 63 с. (В соавт. с М. Г. Гнатышиным, В. Г. Унгуряном, А. Ф. Урсу, А. М. Холмецким).

239. Методические указания по бонитировке почв, занятых кормовыми угодьями в Молдавской ССР. — Кишинев. — 16 с. (В соавт. с Р. И. Луневои и Л. Н. Рябининой).

240. К вопросу о бонитировке почв Молдавии. // Сельское хозяйство Молдавии. — № 1. С. 28—30.

241. Радикальные изменения структур почвенного покрова в районах интенсивного земледелия. // Тезисы докладов второго совещания по структуре почвенного покрова и т. д. — М. — С. 109—111. (В соавт. с Я. М. Годельманом, А. М. Холмецким).

242. Проблемы охраны почв. // Димовские чтения (7—8 чтения 1970—1971 гг.) — Кишинев. 1971. — С. 4—6. (В соавт. с А. М. Холмецким).

243. Фосфор в почвах Молдавии. // Сельское хозяйство Молдавии. — № 4. — С. 10—11. (В соавт. с Г. П. Стрижовой).

244. История географического изучения Молдавии и опыт ее периодизации. // Проблемы географии Молдавии. — Вып. 6. — Кишинев. — С. 113—129.

245. Почвы Молдавии и качество табака. // Газета «Советская Молдавия». 6 февраля.

246. Глинка К. Д. // Энциклопедия советикэ Молдовеняскэ. Т. 2. — Кишинэу. — П. 146.

247. Димо Н. А. // Энциклопедия советикэ Молдовеняскэ. Т. 2. — Кишинэу. — П. 316—317.

248. Докучаев В. В. // Энциклопедия советикэ Молдовеняскэ. Т. 2. — Кишинэу. — П. 348.

249. Гедройц К. К. // Энциклопедия советикэ Молдовеняскэ. Т. 2. — Кишинэу. — П. 131.

1972 год

250. Молдавская ССР. // Украина и Молдавия. Природные условия и естественные ресурсы СССР. — М. — С. 365—374.

251. Создание общесоюзной базы производства винограда, фруктов, табака и продуктов их переработки на основе использования земельных ресурсов Молдавской ССР. // Украина и Молдавия. Природные условия и естественные ресурсы СССР. — М. — С. 413—421.

252. Почвенные ресурсы Молдавии и их картографическая интерпретация. // Комплексное картографирование Молдавской ССР. — Кишинев: Штиинца. — С. 46—49.

253. Итоги 10-летних работ по бонитировке почв Молдавии. // Материалы координационного совета по землеустройству Закавказских республик, Молдавской ССР и южного филиала «Росгипрозем». — Кишинев. — С. 3—16.

254. Заповедники почвенных эталонов и раритетов. // Охрана природы Молдавии. — Вып. 10. — Кишинев. — С. 46—50. (с картой).

255. Почвенно-климатические условия Молдавии. Размещение опытов с удобрениями. // Удобрение сельскохозяйственных культур в Молдавии. — Кишинев. — С. 40—50. (В соавт. с Т. Д. Мещеряковой).

256. Почвы Молдавии и перспективы табаководства. // Сельское хозяйство Молдавии. — № 3. — С. 20—22.

257. Развитие науки о почвах в Молдавской ССР. // Почвоведение. — № 12. — С. 52—54.

258. Связи почвоведов Молдавии с учеными других республик. // Сельское хозяйство Молдавии. — № 7. — С. 19—20.

259. География Молдавской ССР: Учебное пособие для 7—8 классов: Изд. II-е. — Кишинев: Лумина. — 128 с. (В соавт. с В. Н. Веринной, Г. И. Лунгу, Д. А. Мирским, М. М. Радулом, В. Г. Русаковским, М. П. Тодика).

1973 год

260. Долгая жизнь Димо. Рассказ о выдающемся почвовед. — Кишинев: Карта Молдовеняскэ, — 197 с. Портреты.

261. Классификация и систематика почв Молдавии. // Генезис, география и классификация почв Молдавии. — Кишинев. — С. 7—34. (В соавт. с Б. П. Подымовым).

262. Современное состояние вопроса о черноземе. // Достижения почвоведения и агрохимии в Молдавии. — Кишинев. — С. 33—40.

263. Проблема карбонатных черноземов в современной классификации почв: Тезисы докладов научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения академика Н. А. Димо. — Кишинев. — С. 109—111.

264. Использование и охрана почвенных ресурсов Молдавской ССР. // Природа и научно-технический прогресс: Рефераты докладов Всесоюзной конференции. — Кишинев. — С. 9—13.

265. Новые аспекты крупномасштабной картографии почв. // Почвоведение. — № 1. — С. 25—34. (В соавт. с Я. М. Годельманом).

266. Почвы Молдавии в связи с культурой табака. // Табак. — Кишинев. — С. 34—45. Карта.

267. Основные итоги исследований по почвоведению и агрохимии в МССР. // Достижения почвоведения и агрохимии в Молдавии. — Кишинев. — С. 3—11. (В соавт. с П. Н. Кордуняну).

268. Почвенные заповедники и их роль в системе охраны природной среды и рациональном использовании земель. // Природа и научно-технический прогресс: Рефераты докладов Всесоюзной конференции. — Кишинев. — С. 147—149.

269. Об использовании почвенных ресурсов Молдавии. // Сельское хозяйство Молдавии. — № 8. — С. 28—30.

270. Вклад Н. А. Димо в развитие почвоведения и мелiorации. // Почвоведение. № 11. — С. 3—11.

271. Н. А. Димо — ученый, учитель, человек. // Димовские чтения. К 100-летию со дня рождения Н. А. Димо. — Кишинев. — С. 5—9.

272. Труды и идеи Н. А. Димо в области географии и генезиса почв. // Генезис, география и классификация почв Молдавии. — Кишинев. С. 3—6.

273. Выдающийся ученый и педагог. К 100-летию со дня рождения Н. А. Димо. // Коммунист Молдавии. — № 11. — С. 72—74 (портрет).

274. Научное наследие Н. А. Димо. К 100-летию со дня рождения. // Сельское хозяйство Молдавии. — № 11. — С. 61—62.

275. Наш клуб кинопутешественников. // Слово лектора. — № 2. — С. 45.

276. География Молдавской ССР: Учебное пособие. Изд. 12-ое. — Кишинев: Лумина. — 128 с. (В соавт. с В. Н. Веринной, Р. И. Лунгу, Д. А. Мирским, М. М. Радулом, В. Г. Русаковским, М. П. Тодика).

277. Стратегия использования почв. // Газета «Советская Молдавия». — 21 августа.

278. Рец.: Труды по истории географии. Критика и библиография. // Проблемы географии Молдавии. — Вып. 8. — Кишинев. — С. 154—155.

1974 год

279. История географической мысли в Молдавии. — Кишинев. — 104 с. (Рецензия В. Кидель. Газета «Советская Молдавия». — 28 ноября).

280. Вяца луй Димо. Ын молдовенеште де Е. Гиндэ. — Кишинев: ЕКМ. — 207 п.

281. В. В. Докучаев — основоположник новых направлений в естествознании. — Тр. XIII международного конгресса по истории науки. — Секция VIII. — История наук о земле. — М. — С. 22—24.

282. История изучения черноземов. // Черноземы СССР. Т. 1. — М. — С. 9—63.

283. Черноземы Молдавии. // Черноземы СССР. — Т. 1. М. — С. 282—524. (Рецензия: Полупан Н. И. Почвоведение. — 1980. — № 8. — С. 152—154).

284. Статистический анализ элементов вещественного состава почв с помощью ЭВМ в целях их классификации и диагностики: Труды X международного конгресса почвоведов. — Т. VI (II). — М.: Наука. — С. 632—637. (В соавт. с Т. Б. Махлиным, З. И. Поляком, И. И. Шилихиной).

285. Влияние почв на урожайность и качество табака в условиях Молдавии (Обзор Молд. НИИНТИ). — Кишинев. — 45 с.

286. Поверхностно-карбонатные черноземы и их общие особенности в разных регионах. // Вопросы генезиса, бонитировки, повышения плодородия почв Южного Урала и Среднего Поволжья. — Уфа. — С. 42—46.

287. Неотъемлемая часть земельного кадастра. — Сельское хозяйство Молдавии. — № 11. — С. 15—16.

288. Десятый Международный конгресс почвоведов. // Сельское хозяйство Молдавии. — № 10. — С. 63.

289. Научная конференция по черноземам (в мае 1974 г. в Ростове-на-Дону). // Сельское хозяйство Молдавии. — № 7. — С. 32.

290. История и современное состояние географической изученности Молдавии. // Совершенствование процесса обучения географии в средней школе: Тезисы докладов. — М. — С. 16—18.

291. География Молдавской ССР: Учебное пособие. — Изд. 13-ое. — Кишинев. Лумина. 128 с. (В соавт. с В. Н. Вериней, Р. И. Лунгу, Д. А. Мирским, М. М. Радулом, В. Г. Русановским, М. П. Тодика).

292. Рец.: Новый подход к характеристике почвенного покрова. (В. М. Фридланд. Структура почвенного покрова. — М.: Мысль, 1972. — 423 с.). // Почвоведение. № 3. — С. 125—126.

293. Рец.: Пособие по применению математической статистики в почвоведении (Е. А. Дмитриев. Математическая статистика в почвоведении. — М.: МГУ, 1972. — 292 с.). // Научные доклады высшей школы. Биологические науки. — № 3. — С. 126—127. (В соавт. с Т. Б. Махлиным).

1975 год

294. Почвенные заповедники — обязательное звено в системе использования почв: Тр. X Международного конгресса почвоведов. — М. — Т. XII. — С. 292—300. (В соавт. с А. М. Холмецким).

295. Роль и место математической статистики в почвоведении. // Бюллетень Почвенного ин-та им. В. В. Докучаева. — Вып. X. — М. — С. 3—7. (В соавт. с Т. Б. Махлиным).

296. Использование методов математической статистики при бонитировке почв. // Там же. С. 21—27. (В соавт. с Р. И. Луневои, Л. Н. Рябининой, З. И. Поляком).

297. Почвенное районирование и проблема охраны почв. // Природное и сельскохозяйственное районирование СССР. — М.: МГУ. — С. 14—20. (В соавт. с А. М. Холмецким).

298. Итоги и перспективы исследований по географии почв Молдавии. // Первый съезд географов Молдавии. Рефераты докладов. — Кишинев. — С. 15—19.

299. Особенности распространения смытых и маломощных почв в зависимости от характеристик склонов. // Первый съезд географов Молдавии: Рефераты докладов. — Кишинев. — С. 53—55. (В соавт. с Н. Б. Печеновой).

300. Систематический список почв Молдавской ССР. — Кишинев. — 40 с. (В соавт. с Б. П. Подымовым).

301. Список групп почв Молдавской ССР. — Кишинев. — 22 с. (В соавт. с Б. П. Подымовым).

302. Рец.: Новый труд по истории земледелия. С. А. Семенов. «Происхождение земледелия». — Л., 1974. // Сельское хозяйство Молдавии. — № 9. — С. 63.

1976 год

303. Л. С. Берг (1876—1950). Страницы жизни и творчества. — Кишинев: Штиинца. — 126 с.

304. Процессы оглинивания черноземов Придунайского региона. // Почвоведение. — № 11. — С. 3—13. (В соавт. с Э. Е. Скрыбной).

305. Генезис и плодородие черноземов Молдавии. // Научные основы рационального использования черноземов — Ростов-на-Дону. — С. 12—17.

306. Почвы Молдавии и их охрана. — Кишинев, Молд. общество охраны природы. — 46 с.

307. Солуриле дин Молдова ши протезаря лор. — Кишиневу: Сочетатя молд. пентру окротирия натурий. — 47 п.

308. Природные условия сельскохозяйственного производства. // Научно обоснованная система ведения сельского хозяйства Молдавской ССР. Изд. 2-ое, переработанное и дополненное. — Кишинев: Картя Молдовениаске, 1976. — С. 18—36. С картой (В соавт. с А. Ф. Урсу).

309. Временная инструкция по бонитировке почв под виноградниками и плодовыми садами. — Кишинев: МСХ МССР. — 28 с. (В соавт. с Р. И. Луневои, Л. Н. Рябининой, Т. И. Лесиной, А. Г. Мартин).

310. Рец.: Волобуев В. Р. «Система почв мира». — Баку: ЭЛМ, 1973. — 308 с. // Известия АН СССР, Серия биологическая. — № 5. — С. 783—784.

311. Ред.: Лунева Р. И., Рябинина Л. Н. Бонитировка почв Молдавии для полевых культур. — Кишинев: Штиинца. — 85 с.

1977 год

312. Методологические вопросы изучения почвы как тела природы и средства производства. // Исследование и использование почв Молдавии. — Кишинев. — С. 3—14.

313. Прогноз охраны и рационального использования почв в густонаселенном агропромышленном районе (на примере Молдавской ССР). // XXV съезд КПСС и проблемы развития науки. — Кишинев. — С. 101—107.

314. Рациональное использование почв в условиях специализации и концентрации сельского хозяйства: Обзор Молд. НИИ НТИ. — 53 с.

315. О введении земельного кадастра в Молдавии. // Сельское хозяйство Молдавии. — № 3. — С. 4—6. (В соавт. с Д. Д. Ноуром, И. П. Фесенко, А. С. Истратием).

316. Почвенно-картографическое обеспечение специализации и концентрации отраслей растениеводства (на примере МССР): Тезисы докладов V делег. съезда Вс. об-ва почвоведов. — Минск. — Вып. V. — С. 89—91. (В соавт. с А. К. Родиной, С. И. Маркиной).

317. Картографирование подвижных форм микроэлементов в почвах Молдавии. // Генезис и рациональное использование почв Молдавии. — Кишинев. — С. 18—23. (В соавт. с Г. П. Стрижовой).

318. Моделирование природных и антропогенных процессов, происходящих в черноземах: Тезисы V съезда почвоведов. — Минск. — Вып. VIII. — С. 99—101. (В соавт. с Т. Н. Гончаровой, Э. Е. Скрыбиной, Б. П. Подымовым, И. И. Шилихиной, М. М. Энтензоном).

319. Задачи почвоведения в Молдавии на десятиую пятилетку. // Генезис и рациональное использование почв Молдавии. — Кишинев. — С. 3—10.

320. Рец.: И. Р. Ильин. Таблицы для статистической обработки экспериментальных данных. — Кишинев. 150 с. // Почвоведение. — № 4. — С. 141.

321. Чернозем. // Энциклопедия советника Молдовенякэ. — Т. 7. — Кишинэу. — С. 318.

322. Сăвант енциклопедист (100 де ань де ла наштерялуй Н. К. Могилянскій). // Вяца сатулуй, 22 мартие 1977.

323. К тайнам чернозема. // «Советская Молдавия», 14 октября, № 241.

324. Ред.: Урсу А. Ф. Природные условия и география почв Молдавии. — Кишинев: Штинница. — 137 с.

1978 год

325. Статистические параметры состава и свойств почв Молдавии. — Часть I. — Кишинев. 180 с. (В соавт. с Т. Б. Махлиным, Э. И. Поляком, И. И. Шилихиной, М. М. Энтен-

зоном). (Рецензия: Дмитриев, Р. А. Почвоведение. — 1979. — № 9. — С. 141—142).

326. Составление функций урожайности винограда и его качества от свойств почв. // Почвы Молдавии и их использование в условиях интенсивного земледелия. — Кишинев. — С. 49—60. (В соавт. с Р. И. Луневой и А. Г. Марти).

327. Классификация техногенно-преобразованных почв Молдавии: Сб. трудов Почвенного ин-та им. В. В. Докучаева. — М. — С. 36—51. (В соавт. с Б. П. Подымовым и А. М. Холмецким).

328. Диагностика и принципы классификации орошаемых почв. // Почвенно-мелиоративные проблемы орошаемого земледелия. — Кишинев. — С. 8—13. (В соавт. с Б. П. Подымовым).

329. Уровни пространственной изменчивости свойств почв на основе сопоставления коэффициентов вариации. // Почвы Молдавии и их использование в условиях интенсивного земледелия. — Кишинев. — С. 109—112. (В соавт. с И. И. Шилихиной).

330. Почвы // Атлас Молдавской ССР. — М.: ГУГК. — С. 49. В 1981 г. атлас и автор были удостоены Государственной премии МССР.

331. Карты Молдавии: почвенная; эродированных почв; почвообразующих пород; содержания микроэлементов, калия, фосфора, в почвах и почвообразующих породах; запасов гумуса в слоях 0—20 и 0—100 см; глубины залегания карбонатов; почвенного районирования. // Атлас Молдавской ССР. — М.: ГУГК. — С. 50—56.

332. Использование почвенных карт при специализации и концентрации сельского хозяйства. // Оптимизация природной среды в условиях концентрации и специализации производства. — Кишинев. — С. 125—127. (В соавт. с А. К. Родиной и С. И. Маркиной).

333. Схематическая карта использования и условий детоксикации пестицидов в УССР и МССР. // Оптимизация природной среды в условиях концентрации и специализации производства. — Кишинев. — С. 235—237. (В соавт. с А. М. Холмецким).

334. Землевание — метод радикального улучшения эродированных и нарушенных промышленностью земель: Экспресс-информация Молд. НИИ НТИ. — Кишинев. — 14 с. (В соавт. с М. Д. Волощук, Ю. П. Петровым, А. М. Холмецким).

335. Роль С. А. Захарова в развитии почвоведения. // Почвоведение. — № 8. — С. 5—14.

336. География Молдавской ССР: Учебник для 7—8 классов. — Кишинев: Лумина. — 110 с. (В соавт. с В. К. Кучнеру и Д. А. Мирским).

337. Предисловие редактора. // Р. С. Ильин. Происхождение лессов (из истории вопроса). — М. — С. 3—6.

338. Рец.: М. А. Винокуров, А. В. Колосова. Черноземы Татарии. — 197 с. — Казань, 1976. // Почвоведение. — № 12 — С. 146—147.

339. Ред.: Ильин Р. С. Происхождение лессов (из истории вопроса). — М.: Наука. — 236 с. Отв. редактор И. А. Крупеников (автор предисловия). — С. 3—6.

1979 год

340. Карбонатные черноземы. — Кишинев: Штиница. 105 с. (Рецензии: Годельман Я. М. Почвоведение. — 1980. — № 6. — С. 140—142; Самсонов С. К. Наука в СССР, 1988. — № 4. — С. 45—50).

341. Чернозем — наше богатство. — Кишинев. Карта Молдовенияскэ. — 106 с. // Рецензии. Природа, 1979. № 4. С. 126; И. В. Якушевская. Почвоведение. 1979. № 9. — С. 151—152.

342. С. А. Захаров. Жизнь и научное творчество. Ростов-на-Дону. — 180 с. // Рецензии: Зони С. В. Почвоведение. — 1980. — № 4. 161—162; Перлин С. И. Вестник МГУ. Серия 17. Почвоведение. — 1980. — № 4. — С. 58—60.

343. Николай Михайлович Сибирцев. 1860—1900. — М., 111 с. Рецензия: Зони С. В. Почвоведение. — 1980. — № 4. — С. 161—162.

344. Некоторые проблемы рекультивации земель (создание новых культурных ландшафтов). — М.: Знание. — 48 с. (В соавт. с А. М. Холмецким).

345. Почва — природное богатство Молдавии: Материал в помощь лектору. // Серия естественные науки. — Кишинев. — 21 с.

346. Статистическая характеристика смытых черноземов Молдавии. // Бонитровка, генезис и химия почв Молдавии. — Кишинев. — С. 40—52. (В соавт. с М. А. Любченко, И. И. Шилихиной).

347. А. А. Ярылов — историк, теоретик и организатор почвоведения (к 110-летию со дня рождения). // Почвоведение. — № 3. — С. 145—153. (В соавт. с С. И. Перлиным).

348. О законах почвоведения. // Бонитровка, генезис и химия почв Молдавии. — Кишинев. — С. 3—9.

349. Почвы. // Молдавская ССР. — Кишинев: МСЭ. — С. 32—37 (с картой).

350. География Молдавской ССР: Учебник для 7—8 классов. Издание 2-ое. — Кишинев: Лумина. — 112 с. (В соавт. с В. К. Кучнеру и Д. А. Мирским).

351. Ред.: Унгурян В. Г. Почва и виноград. — Кишинев: Штиница. — 210 с.

1980 год

352. Основы геосистемного мониторинга (на примере молдавских черноземных агроэкоэкономических систем). // Охрана биосферы: Материалы Всес. конф. — Кишинев. — С. 65—76. (В соавт. с И. П. Герасимовым).

353. Опыт комплексной оценки эрозионно-оползневой опасности рельефа Молдавии. // Изв. АН МССР. Серия: «Физика, техника и математические науки». — № 3. — С. 63—70. (В соавт. с Г. М. Билинским и А. Т. Матвеевой).

354. Полистная почвенная карта Молдавии в отражении на ней структуры почвенного покрова. // Структура почвенного покрова и ее значение для картографирования почв, учета и использования почвенного покрова. — Кишинев. — С. 15—16. (В соавт. с А. К. Родиной).

355. X конференция почвоведов Румынии. // Почвоведение. 1980. — № 4. — С. 158—160. (В соавт. с М. Е. Бельгибаевым).

356. География Молдавской ССР: Учебник для 7—8 классов. Изд. 3-е — Кишинев: Лумина. — 112 с. (В соавт. с В. К. Кучнеру и Д. А. Мирским).

357. Рец.: Справочник-путеводитель по почвам СССР. Почвы СССР, редак. Г. В. Добровольский. — М. — 380 с. // Почвоведение. — № 10. — С. 158—159.

358. Ред.: Урсу А. Ф. Почвенно-экологическое микрорайонирование Молдавии. — Кишинев: Штиница. — 196 с.

1981 год

359. История почвоведения. От времени его зарождения до наших дней. — М.: Наука. — 327 с. Рецензии: Добровольский Г. В. Почвоведение. — 1982. — № 3. С. 134—135; Афанасьева Т. В., Самойлова Е. М. Вестник Моск. ун-та: Серия 17. Почвоведение. — 1982. — № 4. — С. 71—72; Подымов Б. П. «Советская Молдавия». — 1982. — 4 февраля;

Суринов В. М. Вопросы истории естествознания и техники. — 1985. — № 1. — С. 139—143; Самсонов С. К. Наука в СССР. — 1988. — № 4. — С. 45—50 (опубликовано также на английском, испанском, немецком языках).

360. Статистические параметры состава и свойств почв Молдавии. — Часть II. — Кишинев. — 253 с. (В соавт. с М. А. Любченко, Т. Б. Махлиным, И. И. Шилихиной, М. М. Этензоном).

361. Рациональное использование, охрана и повышение продуктивности почв степной зоны СССР. // Значение почвенных исследований в решении продовольственной программы: Доклады генерального симпозиума VI съезда ВОП. — Тбилиси. — С. 160—178. — (В соавт. с Ф. Я. Гаврилюком, И. Д. Давлятшиным, В. П. Кузьмичевым, Н. Н. Розовым).

362. Периодизация истории почвоведения: Тезисы докладов VI съезда почвоведов. — Кн. 3. — Тбилиси. — С. 197—198.

363. Знания о почве в доэллиническую эпоху. // Почвоведение. — № 3. — С. 123—130.

364. Лесо-луговые почвы речных пойм. Природные феномены. // Сельское хозяйство Молдавии. — № 2. — С. 61.

365. Рендзины. Природные феномены. // Сельское хозяйство Молдавии. — № 4. — С. 59.

366. Делювиальные почвы. // Сельское хозяйство Молдавии. № 8. С. 60.

367. Светло-серые лесные почвы. // Сельское хозяйство Молдавии. — № 9. — С. 62—63.

368. География Молдавской ССР, 7-ой класс. Изд. 4-ое. — Кишинев. — 40 с. (В соавт. с В. Н. Веринной, Д. А. Мирским).

369. Солуриле. // Энциклопедия советикэ Молдовеняскэ. — Т. 8. — Кишинев. — П. 33—37. (ши харта солурило).

370. Рец.: Розов Н. Н., Строганова М. Н. Почвенный покров мира. — М.: МГУ. — 287 с. // Почвоведение. — № 4. — С. 149—150.

371. Рец.: Bednarek R., Prusinkiewicz Z. Geografia gleb. Warszawa 1980. 242 р. (польск.). // Почвоведение. — № 4. С. — 150—152.

372. Рец.: Годельман Я. М. Неоднородность почвенного покрова и использование земель. — М.: Наука. — 200 с.

373. Рец.: Лунева Р. И. Качественная оценка почв для промышленного виноградарства. — Кишинев: Штиинца. — 81 с.

374. Классификация техногенно-преобразованных почв Молдавии. // Картография, оценка, использование и охрана почв. — Кишинев. — С. 3—12. (В соавт. с Б. П. Подымовым).

375. Классификация техногенно-преобразованных и эродированных почв Молдавии и возможность ее использования в других регионах. // Научные основы и практические приемы повышения плодородия почв Южного Урала и Поволжья: Тезисы докладов. — Уфа. — С. 85—86. (В соавт. с Б. П. Подымовым, А. К. Родиной, Э. Е. Скрыбиной, И. И. Шилихиной).

376. Почвы и перспективы развития орошения в Молдавии. // Мелиорация почв Русской равнины. — М.: Наука. — С. 87—98. (В соавт. с Б. П. Подымовым).

377. Солевой состав черноземов и лесных почв Молдавии. // Физика мелиорация и освоение почв Молдавии. — Кишинев. — С. 12—21. (В соавт. с И. И. Шилихиной, М. А. Любченко).

378. География почвенного покрова Молдавии и организация крупных агросистем. // Природная среда и территориальная организация хозяйства в районах агропромышленного производства. — Кишинев: Штиинца. — С. 29—31. (В соавт. с А. К. Родиной, Е. С. Кухарук).

379. О взаимодействии лесной растительности с черноземными почвами: Тезисы докладов I съезда почвоведов и агрохимиков УССР. Почвоведение. — Харьков. — С. 62—63. (В соавт. с П. Г. Адерикиным, А. Л. Бельгардом, С. В. Зонном, А. П. Травлевым).

380. Использование материалов бонитировки почв в хозяйствах и районах Молдавии. // Сельское хозяйство Молдавии. — № 7. — С. 29—33. (В соавт. с Р. И. Лунево, Л. Н. Рябинной).

381. Успехи советского почвоведения за 60 лет существования СССР. // Почвоведение. — № 12. — С. 5—17.

382. А. Н. Энгельгардт и его роль в становлении почвоведения в России. (К 150-летию со дня рождения). // Почвоведение. — № 7. — С. 107—114.

383. Солончаки. Природные феномены. // Сельское хозяйство Молдавии. — № 1. — С. 60.

384. География Молдавской ССР: Учебник для 7—8 классов средней школы. Изд. 5-ое дополненное. — Кишинев: Лумина. — 130 с. (В соавт. с В. Н. Веринной, В. К. Кочеру, Д. А. Мирским, М. П. Тодика).

385. Главное вещество Вселенной. // «Советская Молдавия», 27 августа.

386. Рец.: Насущные проблемы использования и охраны почвенного покрова. В. А. Ковда. Почвенный покров, его улучшение, использование и охрана. — М. — Почвоведение. — № 12. — С. 146—147.

387. Всемирная хартия почв. // «Советская Молдавия», 15 декабря.

388. Большая жизнь. (К 110-летию со дня рождения Н. А. Димо). // «Советская Молдавия», 30 ноября.

389. Этот удивительный гумус. // «Советская Молдавия», 21 апреля.

390. Полтавский эксперимент. // Сельское хозяйство Молдавии. — № 12. — С. 30—31.

391. Карл Маркс о почве и земледелии. К 165-летию со дня рождения и 100-летию со дня смерти. // Сельское хозяйство Молдавии. — № 5. — С. 15.

392. К. Ф. Марбут и его вклад в развитие почвоведения. (К 120-летию со дня рождения). // Почвоведение. — № 12. — С. 108—111.

393. 100-летие «Русского чернозема» // Сельское хозяйство Молдавии. — № 9. — С. 52—53.

394. Роль в развитии почвоведения «Русского чернозема» и отражение в нем материалов по Молдавии. // Черноземы Молдавии и их рациональное использование. — Кишинев. — С. 3—4.

395. Историческая справка об изданиях «Русского чернозема» В. В. Докучаева. // Почвоведение. — № 6. — С. 13—17.

396. Методические рекомендации по использованию данных бонитировки почв в сельскохозяйственном производстве. — Кишинев. — 55 с. (В соавт. с Р. И. Луневой, Л. Н. Рябининой, С. И. Маркиной, Т. И. Лесной, В. А. Олейник, Ф. Ф. Орловым).

397. Природные условия. // Научно обоснованная система ведения сельского хозяйства Молдавской ССР. — Кишинев: Карта молдовеняскэ. — С. 34—44. (В соавт. с А. Ф. Урсу).

398. Комплексная статистико-математическая характеристика почв на профильном уровне. // Современные методы исследования почв. — М. — С. 107. (В соавт. с И. И. Шилихиной).

399. Охрана и проблемы улучшения черноземов Молдавии. // Проблемы повышения продуктивности черноземных почв. — Харьков. — С. 29—30.

400. Гумусовое состояние черноземов. // Русский чернозем 100 лет после Докучаева. — М.: Наука. — С. 186—198. (В соавт. с Г. Я. Чесняком, Ф. Я. Гаврилюком, Н. И. Лактионовым, И. И. Шилихиной).

401. Влияние лесной растительности на чернозем. // Там же. — С. 117—126. (В соавт. с П. Г. Адерикиным, А. Л. Бельгардом, С. В. Зонном, А. П. Травлеевым).

402. Ландшафты черноземной зоны. // Там же. — С. 150—163.

403. Новые представители почв черноземного типа. // Почвоведение. — № 6. — С. 78—85.

1983 год

404. Дорогая природа Молдавии. — Кишинев. — 168 с. Рецензия: Е. К. Димитренко. Сельское хозяйство Молдавии. — № 3. — С. 55—56.

1984 год

405. Почвы Молдавии. — Т. I. Генезис, экология, классификация и систематическое описание почв. — Кишинев: Штинца. — 351 с. (автор и соавтор глав: 1. Краткая история изучения почв; 2. Значение почв в системе природных ресурсов и народном хозяйстве; 4. Классификация почв; Черноземы. Описание подтипов; 6. Черноземы. Сравнительная характеристика. Генезис; 13. Эродированные и делювиальные почвы; 15. Современные тенденции почвообразования в Молдавии). Рецензия: С. В. Зонн. // Почвоведение. — 1986. — № 7. С. 144—145.

406. Молдавия (Молдавская Советская Социалистическая Республика). // Страны и народы: Научно-популярное географо-этнографическое издание в 20 томах. — Т. 19. — М.: Мысль. — С. 305—348. (В соавт. с В. С. Зеленчуком и В. Е. Прокоф).

407. Региональный прогноз охраны и реконструкции почвенного покрова (на примере Молдавской ССР). // Четвертая конференция Туркменского филиала Вс. об-ва почвоведов. — Ашхабад. — С. 98—100.

408. Теоретические и прикладные аспекты использования разномасштабной системы почвенных карт (на примере Молдавии). // Географические основы регионального природопользования. — Киев. — С. 96—98. (В соавт. с А. К. Родиной и Е. С. Кухарук).

409. Д. И. Менделеев и почвоведение (К 150-летию со дня рождения). // Почвоведение. — № 11. — С. 96—101.

410. Рец.: Зонн С. В. Современные проблемы генезиса и географии почв. — М.: Наука. — 1983. — 168 с. // Почвоведение. — № 2. — С. 156—157.

411. Рец.: Сводка по почвам мира. Е. В. Лобова и А. В. Хабаров. «Почвы». — М.: Мысль. — 1983. — 304 с. // Почвоведение. — № 9. — С. 147—148.

412. Рец.: Г. В. Добровольский и И. С. Урусевская «География почв». — М.: МГУ. — 415 с. // Почвоведение. № 11. — С. 137—138.

1985 год

413. Почвы Молдавии. — Т. 2. География почв, описание почвенных провинций, районов и микрорайонов. — Кишинев: Штиинца. — 239 с. (В соавт. с А. Ф. Урсу).

414. Сохраним и приумножим: (рассказы об охране почв). — Кишинев: Карта Молдовеняскэ. — 136 с. Рецензия: Ильин И. Р., Пилипенко А. Д. Почвоведение. — 1985. — № 10. — С. 137—139.

415. Элементы почвенного мониторинга в густонаселенном агропромышленном регионе. // Почвоведение. — № 11. — С. 97—104. (В соавт. с А. Ф. Урсу).

416. Состав почвенного покрова Молдавии по новейшим данным. // Состав, свойства и агроэкологическая оценка почв Молдавии. — Кишинев. — С. 3—15. (В соавт. с А. К. Родиной и Е. С. Кухарук).

417. Влияние орошения на свойства и плодородие почв: Обзор Молд. НИИТИ. — Кишинев. — 61 с. (В соавт. с Б. П. Подымовым, Э. Е. Скрыбиной).

418. Использование и охрана черноземов в условиях орошения. // Сельское хозяйство Молдавии. — № 2. — С. 10—12.

419. Отражение уровня техногенной преобразованности почв и их классификация: Тезисы докладов VII делегатского съезда Всесоюзного об-ва почвоведов. — Ч 4. — Ташкент. — С. 77. (В соавт. с Б. П. Подымовым, И. И. Шилихиной).

420. История воззрений на плодородие почвы. // Там же. — Ч. 3. — С. 245.

421. Научный подвиг Н. М. Сибирцева (К 125-летию со дня рождения). // Почвоведение. — № 8. — С. 5—9.

422. Почва — главное вещество вселенной, чернозем — царь почв. // Знание — сила. — № 2. — С. 13—15.

423. Опровергнута ли парадигма В. В. Докучаева (по поводу статьи Р. Э. Вески. — Почвоведение. — № 3. — С. 79—86). // Почвоведение. — № 4. — С. 113—117.

424. Н. М. Сибирцев — выдающийся естественный исследователь, один из основателей теоретического почвоведения: Научная сессия, посвященная 125-летию Н. М. Сибирцева. — Архангельск. — С. 3—4.

425. Всесоюзное общество почвоведов. Информационный материал. — Пушкино. — 21 с. (В соавт. с Г. В. Захарьиной и Г. С. Погодиной).

426. География Молдавской ССР: Учебник для 7—8 классов. — Изд. 6-ое. — Кишинев: Лумина. — 110 с. (В соавт. с В. К. Кочперу и Д. А. Мирским).

1986 год

427. Техногенное преобразование и охрана почвенного покрова густонаселенного агропромышленного района (на примере Молдавской ССР). // Успехи почвоведения. Советские почвоведы к XIII Международному конгрессу почвоведов. — М.: Наука. — С. 119—123. (В соавт. с А. Ф. Урсу).

428. Почвы Молдавии. — Т. 3. Использование, охрана и улучшение. — Кишинев: Штиинца. — 333 с. (автор главы 1. Почвенные ресурсы и их использование). В 1989 г. Трехтомник «Почвы Молдавии» (см. также №№ 390 и 398) и автор были удостоены Государственной премии МССР.

429. Красная книга почв. // Сельское хозяйство Молдавии. — № 4. — С. 14—15. (В соавт. с А. К. Родиной).

430. Намытые почвы — мелиоративное сырье. // Сельское хозяйство Молдавии. — № 11. — С. 19—20. (В соавт. с И. И. Шилихиной).

431. Развитие научных идей, заложенных в книге В. В. Докучаева «Русский чернозем». // 100 лет генетического почвоведения. — М.: Наука. — С. 15—19. (В соавт. с И. Н. Гоголевым).

432. Ломоносов о почве и земледелии. (К 275-летию со дня рождения). // Почвоведение. — № 9. — С. 5—13.

433. Вклад М. В. Ломоносова в развитие науки о почве. // Всесоюзная конференция «М. В. Ломоносов и север»: Тезисы докладов. — Архангельск. — С. 52—54.

434. Северное сияние. К 275-летию со дня рождения М. В. Ломоносова. // Сельское хозяйство Молдавии. — № 10. — С. 51.

435. П. А. Костычев. Две памятные даты. // Сельское хозяйство Молдавии. — № 1. — С. 50.

436. Черты и истоки научного творчества С. В. Зонна. // Почвоведение. — № 3. — С. 6—9.

437. «Дороже золота, каменного угля и нефти». // Коммунист Молдавии. — № 1. — С. 12—18.

438. Регулирование гумусного состояния почв. // Прогноз возможных изменений в природной среде под влиянием хозяйственной деятельности на территории Молдавской ССР. — Кишинев: Штиинца. — С. 29—32. (В соавт. с В. Г. Унгуряном, М. А. Цурканом, Л. К. Илашку).

439. Рациональное использование почвенного покрова. // Прогноз возможных изменений в природной среде под влиянием хозяйственной деятельности на территории Молдавской ССР. — Кишинев: Штиинца. — С. 32—34. (В соавт. с А. Ф. Урсу, Р. И. Луновой).

440. Оценка земель, отводимых для несельскохозяйственных целей. // Там же. — С. 34—35. (В соавт. с Р. И. Луновой).

441. Об организации специального мониторинга почв Молдавии. // Там же. — С. 405—408. (В соавт. с А. М. Холмецким).

442. География Молдавской ССР. Изд. 7-ое. — Кишинев: Лумина. — 101 с. (В соавт. с В. Н. Веринной, В. К. Кучеру, Д. А. Мирским).

443. Вид почвы. // Энциклопедия виноградарства. — № 1. Кишинев. — С. 221.

444. Захаров Сергей Александрович. // Энциклопедия виноградарства. Т. 1. — Кишинев. — С. 426.

445. Генетический тип почвы. // Энциклопедия виноградарства. Т. 1. — Кишинев. — С. 303.

446. Докучаев Василий Васильевич. // Энциклопедия виноградарства. Т. 1. — Кишинев. — С. 383.

447. Кислые почвы. // Энциклопедия виноградарства. — Т. 2. — Кишинев. — С. 35.

448. Класс почв. // Энциклопедия виноградарства. — Т. 2. — Кишинев. — С. 39.

449. Намытые почвы. // Энциклопедия виноградарства. — Т. 2. — Кишинев. — С. 266.

450. Охрана окружающей среды. // Энциклопедия виноградарства. — Т. 2. — Кишинев. — С. 359—360.

451. Плотность почвы. // Энциклопедия виноградарства. — Т. 2. — Кишинев. — С. 405.

452. Почвенный покров. // Энциклопедия виноградарства. — Т. 2. — Кишинев. — С. 451.

453. Почвы горных областей. // Энциклопедия виноградарства. — Т. 2. — Кишинев. — С. 453—454.

454. Рец.: Р. Я. Сталбов. Улучшение склоновых земель Нечерноземья. — М. — 1984. — 144 с. // Почвоведение. — № 3. — С. 158—159.

455. Рец.: Наставление по почвенно-музейному делу. Рецензия на книгу «Методические рекомендации по созданию экспозиций и выставок почвенных коллекций». — Л. — 1984. // Почвоведение. — № 6. — С. 114—115.

456. Ред. Волощук М. Д. Реконструкция склоновых земель, пораженных оврагами. — Кишинев. — 265 с.

1987 год

457. Павел Андреевич Костычев. 1845—1895. — М.: Наука. — 221 с.

458. Классификация и систематический список почв Молдавии. — Кишинев: Штиинца. — 157 с. (В соавт. с Б. П. Подымовым). Рецензия: Розанов Б. Г. Почвоведение. — № 1. 1988. — С. 147—149.

459. Черноземы Европы и Сибири: сходство и различие. // Почвоведение. — № 11. — С. 19—23.

460. Процессы агротехногенеза в почвах Молдавии. // Изменение почв под влиянием антропогенных факторов. (Сборник научных трудов). — Кишинев. — С. 4—11.

461. Использование материалов почвенных исследований в лесостепной и степной зонах (на примере Молдавии). // Составление и использование почвенных карт. Изд. 2-ое. — М.: Агропромиздат. — С. 166—191. В 1989 г. присуждена премия им. В. Р. Вильямса.

462. Оценка почв как инструмент хозяйствования. // Коммунист Молдавии. — № 1. — С. 62—68.

463. Бонитировочное звено земельного кадастра. // Сельское хозяйство Молдавии. — № 9. — С. 23—25. (В соавт. с Р. И. Луновой).

464. Разновидность почв. // Энциклопедия виноградарства. — Т. 3. — Кишинев. — С. 28.

465. Семейство почв. // Энциклопедия виноградарства. — Т. 4. — Кишинев. — С. 90—91.

466. Черные тропические и субтропические почвы. // Энциклопедия виноградарства. — Т. 3. — Кишинев. — С. 413.

467. Рец.: Современная экология: основные понятия, принципы и проблемы: Биосфера. Экология. Охрана природы. — Киев. — 1987. // Коммунист Молдавии. — № 12. — С. 84—85.

468. Рец.: Альбом почв Польши (Album gleb Polski Warszawa), 1986. // Почвоведение. — № 1. — С. 134—135.

1988 год

469. Вернадский — Докучаев. Биосфера — Почва. (К 125-летию со дня рождения В. И. Вернадского). // Почвоведение. — № 7. — С. 5—14.

470. Биосфера и ноосфера. К 125-летию со дня рождения В. И. Вернадского. // Биологические науки. — № 4. — С. 5—13.

471. Биосфера. Человек. Ноосфера. (К 125-летию со дня рождения В. И. Вернадского). // Коммунист Молдавии. — № 3. — С. 60—64.

472. Красная книга и заказники почв. // Расширенное воспроизводство плодородия почв в интенсивном земледелии. — М.: Изд. ВАСХНИЛ. — С. 12—17.

473. Экономические стремления и экологические ограничения. Орошение почв Молдавии. // Сельское хозяйство Молдавии. — № 6. — С. 33—35. — № 8. — С. 35—36.

474. Генетические аспекты орошения черноземов. // Мелиорация и химизация земледелия Молдавии. Ч. 1. — Кишинев. — С. 98—100.

475. О двух конечных результатах в земледелии. // Коммунист Молдавии. — № 1. — С. 29—35.

476. Прикладная оценка почв с помощью компьютера. // Сельское хозяйство Молдавии. — № 4. — С. 19—20. (В соавт. с А. Бостаном).

477. Преимущества новой методики бонитировки почв. // Земледелие. — № 8. — С. 21—25. (В соавт. с Р. И. Луневой).

478. Картографическое обеспечение охраны почв. // Картография и научно-технический прогресс: Тезисы докладов IX Вс. конф. по тематическому картографированию. — Кн. 2. — Л. С. 49—50. (В соавт. с А. К. Родиной, Е. С. Кухарук).

479. Охрана почв Кодр Молдавии. // Материалы совещания: Горные почвы, генезис, охрана, использование. — Тбилиси-Кобулет. — С. 5.

480. Феномен Болотова и начало агрономического почвоведения в России. // Почвоведение. — № 11. — С. 7—15.

481. «350 томов обычного формата». К 250-летию со дня рождения А. Т. Болотова. // Сельское хозяйство Молдавии. — № 10. — С. 63.

482. Рец.: Шкорич Арсо. Происхождение, развитие и систематика почв (сербо-хорв.). Загреб. — 1986. // Почвоведение. — № 1. — С. 152—154.

483. Рец.: Человеческий разум и будущее. // Ноосфера: духовный мир человека. — Л., 1987. // Коммунист Молдавии. — № 10. — С. 89—90.

484. Ред.: Атлас почв Молдавии. — Кишинев: Штинца, — 1988. — 176 с.

1989 год

485. Природа всегда права. — Кишинев. — 127 с. (Рецензия: Дмитриенко Е. К. Сельское хозяйство Молдавии. — 1990. — № 2. — С. 52—53).

486. Чернозем в природе и народном хозяйстве. // Проблемы охраны, рационального использования и рекультивации черноземов. — М.: Наука. — С. 5—10.

487. Мониторинг и природоохранная инфраструктура. // Коммунист Молдавии. — № 2. — С. 20—26.

488. Не станет почвы — не станет и биосферы, а она — колыбель человечества. // Сельское хозяйство Молдавии. — № 8. — С. 33—35.

489. Разделение слитых почв на виды по степеням слитости. // VIII Всесоюз. съезд почвоведов. — Кн. 4. — Новосибирск. — С. 93. (В соавт. с Б. П. Подымовым, Э. Е. Скрябиной, В. Е. Алексеевым, М. И. Смирновым).

490. Человек и биосфера. История и современность. // Сельское хозяйство Молдавии. — № 6. — С. 36—38.

491. Сколько стоит почва? // Сельское хозяйство Молдавии. — № 2. — С. 33—36. (В соавт. с Р. И. Луневой).

492. «Слово о черноземе» (К 250-летию со дня рождения М. И. Афонина). // Почвоведение. — № 10. — С. 134—143. (В соавт. с С. И. Перлиным)

493. Отец научной постановки вопроса о черноземе. (К 175-летию со дня рождения Ф. И. Рупрехта). // Почвоведение. — № 11. — С. 109—117.

494. Некоторые русские имена в мировом почвоведении. // VIII Всесоюзный съезд почвоведов: Тезисы докладов. — Кн. 1 — Новосибирск. — С. 262.

495. Роль природных условий в интенсификации сельского хозяйства. // Научно обоснованная система ведения отраслей АПК Молдавской ССР. Изд. 2-ое, дополненное. — Кишинев: Картя Молдовеняскэ. — С. 29—39. (В соавт. с А. Ф. Урсу и Т. С. Константиновой).

496. «Дороже золота, каменного угля и нефти» // К земле с поклоном. — Кишинев: Картя Молдовеняскэ. — С. 10—25.

497. Рец.: Четыреста творческих жизней в одной книге (З. К. Соколовская. 400 биографий ученых. — М.: Наука, 1988). // Коммунист Молдавии. — № 6. — С. 95—96.

498. Рец.: Герасимова М. И. География почв СССР: Учебное пособие для ВУЗов. — М.: Высшая школа, 1987. — 224 с. // Почвоведение. — № 6. — С. 142—143.

1990 год

499. Слитые почвы Молдавии (генезис, свойства, эволюция, использование). — Кишинев: Штинница. — 167 с. (В соавт. с В. Е. Алексеевым, Б. П. Подымовым, Э. Е. Скрыбиной, М. И. Смирновым).

500. Почвенный покров и эрозия. // Экологические аспекты защиты почв от эрозии. — Кишинев. — С. 4—16.

501. Многообразие видов воздействия водной эрозии на почвенный покров и биосферу. // IV съезд Географического общества Молдавии: Тезисы докладов. — Кишинев. С. 102—104.

502. Пути антропогенной эволюции почвенного покрова Молдавии (три сценария прогноза). // Экологические аспекты использования и охраны почвенных ресурсов Молдавии. Т. 1. — Кишинев. — С. 35—37.

503. Три сценария эволюции почвенного покрова Молдовы. Опыт футурологических размышлений. // Сельское хозяйство Молдовы. — № 7. — С. 2—4.

504. Почвенная карта; масштаб 1:1500000. Почвенные провинции, масштаб 1:4000000. // Атлас Молдавской ССР. — М. — С. 20. (В соавт. с А. К. Родиной, А. Ф. Урсу).

505. Почвовед и эколог, следопыт и энциклопедист. (К 125-летию со дня рождения Г. Н. Высоцкого). // Почвоведение. — № 8. — С. 3—19.

506. Научный подвиг Н. М. Сибирцева. (К 130-летию со дня рождения). // Исследования почв на европейском Севере: IV Сибирцевские чтения. — Архангельск. — С. 4—10.

507. Из воспоминаний профессора И. А. Крупеникова. // Нирка Е. А., Прока К. Е. Организатор, ученый, педагог М. М. Радул. — Кишинев: Штинница. — С. 81—82.

508. Страшная картина гибели почв. Мы перешли к стадии, когда нельзя молчать. // Сельское хозяйство Молдавии. — № 8. — С. 8.

509. Мелнорация почв. О злобе дня, проблематике и уровне мышления. // Коммунист Молдавии. — № 11. С. 38—46. (В соавт. с Л. Г. Казаковым).

510. Генезис почв // Садоводство: Энциклопедия. — Т. 1. — Кишинев. — С. 287.

511. Генетический тип почв. // Садоводство: Энциклопедия. — Т. 1. — Кишинев. — С. 290.

512. Естественное строение почв. // Садоводство: Энциклопедия. — Т. 1. — Кишинев. — С. 420.

513. Ред. Ильин И. Р. Сквозь тернии. — Кишинев: Штинница. — 129 с.

1991 год

514. Выдающаяся роль Р. С. Ильина в истории почвоведения. (К 100-летию со дня рождения). // Почвоведение. — № 7. — С. 127—137. (В соавт. с И. Р. Ильиным).

515. Первое русское научное руководство по земледелию. (К 240-летию со дня рождения И. М. Комова). // Почвоведение. — № 5. — С. 123—130.

516. Рекомендации по контролю и профилактике отрицательных последствий орошения почв. — Кишинев: Молдагрозинформреклама. — 32 с. (В соавт. с В. Е. Алексеевым, Э. Е. Скрыбиной и др.).

517. О деятельности комиссии ВОП по истории почвоведения. // ВОП: Информ. материал. — Пущино. — 1991. — С. 13—16. (В соавт. с С. И. Перлиным).

1992 год

518. Почвенный покров Молдовы. Прошлое, настоящее, управление, прогноз. — Кишинев: Штинница. — 264 с. (Рец.: Почвоведение (И. Р. Ильин). 1994. — № 7. — С. 116—120; Независимая Молдова. № 202, 1992. С. 3. (Е. Димитренко).

519. Гигиеническое состояние почв Молдовы. // Антропогенная эволюция, оценка и методы изучения почв и почвенного покрова. — Кишинев. — С. 5—11.

520. Гумус и бонитет почв. // Сельское хозяйство Молдовы. — № 7—9. — С. 9—10.

521. Она красивее Моны Лизы, но мы не способны понять ее красоту (о почве) // Сельское хозяйство Молдовы. — № 1—2. — С. 2—5 (Соавт. Е. К. Димитренко).

522. History of Soil Science. From its inception to the present. Oxbow Press, New Delhi. 352 p. (Rez.: Bull. of the International Society of Soil Science. Nr. 86. (1994/1). p. 97).

1993 год

523. Мировое значение идей В. И. Вернадского. // Сельское хозяйство Молдовы. — № 3—4. — С. 14—15.

524. В. К. Агафонов — проводник докучаевских идей во французском почвоведении. (К 130-летию со дня рождения). // Почвоведение. — № 10. — С. 111—118.

525. Ред. С. В. Андриеш. Регулирование питательных режимов почв под планируемый урожай озимой пшеницы и кукурузы. — Кишинев. — 200 с.

526. Red. Buletin de monitoring ecopedologic. Ediția I. Chișinău.

527. Monitoringul calității învelișului de sol (dinamica suprafețelor de soluri). Bul. de monitoring ecopedologic: Ediția I. Chișinău, P. 4—13.

528. History of soil Science. From its inception to the Present Balrtma, Rotterdam, Brookfield. 350 p. (Rez.: Bul. of the International Society of Soil Science. Nr. 86 (1994/3). P. 83.

529. Концепция развития мелнорации земель Республики Молдова. // Сельское хозяйство Молдовы. — № 3—4. — С. 9—12. (Соавт. А. Гаврилица, И. Константинов, В. Сластухин).

530. Черноземы бывают разные. // Фазенда. — № 5—6. — С. 18—19.

531. Ваши дорожке шесть соток. Научимся любить почвы. // Фазенда. — № 3—4. — С. 25.

1994 год

532. Что нам делать с нашим черноземом? // Сельское хозяйство Молдовы. — № 9—10. — С. 2—3.

533. Землевание почв. // Фазенда. — № 5—6. — С. 22.

534. Искусственное орошение как фактор ускорения естественной эволюции черноземов. Tezele primei conferințe științifice «Apele Moldovei. 1—2 noiembrie. 1994. — P. 19—20.

1995 год

535. Экологические и биосферные последствия эрозии почв. // Rezumatul Comunicărilor conferinței internaționale «Eroziunea solurilor și metodele de combatere». 11—14 iulie 1995. Chișinău. — P. 87—88.

536. Классификация и диагностика эродированных почв Молдовы. Там же. — С. 57—58 (в соавт. с В. В. Чербарь).

537. Спасем или уничтожим наши почвы? Всеобщее правосознание и суровый меч закона. // Agricultura Moldovei. — № 9—10. — С. 2—4.

538. Орошение черноземов Дунайско-Понтийской фации. // Почвоведение. — № 1. — С. 122—127. (в соавт. с В. Ф. Филипчуком).

539. Меры по обеспечению стабилизации плодородия почв Молдовы. НИИ ТЭК: Обзорная информация. — Кишинев. — 53 с. (ряд соавторов).

1996 год

540. Выдающийся исследователь чернозема. (К 150-летию со дня рождения Василия Докучаева). // Независимая Молдова. — 01.03 — С. 3 (портрет).

541. В. В. Докучаев о Бессарабии. — Кишинев. — 116 с. (2 портрета).

542. Путь трудных восхождений и крутых поворотов. (Штрихи к научно-психологическому портрету В. В. Докучаева): Доклады научной конференции «Прошлое, настоящее и будущее почв Молдовы», посвященной 150-летию со дня рождения В. В. Докучаева. — С. 5—13.

543. Buletin de monitoring ecopedologic (terenuri degradate prin alunecări). Chișinău. — 90 p. (cu autorul P. Smolianicov, G. Dobrovolschi și alt.).

544. Majorarea gradului de eroziune a solurilor situate pe versanți. In: Buletin de monitoring ecopedologic (Pedoeroziional). Ediția a treia. Chișinău. — P. 45—48. (Coaut. E. Cuharuc).

545. Экспедиции В. В. Докучаева // Почвоведение. — № 2. — С. 139—147.

546. Почвенно-климатические особенности Молдавской ССР (карта) // Полеводство Молдавии. Зерновые и зернобобовые культуры. — Кишинев: Карта молдовеняскэ; 1975. — С. 7—21.

547. Печеро-Ильчский заповедник // Наша страна. — 1937. — № 4. С. 47.

548. Солончаки на вечной мерзлоте // Наша страна. — 1937. — № 4. — С. 51.

549. Развитие колхозного пчеловодства — дело большой важности // Газета «Социалистическая степь». (Кустанайская обл.). 1942. — № 60. — 10 июня.

550. Рец.: Творцы русской лесной науки. (Выдающиеся деятели отечественного лесоводства). М. — Л., 1950 // Новый мир. — 1952. — № 8. — С. 211—212.

551. Рец.: Малоизвестные труды великого ученого (Д. И. Менделеев. Работы по сельскому хозяйству и лесоводству. М., 1954) // Новый мир. — 1955. — № 10. — С. 198—200.

552. Старший агроном Советского Союза. (В. Р. Вильямс) // Герои социалистических полей. К 40-летию Октябрьской революции. — М.: Сельхозиздат, 1957. — С. 126—139.

553. Рец.: Автор семисот научных трудов (И. Ф. Правдин, В. С. Чепурнов, Л. С. Берг. Кишинев. 1956) // Новый мир. — 1957. — № 8. — С. 188—189.

554. Использование вероятностно-статистического анализа в генетическом почвоведении // IV Всесоюз. съезд почвоведов: Тезисы докладов. — Кн. 1. — Алма-Ата. — 1970. — С. 73—74. (В соавт. с Т. Б. Махлиным).

555. Совершенствование методик составления детальных почвенных карт и повышение их практической эффективности // IV Всесоюз. съезд почвоведов: Тезисы докладов. — Кн. 1. — Алма-Ата. — 1970. — С. 201—202. (В соавт. с Я. М. Годельманом, Д. М. Балтянским, В. С. Бараниным, А. К. Родиной).

556. Региональный статистический справочник по свойствам и составу почв // Первая Всес. конф. «Применение математических методов и электронных вычислительных машин в почвоведении». — М.: МГУ, 1976. — С. 85—87.

1. Крупеников Игорь Аркадьевич. Русские ботаники. Биографо-библиографический словарь. — Т. IV. — М., 1952. — С. 526—528 (Библ. 55).

2. Мадиевский С. А. О научных связях почвоведов, агрономов и мелиораторов МССР с учеными зарубежных социалистических стран. // Вопросы исследования и использования почв Молдавии. — Сб. V. — Кишинев, 1969. — С. 36—41. (О И. А. Крупеникове с. 37, 38, 40, 41).

3. Крупеников Игорь Аркадьевич. Энциклопедия Советикэ Молдовеняскэ. — Т. 3. — Кишинэу. 1972. — С. 505.

4. Годельман Я. М. Служение науке. (К 60-летию со дня рождения и 37-летию научной и общественной деятельности И. А. Крупеникова) // Сельское хозяйство Молдавии. — 1972. — № 4. — С. 62.

5. Романчук Ф. Ф. Храните как зеницу ока. // Вертикали познания. — Кишинев, 1979. — С. 5—13.

6. И. А. Крупеников. (К 70-летию со дня рождения). // Почвоведение. — 1982. — № 6. — С. 158—159.

7. Выдающийся советский почвовед. К 70-летию И. А. Крупеникова. // Сельское хозяйство Молдавии. 1982. — № 4. — С. 54 (портрет).

8. Стойлик Г. Шаги по земле. Поиск. — Кишинев. — 1982. — С. 9—21. (портрет).

9. Григорьев Г. Юбилей ученого почвовед. // Вечерний Кишинев, 1982, 9 апреля.

10. Ильин И. Р., Филипенко А. Д. Труд во имя знаний. // Вечерний Кишинев, 1982, 6 сентября.

11. Крупеников Игорь Аркадьевич. Советская Молдавия. Краткая энциклопедия. — Кишинев, 1982. — С. 315 (портрет).

12. Брагин Е. Л., Сметана Н. М., Сметана Н. Г., Гордиенко Н. С., Наурзум. — Алма-Ата: Кайнар, 1983, 218 с: (О И. А. Крупеникове. С. 14, 27, 36, 42, 50).

13. Балтянский Д. М. Премия имени В. В. Докучаева. // Советская Молдавия. — 1985. — 13 апреля.

14. Беленький А. Кто защитит чернозем? Ради хлеба завтрашнего. — Кишинев. — 1985. — С. 27—41.

15. Премия имени В. В. Докучаева — И. А. Крупеникову. // Вестник Академии наук СССР. — 1986. — № 2. — С. 139 (портрет).

16. Крупеников Игорь Аркадьевич. Энциклопедия виноградарства. — Т. 2. — Кишинев, 1986. — С. 105 (портрет, с. 110).

17. Димитренко Е. К. Как наследством распорядиться. // Советская Молдавия. — 1987. — 10 мая.

18. Крупеников Иг. Арк. Дикционар енциклопедик Молдовенеск. — Кишинэу, 1989. — Р. 306—307.

19. Boulain Jean. Histoire des pedologues et de la science des sols. Paris. INRA, 1989, 285 p. (A propò I. A. Krupenicov, p. XI, 10, 115, 118, 119, 120, 164, 259, 264).

20. Димитренко Е. К. Молдавский чернозем: тревоги без надежды? // В поисках истины. Природа и мы. — Кишинев, 1990. — С. 4—28.

21. Дунаева В. В. Ученый: тревожные мысли вслух. Молдова — богатая республика, но чем? // Вечерний Кишинев, 15.II.1991.

22. Крупеников И. А. (К 80-летию со дня рождения. // Почвоведение. — 1992. — № 4. — С. 141—142.

23. Пономарев В. П. Поэт черноземов. Слово о юбиляре. // Днестровский меридиан. — 1992. — 1 мая.

24. Димитренко Е. К. Дело профессора Крупеникова. // Независимая Молдова. — 1992. — 17 декабря.

25. Казакова Р. Тревога с видом на завтра. Портрет в деловом интерьере. // Деловая газета. — 1996. — № 12. — С. 14 (портрет).

СПИСОК

диссертаций на соискание ученых степеней кандидатов географических, биологических и сельскохозяйственных наук, подготовленных и защищенных под руководством И. А. Крупеникова (кроме соискателя и названия диссертации, указаны: год защиты, город и учреждение, где она происходила)

1. Грати В. П. Слитые черноземы Молдавии. 1962. — Ростов-на-Дону; Университет.

2. Урсу А. Ф. Почвы Приднестровской возвышенности. — 1963. — М.: Институт географии АН СССР.

3. Лунева Р. И. Черноземы Кодр Молдавии. 1964 — Кишинев. Университет.

4. Синкевич З. А. Состав и свойства механических фракций почв Молдавии. 1966. — Москва. Университет.

5. Волощук М. Д. Опыт комплексной характеристики рельефа и почв бассейна реки Большая Сальча в Молдавии. 1966. — Львов. Университет.

6. Роговская Н. И. Структура почв Молдавии и ее улучшение полимерами. 1967. Ленинград. Агрофизический институт ВАСХНИЛ.

7. Стрижова Г. П. Микроэлементы — медь, цинк, никель, кобальт, молибден в почвах Молдавии. 1967. Москва. Университет.

8. Прохина Н. А. Почвенная мезофауна черноземов Молдавии. 1968. Кишинев. Академия наук МССР.

9. Рябинина Л. Н. Серые лесные почвы Центральной Молдавии. 1968. Ленинград. Университет.

10. Годельман Я. М. Структура почвенного покрова и ее количественные характеристики (на примере Молдавской ССР). 1969. Одесса. Университет.

11. Холмецкий А. М. Почвы Северо-Запада Молдавии и их рациональное использование. 1969. Кишинев. Академия наук МССР.

12. Балтянский Д. М. Почвы Центральной Молдавии, закономерности их географического распространения и аспекты использования. 1970. Одесса. Университет.

13. Родина А. К. Почвы Юго-Запада Молдавии (география, систематика, использование). 1971. Одесса. Университет.

14. Верлан М. С. Особенности и эволюция почв террас реки Днестр. 1972. Москва. Университет.

15. Подымов Б. П. Почвы пойм нижнего течения Днестра и условия их мелиорации. 1974. Одесса. Университет.

16. Лейб Е. И. Делювиальные почвы Центральной и Южной Молдавии. 1974. Кишинев. Академия Наук МССР.

17. Скрябина Э. Е. Процесс оглинивания черноземов Молдавии. 1978. Москва. Университет.

18. Мартин А. Г. Оценка почв под виноградом столового направления в Центральной Молдавии. 1978. Краснодар. С.-х. институт.

19. Хижняк В. Е. Почвенно-бонитировочные исследования в Среднем Приднестровье (Модельно-статистический метод). 1979. Баку. Институт почвоведения и агрохимии Академии наук Азерб. ССР.

20. Гончарова Т. Н. Миграционно-пульсационная способность карбонатов в черноземах Придунайской провинции. 1980. Новосибирск. Институт почвоведения и агрохимии.

21. Макринич Т. П. Коренное улучшение плодородия эродированных почв методом нанесения гумусированных слоев. 1982. Киев. Сельскохозяйственная академия.

22. Гуманюк А. В. Оптимальные почвенно-физические условия для развития томатов. 1982. Киев. Сельскохозяйственная академия.

23. Данилов Н. И. Микроэлементы в естественных и агротехногенно-преобразованных почвах Молдавии. 1982. Одесса. Университет.

24. Крейдман Ж. Е. Фтор в черноземах, лесных и пойменных почвах Юго-Запада СССР. 1983. Одесса. Университет.

25. Софрони В. Е. Метеорологический режим в условиях пересеченного рельефа применительно к сельскохозяйственному производству (на примере Молдавии), 1983. Ленинград. Университет.

26. Драчук А. А. Гидроморфные почвы склонов и водоразделов Северной части Молдавии. 1983. Москва. Университет.

27. Маркина С. И. Структура почвенного покрова и качественная оценка территории степных и лесостепных регионов Днестровско-Прутского междуречья (на примере Северной Молдавии). 1984. Одесса. Университет.

28. Пугаев А. П. Структура почвенного покрова Юга Молдавии и использование ее параметров при картографировании почв. 1985. Одесса. Университет.

29. Донос Т. Г. Эродированные черноземы Центрально-молдавской и Придунайской почвенных провинций. 1985. Одесса. Университет.

30. Гапенко В. П. Гумус почв Молдавии и его трансформация при их сельскохозяйственном использовании. 1987. Баку. Академия наук Азерб. ССР.

31. Олейник В. А. Влияние основных свойств почв на урожай и качество зерна озимой пшеницы и их бонитировка. 1988. Минск. Белорусский НИИ почвоведения и агрохимии.

32. Лях Т. Г. Содержание и формы соединений микроэлементов в серых лесных эродированных и делювиальных почвах. 1991. Баку. Академия наук Азербайджана.

33. Кухарук Е. С. Картометрический анализ почвенного покрова Молдавии и использование крупномасштабных почвенных карт. 1991. Баку. Академия наук Азербайджана.

34. Загоровский В. В. Интенсивность современных линейных размывов на Днестровско-Прутском междуречьи (в пределах Республики Молдова). 1992. Киев. Институт географии Академии наук Украины.

35. Мошой Ю. Г. Влияние орошения на гумусное состояние черноземов. 1992. Харьков. Укр. НИИ почвоведения и агрохимии им. А. Н. Соколовского.

36. Разлога Ю. Г. Эволюция почв южной части поймы Прута под влиянием мелиорации. 1993. Кишинев. Молд. НИИ ПТ им. Н. А. Димо.

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Предисловие	3
Автобиография И. А. Крупеникова	10
Детство и отрочество	10
Московский университет	12
Наурзум	15
Горы и долины Средней Азии	16
Сиова в Крыму	17
Кишиневский университет	19
Институт имени Н. А. Димо, Черноземы Молдавии	21
Библиография печатных работ И. А. Крупеникова	28
Публикации, не вошедшие в основной список	72
Список публикаций о И. А. Крупеникове	73
Список диссертаций, защищенных под руководством И. А. Крупеникова	75

Игорь Аркадьевич КРУПЕНИКОВ
ВНОБИБЛИОГРАФИЯ

Корректор В. Попова

Сдано в набор 17.02.97
Формат бумаги 60×84¹/₁₆.
Заказ 1

Подписано в печать 11.03.97.
Печ. листов 5,0.
Тираж 500.

Типография ГАУМ. Кишинев, ул. Сфатул Церий, 8

dec 2-00