

ГЕОХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОИСКОВ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ
УКАЗАТЕЛЬ
1925-1963

ИЗДАТЕЛЬСТВО «МЕТАН»

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

СЕКТОР СЕТИ СПЕЦБИБЛИОТЕК

БИБЛИОТЕКА ОТДЕЛЕНИЯ НАУК О ЗЕМЛЕ

ГЕОХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ
ПОИСКОВ
РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Библиографический указатель литературы
(1925—1963 гг.)

Выпуск 2

ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ПОИСКИ
БИОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ПОИСКИ
КОМПЛЕКСИРОВАНИЕ МЕТОДОВ ПОИСКОВ
ГЕОХИМИЯ ЛАНДШАФТА И ПОИСКИ



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»

Москва 1967

Настоящий указатель является заключительным выпуском библиографии по геохимическим методам поисков рудных месторождений (Вып. 1.— Общие вопросы. Литохимические поиски, М., «Наука», 1966, 276 с.). Выпуск 2 посвящен вопросам гидрохимических и биогеохимических поисков. Библиография — первая попытка издания указателя по этим вопросам. В указатель включено более 1000 работ советских и зарубежных авторов, представлена книжная и журнальная литература. Хронологический охват материала: 1925—1963 гг.

Составитель: Л. В. БУГЕЛЬСКАЯ

Ответственный редактор
доктор геол.-мин. наук А. И. ПЕРЕЛЬМАН

294825

Центральная научная
библиотека
Академии наук Киргизской ССР

2-9-1
372—67(2)

ИЗ ПРЕДИСЛОВИЯ К ПЕРВОМУ ВЫПУСКУ

Геохимические методы поисков получили широкое развитие как в нашей стране, так и за рубежом. Количество книг и статей, посвященных этим эффективным методам, возрастает из года в год.

В указатель включены работы советских и зарубежных авторов, книжная и журнальная литература. Отечественная литература учтена с 1925 г., зарубежная — с 1940 г. В библиографию вошли материалы, изданные по 1963 г. включительно. Большая часть указателя посвящена работам последнего десятилетия, так как именно за этот период количество литературы по геохимическим поискам резко возросло.

Литература, вошедшая в указатель, просмотрена в подлиннике. Статьи из журналов, не найденных в библиотеках Москвы, взяты из реферативных источников и отмечены звездочкой /*. Материал указателя расположен в систематическом порядке по разделам, указанным в оглавлении; внутри разделов — по алфавиту. Для удобства пользования библиографией приводятся перевод названий иностранных книг и статей и даются ссылки на рефераты на случай, если читатель не имеет возможности просмотреть сам источник.

Библиография снабжена вспомогательными указателями (поиски по различным регионам, поиски месторождений различных типов, поиски слепых рудных тел, поиски в различных ландшафтных зонах, геохимия отдельных элементов). В приложении к библиографии дан авторский указатель.

Основой для составления библиографического указателя послужили фонды библиотеки Отделения наук о Земле АН СССР, Государственной библиотеки им. В. И. Ленина и Всесоюзной государственной библиотеки иностранной литературы (Москва).

Научная редакция указателя осуществлена доктором геолого-минералогических наук А. И. Перельманом. Работа над составлением библиографии «Геохимические методы поисков рудных месторождений» началась по инициативе доктора геолого-минералогических наук И. И. Гинзбурга. Большое участие в работе принял член-корреспондент АН СССР А. А. Сауков. Указания и советы этих выдающихся ученых оказали составителю большую помощь в работе.

В процессе подготовки рукописи к печати ценные советы были получены от доктора геолого-минералогических наук Н. Х. Айдинян, кандидатов геолого-минералогических наук Н. А. Озеровой и С. Г. Батулина, главного библиографа Сектора Сети спецбиблиотек В. В. Голыной.

Всем указанным лицам составитель выражает благодарность.

ПРЕДИСЛОВИЕ КО ВТОРОМУ ВЫПУСКУ

Настоящий указатель является вторым — заключительным выпуском библиографии по геохимическим методам поисков рудных месторождений.* Он

* Геохимические методы поисков рудных месторождений. Вып. 1. Общие вопросы — Литохимические поиски. М., «Наука», 1966, 275 с.

включает литературу по гидрогеохимическим, биогеохимическим, геоботаническим, микробиологическим методам, а также литературу по комплексированию методов поисков и геохимии ландшафта.

В данном выпуске указателя собраны работы по содержанию микроэлементов в водах, растениях и методикам поисков; литература по методам аналитических исследований элементов в водах и растениях включена в первый выпуск библиографии (с 24—75). Статьи по вопросам сосаждения и концентрации микроэлементов учтены также в первом выпуске в разделе «Химический анализ вод» (с 50—59).

В последние годы большое внимание уделяется комплексированию методов при поисках полезных ископаемых и особенно опыту применения различных методов в одном поисковом районе. Статьи по этим вопросам учтены в разделе «Комплексирование методов поисков».

Большую роль при поисках полезных ископаемых играет геохимия ландшафта; это определило необходимость включения в указатель соответствующего раздела.

В тех случаях, когда работы, включенные в первый выпуск, по своему содержанию относятся к разделам второго выпуска, из последнего сделаны отсылки к первому выпуску.

При составлении настоящего библиографического указателя (выпусков первого и второго) было просмотрено большое число периодических и продолжающихся изданий, а также библиографических источников. Список полных и сокращенных названий этих изданий помещен в данном выпуске. В конце указателя помещен дополнительный список работ, не учтенных в выпуске первом.

Ценные советы при составлении второго выпуска были получены от доктора геолого-минералогических наук А. П. Соловьева. Ему и всем лицам, принимавшим участие в работе над указателями, составитель выражает благодарность.

ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОИСКОВ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

3857. Албул С. П. Некоторые формулы для гидрогеохимических расчетов.— Бюл. Читинск. геол. упр., 1958, № 4, 109—112. Библиогр. 1 назв.

3858. Албул С. П. О гидрогеохимических поисках рудных месторождений.— Разв. и охрана недр, 1961, № 4, 7—12. Реф.: РЖГеол., 1961, № 12, Г 378.

3859. Албул С. П. О диффузионно-фильтрационном процессе в связи с гидрогеохимическими поисками рудных месторождений. В кн.: Вопросы формирования химического состава подземных вод. М., 1963, 104—127. Библиогр. 27 назв.

3860. Албул С. П. О физико-математической теории поля рассеяния при гидрогеохимических поисках рудных месторождений.— Бюл. Моск. о-ва испытат. природы, 1961, отд. геол., 36, вып. 9, 135.

3861. Албул С. П. Основные теоретические положения гидрогеохимии.— В кн.: Вопросы формирования химического состава подземных вод. М., 1963, 10—14. Библиогр. 53 назв.

3862. Алекин О. А., Моричева Н. П. К изучению сорбции микроэлементов карбонатной системой природных вод.— Докл. АН СССР, 1960, 133, № 4, 943—946. Библиогр. 14 назв.

3863. Белякова Е. Е. Принципы и методы составления прогнозных гидрохимических карт на рудные полезные ископаемые.— Сов. геология, 1962, № 1, 104—130. Библиогр. 24 назв. Реф.: РЖГеол., 1962, № 12, Д 461. Дискуссия: Сов. геология, 1963, № 10, 154—157.

3864. Бродский А. А. Геохимические методы поисков рудных месторождений.— В кн.: Геохимические поиски рудных месторождений в СССР. М., 1957, с. 242—256. Реф.: РЖГеол., 1959, № 2, 3578. Рец.: Красников В. И.—Разв. и охрана недр, 1957, № 9, 58—60.

3865. Бродский А. А. Гидрохимические методы поисков рудных месторождений.— В кн.: Материалы совещания геологов Восточной Сибири и Дальнего Востока по методике геолого-геохимических и поисковых работ. Чита, 1956, 72—85. Реф.: РЖГеол., 1957, № 9, 12977.

3866. Бродский А. А. Гидрохимический профиль— один из методов обработки результатов химических анализов подземных вод.— Разв. и охрана недр, 1954, № 3, 40—45.

3867. Бродский А. А. Интерпретация данных гидрохимических поисков рудных месторождений.— В кн.: Вопросы геохимии подземных вод. М., 1962, 3—141.

3868. Бродский А. А. Миграция рудного вещества и образование ореолов рассеяния рудных месторождений.— В кн.: Труды Межведомственного совещания по гидрогеохимическому методу поисков рудных месторождений. Томск, 1962, 19—33.

3869. Бродский А. А. Некоторые теоретические положения гидрохимического метода поисков сульфидных месторождений.— В кн.: Геологические результаты прикладной геохимии и геофизики. Раздел 1. М., 1960, 55—63. Библиогр. 11 назв. Реф.: РЖГеол., 1961, № 5, Г 507.

3870. Бродский А. А. О геохимии грунтовых вод гидрогеологических массивов.—Материалы Комис. по изуч. подземн. вод Сибири и Дальнего Востока, 1962, вып. 1, 97—109. Библиогр. 7 назв. (АН СССР, Сиб. отд.).
3871. Бродский А. А. Основные понятия гидрохимического метода поисков рудных месторождений.—Вопр. гидрогеол. и инж. геол., 1962, сб. 20, 99—110.
3872. Бродский А. А. Очередные задачи в области развития гидрохимических методов поисков рудных месторождений.—В кн.: Опыт разработки гидрохимических методов поисков рудных месторождений. М., 1959, 5—20. Библиогр. 20 назв.
3873. Бродский А. А. Разработка гидрохимических методов поисков рудных месторождений.—Информ. бюл. Всес. н.-и. ин-т гидрогеол. и инженерн. геол., 1957, № 2, 70—76.
3874. Бродский А. А. Химия подземных вод и ее значение для поисков рудных месторождений (Автореф. докл., прочит. 31.X.1957 г.).—Бюл. Моск. о-ва испытат. природы, 1958, отд. геол., 33, вып. 2, 158.
3875. Брусиловский С. А. О миграционных формах элементов в природных водах.—Гидрохим. материалы, 1963, 35, 3—16. Библиогр. 12 назв.
3876. Бугельский Ю. Ю. Гипергенная миграция рудных компонентов в различных климатических районах.—Жора выветривания, 1962, вып. 4, 261—287. Библиогр. 27 назв. Реф.: РЖГеол., 1963, № 2, В 47.
3877. Бугельский Ю. Ю. Миграция рудных компонентов в грунтовых водах районов полиметаллических месторождений, расположенных в различных климатических условиях.—В кн.: Труды Межведомственного совещания по гидрогеохимическому методу поисков рудных месторождений. Томск, 1962, 49—58.
3878. Бугельский Ю. Ю. О возможности поисков скрытых рудных тел гидрогеохимическим методом в районах с различными климатическими условиями.—В кн.: Вопросы изучения и методы поисков скрытого оруднения. М., 1963, 370—377. Библиогр. 3 назв.
3879. Виноградов В. И. О растворении вторичных молибденовых минералов в слабых растворах H_2SO_4 и Na_2CO_3 .—Геохимия, 1957, № 3, 233—239. Библиогр. 9 назв.
3880. Виноградов А. П. Рассеянные химические элементы в подземных водах разного происхождения (о значении коэффициентов пропорциональности).—Тр. Лабор. гидрогеол. проблем, 1948, 1, 25—35. Библиогр. 23 назв.
3881. Германов А. И. Гидродинамические и гидрохимические условия образования некоторых гидротермальных месторождений.—Изв. АН СССР, сер. геол., 1962, № 7, 79—98. Библиогр. 34 назв.
3882. Германов А. И. Об одной закономерности движения подземных вод, важной для геохимии.—Науки. докл. высш. шк., геол.-геогр. науки, 1958, № 4, 26—32.
3883. Германов А. И., Волков Г. А., Лисицын А. К., Серебрянников В. С. Опыт изучения окислительно-восстановительного потенциала подземных вод.—Геохимия, 1959, № 3, 259—265. Реф.: РЖГеол., 1960, № 1, 685.
3884. Германов А. И., Сауков А. А. Поиски урановых месторождений радиогидрогеологическим методом.—В кн.: Исследование в области геологии, химии и металлургии. М., 1955, 3—10. Реф.: РЖГеол., 1956, № 9, 10105.
3885. Гинзбург И. И. Некоторые результаты экспериментальных работ по окислению сульфидов.—В кн.: Труды Межведомственного совещания по гидрогеохимическому методу поисков рудных месторождений, 1960. Томск, 1962, 43—45.
3886. Григорян Л. А. Первый опыт составления прогнозной гидрохимической карты в Армянской ССР.—В кн.: Труды 3-й Закавказской конференции молодых научных работников геол. ин-тов Акад. наук Азерб., Арм. и Груз. ССР, 1960. Тбилиси, АН ГрузССР, 1962, 177—181.
3887. Долуханова Н. И. Опыт составления прогнозной гидрогеохимической карты в природных условиях Армянской ССР.—В кн.: Труды Межведомственного совещания по гидрогеохимическому методу рудных месторождений. Томск, 1962, 84—87.
3888. Зауташвили Б. З. О роли геохимии подземных вод при решении некоторых металлогенических вопросов.—Разв. и охрана недр., 1960, № 11, 37—43. Библиогр. 9 назв.
3889. Климов Н. В. Современное состояние и ближайшие задачи развития гидрохимических методов поисков рудных месторождений.—Информ. бюл. Якутск. геол. упр., 1959, № 1, 19—24.
3890. Крайнов С. Р. О возможности применения гидрохимических исследований для решения некоторых металлогенических вопросов.—Геохимия, 1957, № 5, 392—400. Библиогр. 4 назв.
3891. Красников В. И. К вопросу о месте и роли гидрохимического метода в рациональных комплексах геологопоисковых работ.—В кн.: Опыт разработки гидрохимических методов поисков рудных месторождений. М., 1959, 20—36.
3892. Красников В. И. Комплексные исследования гидросети при поисках.—Разв. и охрана недр, 1957, № 12, 19—28. Библиогр. 8 назв.
3893. Лисицын А. К. К характеристике среды при гидрогеохимических исследованиях.—Геохимия, 1963, № 2, 149—157. Библиогр. 17 назв.
3894. Матусевич В. М. Некоторые данные по прослеживанию зон тектонических нарушений и оценке их металлогении при гидрогеохимических поисках.—Материалы Комис. по изуч. подземн. вод Сибири и Дальн. Востока, 1962, вып. 1, 132—135.
3895. Мицкевич Б. Ф. Результаты изучения подвижности редких элементов в природных водах.—В кн.: Труды Первого Украинского гидрологического совещания. Т. I. Киев, 1961, 248—256. Библиогр. 12 назв.
3896. Овчинников А. М., Красничева В. В. Гидрогеохимия, ее задачи и методы.—Изв. высш. учебн. завед., геол. и разведка, 1960, № 4, 103—111. Библиогр. 45 назв.
3897. Овчинников А. М. Значение гидрогеохимии и палеогидрогеологии при поисках месторождений полезных ископаемых.—В кн.: Труды Межведомственного совещания по гидрогеохимическому методу поисков рудных месторождений. Томск, 1962, 12—18.
3898. Овчинников А. М. Основные принципы применения гидрогеологических критериев к поискам месторождений полезных ископаемых.—В кн.: Вопросы теоретической и прикладной геологии. Сб. 2. М., 1947, 3—11. Библиогр. 14 назв.
3899. Онуфриенок И. П. К вопросу о пределах насыщения природных вод ионами металлов.—В кн.: Опыт разработки гидрохимических методов поисков рудных месторождений. М., 1959, 40—44.
3900. Опыт разработки гидрохимических методов поисков рудных месторождений. Сб. статей. М., Госгеолтехиздат, 1959, 104 с.
3901. Орлова Л. М. Гидрогеологические критерии поисков месторождений полезных ископаемых.—В кн.: Материалы Совещания геологов Восточной Сибири и Дальнего Востока по методике геологосъемочных и поисковых работ. Чита, 1956, 115—122.
3902. Пантелеев В. М. О роли твердой фазы поверхностного стока в миграции рудных элементов.—Зап. Киргизск. отд. Всес. минералог. о-ва, 1959, 1, 125—134. Реф.: РЖГеол., 1960, № 6, 10704.
3903. Перельман А. И. Некоторые особенности водной миграции химических элементов в ландшафте.—Тр. Ин-та геол. рудн. месторожд., петрогр. минер. и геохим. АН СССР, 1963, вып. 99, 114—121. Библиогр. 8 назв.
3904. Перельман А. И. Принципы геохимической систематики гипергенных процессов.—Бюл. научн.-техн. информ. М-во геол. и охраны недр СССР, 1962, № 1 (35), 7—12.
3905. Рассказов Н. М. О роли химической активности горных пород при интерпретации результатов гидрогеохимических исследований.—В кн.: Труды Межведомственного совещания по гидрогеохимическому методу поисков рудных месторождений. Томск, 1962, 68—72.
3906. Рассказов Н. М. Экспериментальное изучение процессов электрохимического растворения смесей арсенидов и сульфидов.—Вестн. Ленингр. ун-та, 1963, № 12, 57—61.
3907. Сауков А. А. Поиски урановых месторождений радиогидрогеологическим методом.—В кн.: Материалы Международной конференции по мирному использованию атомной

- энергии. Т. 6. Женева, 1955, М., 1958, 886—889.
3908. Свешников Г. Б., Добычин С. Л. Гальваническое растворение сульфидов и ореол рассеяния тяжелых металлов.— *Геохимия*, 1956, № 4, 70—75. Библиогр. 7 назв.
3909. Свешников Г. Б., Шень Чжао-Ли, Смирнова Ф. Ф. О влиянии годовых изменений климатических условий на характер геохимических аномалий на Рудном Алтае.— Уч. зап. Ленингр. ун-та, 1962, № 303, сер. физ. и геол. наук, вып. 13, 320—333. Библиогр. 3 назв.
3910. Свешников Г. Б. О роли химического состава подземных вод в образовании естественного электрического поля на сульфидных месторождениях.— В кн.: Вопросы рудной геофизики. Вып. 3, М., 1961, 3—21.
3911. Свешников Г. Б., Кедринский И. А. Об электрохимическом растворении сульфидных руд.— *Вести Ленингр. ун-та*, 1963, № 12, 62—71.
3912. Свешников Г. Б. Опыт изучения окислительно-восстановительных потенциалов вод некоторых полиметаллических месторождений Рудного Алтая.— *Вести Ленингр. ун-та*, 1959, № 12, сер. геол. и геогр., вып. 2, 59—67. Библиогр. 10 назв.
3913. Свешников Г. Б. Электрохимическое растворение сульфидных руд и его роль в образовании водных ореолов рассеяния тяжелых металлов.— В кн.: Геологические результаты прикладной геохимии и геофизики. Раздел 1, М., 1960, 71—77. Библиогр. 12 назв. Реф.: РЖГеол., 1961, № 5, Г 509.
3914. Свешников Г. Б. Электрохимическое растворение руд на сульфидных месторождениях и его значение в образовании водных ореолов тяжелых металлов.— В кн.: Труды Межведомственного совещания по гидрогеохимическому методу поисков рудных месторождений. Томск, 1962, 59—63.
3915. Сергеев Е. А. Исследование вод как средство поисков полиметаллических месторождений.— *Разв. недр*, 1946, № 2, 51—55.
3916. Сыромятников Н. Г. Интерпретация радиогидрогеологических аномалий по изотопному составу урана, радия и тория в водах.— В кн.: Труды Межведомственного совещания по гидрогеохимическому методу поисков рудных месторождений. Томск, 1962, 196—203.
3917. Труды Второго совещания по подземным водам и инженерной геологии Восточной Сибири. Вып. 1—4. Иркутск, 1959, 624 с.
3918. Труды Межведомственного совещания по гидрогеохимическому методу поисков рудных месторождений. Томск, Изд-во Томск. ун-та, 1962, 218 с.
3919. Удодов П. А., Онуфриенко И. П. Роль режимных наблюдений при гидрогеохимических поисках.— Изв. Томск. политехн. ин-та, 1961, 120, 114—118. Библиогр. 9 назв.
3920. Удодов П. А., Онуфриенко И. П., Кристалев П. В. Химическая активность горных пород и минералов по отношению к ионам водородо-иона.— В кн.: Опыт разработки гидрохимических методов поисков рудных месторождений. М., 1950, 36—46.
3921. Щербаков А. В. Геохимические критерии окислительно-восстановительных обстановок в подземной гидросфере.— *Сов. геология*, 1956, сб. 56, 72—82. Библиогр. 30 назв. Реф.: РЖГеол., 1957, № 8, 11069.
3922. Щербаков А. В. Гидрогеохимические карты, принципы и методы их составления.— *Тр. Лабор. гидрогеол. проблем АН СССР*, 1962, 45, 27—43.
3923. Vaas B., Kaplan R. L., Moore D. Limits of the natural environment in terms of pH and oxidation-reduction potentials.— *J. Geol.*, 1960, 68, N 3, 243—284. Перевод в кн.: *Геохимия литогенеза*, М., 1963, 11—84.
- Пределы колебаний pH и окислительно-восстановительных потенциалов природных сред.
3924. Baecker P. Probleme und Möglichkeiten hydrochemischer Forschung.— *Wasserwirtschaft — Wassertechn.*, 1953, 3, N 7, 254—258; N 8, 295—298. Реф.: РЖХим., 1954, № 15, 35756.
- Проблемы и возможности гидрохимических исследований.
3925. Dall'Aglio M., Tonani F. Metodi di prospezione inrogeochimica.— In: *Studi e ricerche della divisione geomineraria*. V. III. Roma, 1960, 299—325. Итальянск., рез. англ., франц., нем. Библиогр. 4 назв.
- Гидрогеохимические методы поисков.
3926. Nem J. D. Geochemistry of ground water.— *Econ. Geol.*, 1950, 45, N 1, 72—81. Библиогр. 21 назв.
- Геохимия грунтовых вод.
3927. Saukov A. A. Hidrogeochemical method for mineral deposit prospecting.— In: *Congreso geologico internacional*, 20-a. Mexico, 1956. Symposium de exploracion geoquimica, t. 1. Mexico, 1958, 221—234.
- Гидрогеохимический метод поисков полезных ископаемых.
3928. Zyka V. Vody ložisek nerostných surovin.— *Geol. prace. GUDS, SAN. Zpravu*, 1962, N 25/26, 229—272. Реф.: РЖГеол., 1963, № 11, Д 34.
- Воды месторождений полезных ископаемых.
- См. также: 113, 131, 758, 772, 780, 796, 797, 833, 840, 841, 849, 850, 858, 861, 862, 871, 882, 916, 917, 1171—1173, 1696.

Содержание рудных и сопутствующих элементов в водах

Общие вопросы

3929. Алексеев Ф. А., Ермаков В. И., Филонов В. А. К вопросу о содержании радиоэлементов в водах нефтяных месторождений.— *Геохимия*, 1958, № 7, 642—649. Библиогр. 12 назв.
3930. Альбов С. В. К вопросу о микрокомпонентах подземных вод Крыма.— *Гидрохим. материалы*, 1963, 35, 76—81. Библиогр. 5 назв.
3931. Антонов А. А. Вынос элементов подземными водами из интрузивных массивов центральной части Кольского полуострова и гидрогеохимические показатели пород.— В кн.: Рельеф и геологическое строение осадочного покрова Кольского полуострова. М.—Л., 1963, 120—133.
3932. Ахундов А. Р., Саппо П. В. К вопросу распределения ряда микроэлементов в пластовых водах продуктивной толщи Балаханы-Сабунчи-Раманниского месторождения.— *Азерб. нефт. хоз-во*, 1960, № 8, 9—11. Библиогр. 6 назв. Реф.: РЖГеол., 1961, № 10, В 18.
3933. Батманова О. Я. Содержание микроэлементов кобальта и меди в почвах, поверхностных и грунтовых водах Ленинградской области.— В кн.: Материалы Республиканской итоговой научной конференции по гигиене, 1963, Л., 1963, 27—28.
3934. Белякова Е. Е. Закономерности водной миграции меди, свинца и цинка и их значение для поисковых целей.— *Сов. геология*, 1961, № 1, 98—108. Библиогр.: 10 назв. Реф.: РЖГеол., 1961, № 7, Г 464.
3935. Белякова Е. Е. Миграция металлов в подземных и поверхностных водах Верхнекайтатринского района в Центральном Казахстане.— *Геохимия*, 1958, № 2, 134—143. Библиогр. 6 назв. Реф.: РЖГеол., 1959, № 3, 5185.
3936. Бугельский Ю. Ю. Миграция рудных компонентов в подземных водах полиметаллического месторождения Восточного Забайкалья.— В кн.: Материалы по геологии рудных месторождений, петрографии и геохимии. М., 1959, 212—217. Библиогр. 3 назв. Реф.: РЖГеол., 1960, № 10, 19835.
3937. Бугельский Ю. Ю. Некоторые особенности миграции цинка, свинца и меди в грунтовых водах полиметаллических месторождений Центрального Казахстана.— *Геохимия*, 1957, 84—90. Библиогр. 2 назв. Реф.: РЖГеол., 1957, № 12, 17433.
3938. Вострокнутов Г. А. К геохимии природных вод зеленокаменных зон Среднего Урала.— *Разв. и охрана недр*, 1962, № 10, 41—48.
3939. Главацких Г. И., Ермаков В. В. К изучению галогенов в природных водах некоторых районов Читинской области.— *Микроэлементы в Сибири*. Информ. бюл., 1963, № 2, 8—12.
3940. Глаголева М. А. Формы миграции элементов в речных водах.— В кн.: К познанию диагенеза осадков. М., 1959, 5—28. Библиогр. 6 назв.
3941. Глаголева М. А. Формы миграции микроэлементов в речных водах.— *Докл. АН СССР*, 1958, 121, № 6. Библиогр. 6 назв.
3942. Гуревич М. С. Редкие и рассеянные элементы в артезианских водах.— *Бюл. Всес. н.-н. геол. ин-та*, 1960, № 2, 90—103. Библиогр. 17 назв.
3943. Дерпгольц В. Ф. К геохимии подземных (рудничных) вод и атмосферных осадков енисейского сектора Арктики.— *Докл. АН СССР*, 1962, 147, № 2, 469—470.

3944. Зенин А. А., Коновалов Г. С. К содержанию мышьяка, бора, брома, йода и фтора в воде р. Кубани.— Гидрохим. материалы, 1953, 20, 18—21. Библиогр. 7 назв.
3945. Зуев А. В. Опыт изучения распределения элементов рудной минерализации в подземных водах Западного Саяна.— В кн.: Материалы Годичной сессии ученого совета по результатам работ 1959 г. Ани. докл. Л., 1960, 145—147 (Всес. н.-и. геол. ин-т).
3946. Зульфугарлы Д. И. К вопросу исследования распространения микроэлементов в пластовых водах нефтяных месторождений.— Тр. Ин-та химии. АН Азерб. ССР, 1961, 19, 107—116. Библиогр. 11 назв. Реф.: РЖГеол., 1961, № 12, В 20.
3947. Карлова В. П. Некоторые данные о закономерностях размещения микроэлементов в природных водах юга Красноярского края.— Информ. бюл. Координац. комис. по микроэлементам для Сибири и Дальнего Востока, 1962, № 1, 25—29.
3948. Ковалев В. Ф., Ковальчук А. И. Некоторые вопросы формирования химического состава подземных вод Сибайского медноколчеданного месторождения.— Геохимия, № 4, 367—371. Реф.: РЖГеол., 1963, № 2, Д 60.
3949. Козлова Э. В., Самарина В. С. Хлор, бром и йод в подземных водах некоторых регионов Таджикистана и Северного Прикаспия.— Вестн. Ленингр. ун-та, 1963, № 18, сер. геол. и геогр., вып. 3, 28—35. Библиогр. 7 назв.
3950. Коновалов Г. С. Вынос микроэлементов главнейшими реками СССР.— Докл. АН СССР, 1959, 129, № 4, 912—915. Библиогр. 4 назв. Реф.: РЖГеол., 1960, № 11, 23093.
3951. Коновалов Г. С. К изучению микроэлементов в природных водах.— Гидрохим. материалы, 1957, 26, 19—24. Библиогр. 5 назв.
3952. Коновалов Г. С. Микроэлементы в главнейших реках СССР.— В кн.: Тр. III Всес. гидролог. съезда. Т. 10. Л., 1959, 45—52. Реф.: РЖГеол., 1960, № 11, 23052.
3953. Конторович А. Э., Садиков М. А., Шварцов С. П. Распространение некоторых химических элементов в поверхностных и грунтовых водах Северо-Запада Сибирской платформы.— Докл. АН СССР, 149, № 1, 179—180. Библиогр. 3 назв.
3954. Конторович А. Э. Редкие и рассеянные элементы в пластовых водах нефтеносных отложений Западно-Сибирской низменности.— Литол. и полезные ископ., 1963, № 2, 282—287. Библиогр. 12 назв.
3955. Косолапова М. Н. Микроэлементы в природных водах р. Оленёк.— Тр. Якут. фил. Сиб. отд. АН СССР, 1963, вып. 16, 56—74. Библиогр. 6 назв.
3956. Кравчинский З. Я. К вопросу разделения микроэлементов в водах красноцвета Челекена.— Изв. АН Туркм. ССР, 1959, № 1, 115—118. Библиогр. 7 назв. Реф.: РЖГеол., 1960, № 1, 703.
3957. Кравчинский З. Я. О некоторых общих закономерностях в распределении микроэлементов в буровых водах Азербайджана и Туркмении.— Изв. АН Туркм. ССР, 1959, № 5, 70—73. Библиогр. 7 назв. Реф.: РЖГеол., 1960, № 8, 14668.
3958. Крайнов С. Р., Королькова М. X. О закономерностях распространения некоторых микроэлементов в углекислых водах Армении.— Изв. АН Арм. ССР, геол. и геогр. науки, 1962, 15, № 2, 43—58. Библиогр. 11 назв. Реф.: РЖГеол., 1963, № 1, В 20.
3959. Кропачев А. М. Микроэлементы в почвообразующих породах и подземных водах Западного Урала и Среднего Предуралья.— В кн.: Роль микроэлементов в сельском хозяйстве. М., 1961, 81—86. Библиогр. 6 назв. Реф.: РЖГеол., 1962, № 9, В 36.
3960. Лифшиц Г. М. Микроэлементы в подземных водах Воронежской области.— Тр. Воронежск. зоовет. ин-та, 1961, 17, вып. 1, 101—109. Библиогр. 13 назв.
3961. Лукашев К. И., Маркова А. П. Микроэлементы в природных водах районов распространения лёссовых пород Белоруссии.— Докл. АН СССР, 1960, 134, № 6, 1436—1439. Библиогр. 7 назв. Реф.: РЖГеол., 1961, № 5, В 39.
3962. Лукашев К. И., Маркова А. П., Замяткина А. А. Микроэлементы в различных генетических типах вод Белоруссии.— Тр. Ин-та геол. наук. АН БССР, 1961, вып. 3, 145—153. Библиогр. 7 назв.
- 3962a. Лукашев К. И., Маркова А. П., Замяткина А. А. Распространение микроэлементов в природных водах БССР.— В кн.: Тезисы докладов Совещания по изучению геохимических и биогеохимических провинций территории Белорусской ССР, 24—26 фев. 1960 г. Минск, 1960, 81—84.
3963. Мавлянов Г. А., Мирзаева К. X., Пулашов А. П. О микроэлементах природных вод некоторых районов Узбекистана.— Докл. АН Уз. ССР, 1963, № 1, 30—31.
3964. Мавлянов Г. А., Мирзаева К. X. О содержании микроэлементов в природных водах Узбекистана.— Докл. АН Уз. ССР, 1963, № 6, 40—42. Библиогр. 1 назв.
3965. Малюга Д. П. К содержанию меди, никеля, кобальта и других элементов семейства железа в природных водах.— Докл. АН СССР, 1945, 48, № 2, 119—122. Библиогр. 8 назв.
3966. Мирошников М. В. Некоторые особенности распределения микроэлементов в водах хадумского горизонта Ставропольского поднятия.— Тр. Грозненск. нефт. ин-та, 1959, сб. 21, 103—110.
3967. Морозов В. М. Микроэлементы в подземных водах северной части Тургайского прогиба.— В кн.: Материалы Годичной сессии ученого совета по результатам работ 1958 г. Ани. докл. Л., 1960, 113—114 (Всес. н.-и. геол. ин-т).
3968. Нестерова И. Л. Химический состав взвесей и растворенных веществ реки Оби.— Геохимия, 1960, № 4, 355—361. Библиогр. 8 назв.
3969. Новохатский И. П., Калинин С. К. О химизме рудничных вод по данным спектроскопического анализа.— Докл. АН СССР, 1940, 26, № 7, 663—666.
3970. Осталева П. В., Каган Ц. А., Гельфер Е. А. К вопросу о содержании фтора, брома, йода и меди в природных водах Полесской низменности.— Гидрохим. материалы, 1959, 28, 76—82. Библиогр. 15 назв. Реф.: РЖГеол., 1960, № 6, 12675.
3971. Писемский Г. В. Поведение редких элементов в подземных водах и почвах щелочного массива.— Тр. Центр. н.-и. горно-развед. ин-та, 1960, вып. 37, 175—194. Библиогр. 5 назв. Реф.: РЖГеол., 1962, № 5, Д 532.
3972. Питьева К. Е., Смирнова А. Я. К вопросу о миграции меди, никеля и других микроэлементов в подземных водах Кольского полуострова.— В кн.: Вопросы формирования химического состава подземных вод. М., 1963, 154—163.
3973. Питьева К. Е. К геохимии Ве, Ti, Li, Nb, Zr в природных водах.— В кн.: Вопросы формирования химического состава подземных вод. М., 1963, 69—76.
3974. Пищерева П. К. Особенности миграции микроэлементов в подземных водах полиметаллических месторождений Кара-Мазара. В кн.: Опыт разработки гидрохимических методов поисков рудных месторождений. М., 1959, 76—80.
3975. Прокофьева Н. М. Микроэлементы в водах Урулского рудоносного района.— Тр. Новочерк. политех. ин-та, 1962, 128, 97—105. Библиогр. 4 назв.
3976. Прякин А. И., Чеховских М. М., Щербуняева И. А. Микроэлементы в подземных водах Верхнего Приамурья.— Изв. высш. учебн. завед., геол. и разв., 1963, № 1, 90—98.
3977. Прякин А. И. Некоторые данные о микроэлементах в подземных водах Нижней Аргуни.— В кн.: Сборник статей по вопросам гидрогеологии и инженерной геологии. М., 1962, 292—304. Библиогр. 9 назв.
3978. Рассказов Н. М. Некоторые вопросы гидрогеохимии Хараджильско-Бутрахтанского рудного поля (Западный Саян).— Изв. Томск. политехн. ин-та, 1961, 120, 106—113.
3979. Саппо П. В. Микроэлементы в пластовых водах продуктивной толщ месторождения Карачухур-Зых.— Сб. научн. техн. информ. Азерб. н.-и. ин-т по добыче нефти, 1963, вып. 3, 58—61. Библиогр. 12 назв.
3980. Скопинцев Б. А., Попова Т. П. Некоторые результаты определения содержания железа, марганца и меди в воде Черного моря.— Тр. Морск. гидрофиз. ин-та АН СССР, 19, 21—30. Библиогр. 19 назв. Реф.: РЖГеол., 1961, № 6, В 27.
3981. Станчев П. Върху разпространенето на някои микроелементи в подземните води на Н. Р. България.— Хидрол. и метеорол., 1962, № 3, 44—50. Болг., рез. рус., англ. Реф.: РЖХим., 1963, № 10, Е 174.

О распространении некоторых микроэлементов в подземных водах ИР Болгарии.

3982. Суетин Ю. П. К вопросу о металлонности природных вод зоны высоких предгорий северного склона Алайского хребта.— Тр. Упр. геол. и охраны недр при Сов. Мин. Кирг. ССР, 1962, сб. 2, 93—96.

3982а. Таргульян В. О. Миграция некоторых химических элементов с речными водами горно-таежных районов.— Почвоведение, 1963, № 6, 58—68. Библиогр. 19 назв.

3983. Тимашева А. Е. О распределении микроэлементов в пластовых водах Предкарпатского прогиба и юго-западной окраины Русской платформы.— Тр. Укр. н.-и. геол.-развед. ин-т. 1963, вып. 3, 344—348. Библиогр. 5 назв.

3984. Федосеева В. В., Кононова Р. С. Изучение распространения и условий миграции в подземных водах меди, свинца, цинка, марганца и молибдена в связи с разработкой гидрохимического метода поисков рудных месторождений.— Информ. бюл. Всес. н.-и. ин-т гидрогеол. и инж. геол., 1957, № 2, 77—79.

3985. Хитаров Н. И., Муликовская Е. П. К геохимии рудничных вод сульфидных месторождений.— Проблемы сов. геологии, 1935, № 8, 734—743. Библиогр. 2 назв.

3986. Чернышева Р. И. Распределение химических элементов в природных водах бассейна р. Ангрен.— Информ. сб. Всес. н.-и. геол. ин-т. 1962, № 56, 79—92. Библиогр. 4 назв.

3987. Черняв А. М. Металлонность подземных вод Бурибай-Гайской структурной зоны.— Тр. Свердл. горн. ин-та, 1963, вып. 43, 146—159.

3988. Шор Г. М. Металлы в подземных водах возвышенностей Южных Кызылкумов.— Изв. высш. учебн. завед., геол. и разведка, 1963, № 10, 80—91. Библиогр. 8 назв.

3989. Atkinson D. J. Heavy metal concentration in streams in North Angola.— Econ. Geol., 1957, 52, N 6, 652—667. Библиогр. 11 назв. Реф.: РЖГеол., 1958, № 8, 14277.

Концентрация тяжелых металлов в реках Северной Анголы.

3990. Black W. A. P., Mitchell R. L. Trace elements in the common brown algae and in sea water.— J. Marine

Biол. Assoc. U. K., 1952, 30, N 3, 575—584. Библиогр. 26 назв.

Микроэлементы в морских водорослях и морской воде.

3991. Boyle R. W., Pekar E. L., Paterson P. R. Geochemical investigation of heavy metal content of streams and springs in the Galena Hill-Mount Haldane area, Yukon territory.— Bull. Geol. Surv. Canada, 1956, N 36, 1—12. Библиогр. 2 назв.

Геохимические исследования содержания тяжелых металлов в потоках рассеяния и источниках района Галина—Хилл-Маунт Хейлдан, территория Юкон.

3992. Boyle R. W., Hilsley C. T., Green R. H. Geochemical investigation of the heavy metal content of stream and spring waters in the Keno Hill-Galena area, Yukon Territory.— Bull. Canada Geol. Surv., 1955, N 32, 34 p.

Геохимические исследования содержания тяжелых металлов в потоках рассеяния и в подземных водах района Кено-Хилл-Галина, территория Юкон.

3993. Boyle R. W., Koehler G. F., Moxham R. L., Palmer H. C. Heavy metal (Zn, Cu, Pb) content of water and sediments in the streams, rivers, and lakes of southwestern Nova Scotia.— Geol. Surv. Canada, Paper 58—1, 1958, 31 p. Библиогр. 13 назв.

Содержание тяжелых металлов в водах, осадках, ручьях, реках и озерах на юго-западе района Ноза Скота.

3994. Brooks F. A. Trace and minor elements in Woodbine sub-surface waters of the East Texas basin.— Geochim. et cosmochim. acta, 1960, 20, N 3/4, 199—214. Библиогр. 2 назв. Реф.: РЖГеол., 1961, № 7, В 13; Геохимия, 1961, № 9, 821.

Рассеянные и малые элементы в подземных водах бассейна Вудбайн восточного Техаса.

3995. Brown W. H., Fulton R. B. Metal content of mine waters.— In: Congreso geologico internacional, 20-a. Mexico, 1956. Symposium de exploracion geoquimica, t. 1. Mexico, 1958, 189—197. Библиогр. 2 назв.

Содержание металлов в шахтных водах.

3996. Coulomb R. Dispersion des radio elements de la famille uranium-radium dans les eaux naturelles.—

Bull. Soc. franc. mineral. et cristallogr., 1955, 78, N 1/3, 89—96. Реф.: РЖХим., 1956, № 21, 68172.

Распределение радиоэлементов руда уран—радий в природных водах.

3997. Dauksas K., Ramanauskas E. Kai kurių Vilniaus kairiojo Neris kranto grunto vandens mikroelementine sudėtis.— Vilniaus Univ. Mokslo darbai. Chemija.— Уч. зап. Вильнюсск. ун-т. Химия, 1959, 28, № 1, 15—22. Лит., реф. рус. Реф.: РЖГеол., 1960, № 9, 16982.

Микроэлементы грунтовых вод левобережья реки Нярис в районе города Вильнюс.

3998. Degrys A. Copper, lead, and zinc in rivers draining Chilean Andes.— Econ. Geol., 1961, 56, N 8, 1456—1464. Библиогр. 5 назв. Реф.: РЖГеол., 1963, № 2, В 28.

Медь, свинец и цинк в реках, дренирующих Чилийские Анды.

3999. Durum W. H., Haffty Y. Implications of the minor element content of some major streams of the world.— Geochim. et cosmochim. acta, 1963, 27, N 1, 1—11. Библиогр. 16 назв. Реф.: Геохимия, 1963, № 9, 870.

Содержание малых элементов в некоторых крупных реках мира.

4000. Durum W. H., Haffty Y. Occurrence of minor elements in water.— (U. S.) Geol. Surv. Circ., 1961, N 445, 11 p. Библиогр. 9 назв.

Распространение микроэлементов в водах.

4001. Ishibashi M. Quantitative distribution of chemical elements in the sea water.— In: Proc. UNESCO Sympos. Phys. Oceanogr. (19th—22nd Oct., 1955, Tokyo). Paris, UNESCO; Tokyo, Japan Soc. Promotion Sci., s. a. 175—178. Реф.: РЖГеол., 1959, № 5, 9562.

Количественное распределение химических элементов в морской воде.

4002. Kimura K., Fujiwara S., Minagawa K. Chemical prospecting. Chemical studies on the Hitachi Mine district [in Japanese].— J. Chem. Soc. Japan, Pure Chem. Sect., 1950, 71, 464—467.

Геохимические поиски. III. Химический состав природных вод рудника Хитахи (Япония).

4003. Krauskopf K. B. Factors controlling the concentrations of thirteen rare metals in sea-water.— Geochim. et cosmochim. acta, 1956, 9, N 1/2,

1—32. Библиогр. 47 назв. Реф.: РЖГеол., 1957, № 1, 553.

Факторы, влияющие на содержание тринадцати редких металлов в морской воде.

4004. Livingstone D. A. Chemical composition of rivers and lakes.— (U. S.) Geol. Surv. Profess. Paper, 1963, N 440-G, 64 p. Библиогр. 388 назв.

Химический состав рек и озер.

4005. Mannheim F. T. A geochemical profile in the Baltic Sea.— Geochim. et cosmochim. acta, 1961, 25, N 1, 52—70. Библиогр. 10 назв. Реф.: РЖГеол., 1962, № 3, В 46.

Геохимический профиль в Балтийском море.

4006. Nagy Z., Polyik E. Nyomelemez kimutatasa hazai vizekben.— Hidrol. közl., 1957, 37, N 2, 166—167. Реф.: РЖХим., 1958, № 7, 21038.

Редкие элементы в водах Венгрии.

4007. Ohashi S. Geochemical studies on the ore deposits of Ishikawa Prefecture. Pt. 1, 2.— J. Chem. Soc. Japan Pure Chem. Sect., 1951, 72, 793—796; 1952, 73, 353—355.— Пер.: (U. S.) Geol. Surv., Bull. 1957, N 1000-G, 70, 71.

Геохимическое изучение рудных месторождений района Ишикава (Япония). ч. 1, 2.

4008. Oy E. Content of iron, copper, manganese, and boron in seaweeds.— Tidsskr. Kemi Bergv., 1940, 20, 114—117.

Содержание железа, меди, марганца и бора в морских водах.

4009. Pettersson H. Radioactivity elements in ocean waters and sediments.— In: Nuclear geology. New York—London, 1955, 115—120.

Радиоактивные элементы в водах океана и глубоководных осадках.

4010. Pospíšil A. Asociácia stopových prvkov v podzemných vodách Ziarскеj kotliny.— Acta geol. et geogr. Univ. comenianae. Geol., 1961, N 7, 235—246. Словацк., реф. англ. Реф.: РЖХим., 1964, № 18, Е 106.

Ассоциация рассеянных элементов в подземных водах Жиарской котловины.

4011. Richards F. A. On the state of our knowledge of trace elements in the ocean.— Geochim. et cosmochim. acta, 1956, 10, N 4, 241—243. Библиогр.

21 назв. Реф.: РЖГеол., 1957, № 6, 7959.

Состояние наших знаний о рассеянных элементах в океане.

4012. Riddell J. E. Preliminary report on hydrochemical analyses of streams and rivers in the Gaspé Peninsula.—Prelim. Rept. Quebec Dept. Mines, 1952, N 268, 11 p.* Реф.: (U. S.) Geol. Surv. Bull., 1957, N 1000-G, 78.

Предварительный отчет о гидрохимических анализах потоков и рек на острове Гаспе (Канада).

4013. Serafin J. Problemy metalogenozosci wód wglebnych z rejonu Boleslawowa.—Kwart. geol., 1963, 7, N 1, 37—52. Польск., рез. рус., англ. Реф.: РЖГеол., 1964, № 7, Д 61.

Проблемы металлоносности глубинных вод района Болеслав (ПНР).

4014. Turekain K. K., Kleinkopf M. D. Estimates of the average abundance of Cu, Mn, Pb, Ti, Ni and Cr in surface waters of Maine.—Bull. Geol. Soc. America, 1956, 67, N 8, 1129—1131. Реф.: РЖГеол., 1957, № 7, (9511).

Оценка среднего содержания Cu, Mn, Pb, Ti, Ni и Cr в поверхностных водах штата Мэн.

4015. White D. E., Nem J. D., Waring G. A. Chemical composition of subsurface waters.—(U. S.) Geol. Surv. Profess. Paper, 1963, N 440-F, 67 p. Библиогр. 260 назв.

Химический состав поверхностных вод.

4016. Wilska S. Spurenelemente in finnischen Grund- und Grubenwässern.—Ann. Acad. Sci. fennicae, ser. A, II, 1952, N 46, 1—76*. Реф.: Chem. Zbl., 1953, 124, N 21, 3211.

Рассеянные элементы в подземных и шахтных водах Финляндии.

См. также: 2706.

По элементам

Алюминий

4017. Sackett W., Arrhenius G. Distribution of aluminium species in the hydrosphere. I. Aluminium in the ocean.—Geochim. et cosmochim. acta, 1962, 26, N 9, 955—968. Библиогр. 11 назв. Реф.: Геохимия, 1963, № 5, 520—521.

Распределение видов алюминия в гидросфере. I. Алюминий в океане.

4018. Simons L. H., Monaghan P. H., Taggart M. S. Aluminium and iron in Atlantic and gulf of Mexico surface waters.—Analyt. Chem., 1953, 25, N 6, 989—990. Реф.: РЖГеол., 1954, № 6, 6512.

Алюминий и железо в поверхностных водах Атлантического океана и Мексиканского залива.

Бериллий

4019. Питьева К. Е. О некоторых особенностях геохимии бериллия в подземных водах интрузивного щелочного массива Ловозерские тулдры.—Вестн. Моск. ун-та, геол., 1963, № 3, 49—54. Библиогр. 3 назв.

4020. Ishibashi Masayoshi, Shigematsu Tsunenobu, Nishikawa Iashuru. On the amount of beryllium in sea water.—Bull. Inst. Chem. Res. Kyoto Univ., 1956, 34, N 4, 210—213. Реф.: РЖХим., 1958, № 1, 771.

О количестве бериллия в морской воде.

4021. Jedwab J. Beryllium in river water.—Geochim. et cosmochim. acta, 1961, 24, N 3/4, 317.

Бериллий в речных водах.

См. также: 4233, 4293.

Бор

4022. Альбов С. В. К вопросу о боре в подземных водах Крыма.—Геохимия, 1957, № 1, 80—83. Библиогр. 17 назв.

4023. Власов Н. А. О распределении бора в соляных озерах юго-восточного Забайкалья.—В кн.: Микроэлементы в почвах, водах и организмах Восточной Сибири и Дальнего Востока и их роль в жизни растений, животных и человека. Улан-Удэ, 1961, 114—126. Реф.: РЖГеол., 1963, № 2, В 39.

4024. Глебович Т. А. Бор в море.—Тр. Биогеохим. лабор. АН СССР, 1946, 8, 227—252. Библиогр. 61 назв.

4025. Гуляева Л. А. Распространение бора в водах азербайджанских нефтяных месторождений и его корреляционное значение.—Докл. АН СССР, 1942, 35, № 3, 76—81. Библиогр. 5 назв.

4026. Добрянская М. А. К вопросу о распределении бора в морях.—Тр. Севастоп. биол. станции. АН

СССР, 1949, 7, 242—248. Библиогр. 15 назв.

4027. Кавагути Хироси. Содержание бора в подземных водах префектуры Айти.—J. Chem. Soc. Japan, 1962, 83, № 4, 430—432. Японск., рез. англ. Реф.: РЖХим., 1963, № 7, Е 193.

4028. Коновалов Г. С., Огурцова О. С. О содержании бора в прудах.—Гидрохим. материалы, 1959, 28, 83—90. Библиогр. 13 назв. Реф.: РЖГеол., 1960, № 1, 700.

4029. Мавлянов Г. А., Мирзаева К. Х. Бор в почвах и водах Средней Азии.—Докл. АН Уз. ССР, 1962, № 10, 42—44.

4030. Мазанов Д. Д., Салаев С. Г. Некоторые особенности поведения бора в водах нефтяных месторождений продуктивной толщи.—Азерб. нефт. хоз-во, 1959, № 10, 4—5. Библиогр. 7 назв.

4031. Самойлов О. Я., Соколов Д. С. Влияние ионов натрия и кальция на миграцию бора в подземных водах.—Докл. АН СССР, 1960, 133, № 6, 1428—1431. Библиогр. 3 назв. Реф.: РЖГеол., 1961, № 10, В 44.

4032. Тареева Н. В., Цейтлин С. Г., Морозова А. И. О содержании бора в природных водах.—Докл. АН СССР, 1934, 3, № 5, 360.

4033. Цейтлин С. Г. Содержание бора в нефтяных водах.—Докл. АН СССР, 1936, 1(10), № 3 (80), 119—122. Библиогр. 4 назв.

4034. Щербаков А. В. Гидрохимические исследования при поисках и разведке подземных бороносных вод. М., Госгеолтехиздат, 1961, 126 с. Библиогр. 215 назв.

4035. Ellis A. J., Sewell J. R. Boron in waters and rocks of New Zealand hydrothermal areas.—N. Z. J. Sci., 1963, 6, N 4, 589—606. Реф.: РЖГеол., 1964, № 11, В 27.

Бор в водах и породах гидротермальных районов Новой Зеландии.

4036. Heide F., Thiele A. Der Borzgehalt des Saalewassers.—Naturwissenschaften, 1958, 45, N 5, 363—364. Реф.: РЖГеол., 1960, № 3, 4483.

Содержание бора в водах реки Зале.

4037. Muto Satoru. Distribution of boron in natural waters.—Bull. Chem. Soc. Japan, 1956, 29, N 4, 532—536. Реф.: РЖХим., 1957, № 15.

Распределение бора в природных водах.

4038. Odum H. T., Parrish V. Boron in Florida waters.—Quart. J. Florida Acad. Sci., 1954, 17, N 2, 105—109. Реф.: РЖХим., 1955, № 14, 28768.

Содержание бора в водах Флориды. 4039. Schofield J. C. Boron in some New Zealand ground waters.—N. Z. J. Geol., Geophys., 1960, 3, N 1, 98—104. Библиогр. 12 назв.

Бор в подземных водах Новой Зеландии.

См. также: 4296.

Бром

См. также йод.

4040. Базилевич З. А. Бром в соляных и пресных озерах Центрального Казахстана.—В кн.: Сборник материалов научного совещания, посвященного столетию со дня рождения акад. Н. С. Курнакова—создателя физико-химического анализа. Фрунзе, 1960, 20—21. Реф.: РЖГеол., 1961, № 6, В 33.

4041. Васильев В. Содержание брома в воде Японского моря.—Прикл. хим., 1937, № 10, 1296.

4042. Веселовский Н. В., Гончарова И. А. О содержании брома и йода в воде прудов некоторых засушливых районов.—Гидрохим. матер., 1961, 32, 47—63. Библиогр. 13 назв. Реф.: РЖГеол., 1961, № 10 В 43.

4043. Виноградов А. П. Происхождение йода (брома) в нефтеносных водах.—Докл. АН СССР, 1934, 1, № 4, 214—216. Библиогр. 9 назв.

4044. Гуревич В. И. О распространении брома в хлоридных водах.—Разв. и охрана недр, 1961, № 1, 37—39. Библиогр. 2 назв. Реф.: РЖГеол., 1961, № 9, В 43.

4045. Козин А. Н. Геохимия брома и йода пластовых вод Волго-Уральской области (На примере Куйбышевского Поволжья).—Тр. Всес. исслед. и проекти. ин-т «Гипровостокнефть», 1959, вып. 2, 102—116. Библиогр. 14 назв.

4046. Козин А. Н. О геохимии брома и йода пластовых вод Куйбышевского Поволжья.—Геол. нефти и газа, 1960, № 2, 41—45. Библиогр. 3 назв. Реф.: РЖГеол., 1960, № 9, 17003.

4047. Кравчинский З. Я. К вопросу распределения йода и брома в нефтяных водах Азербайджана и Туркменинии.— Докл. АН Азерб. ССР, 1958, 14, № 8, 629—633. Реф.: РЖГеол., 1959, № 8, 16149.

4048. Мехтиев Ш. Ф. О некоторых закономерностях в распределении йода и брома в водах стратиграфических элементов Кавказа.— Уч. зап. Азерб. ун-та, геол.-геогр. сер., 1959, № 3, 3—7. Библиогр. 10 назв. Реф.: РЖГеол., 1961, № 3, В 55.

4049. Мун А. И., Базилевич З. А., Бектуров А. Б. К вопросу геохимии брома в озерах Центрального Казахстана.— Вест. АН Каз. ССР, 1960, № 7, 13—20. Библиогр. 8 назв. Реф.: РЖГеол., 1961, № 2, В 59.

4050. Овчинников Н. В. Концентрация и закономерность распределения йода и брома в подземных водах Азово-Кубанского прогиба. (Автореф. докл. 14/V, 1959 г.).— Бюл. Моск. о-ва испытат. природы, 1959, 64, огл. геол., 34, вып. 5, 1959—160.

4051. Равикович Х. А. Закономерности распределения йода и брома в подземных водах Ферганской депрессии.— Геол. нефти и газа, 1960, № 12, 49.

4052. Селиванов Л. С. Бром в водах и породах заболоченных районов.— Тр. Биогеохим. лабор. АН СССР, 1946, 8, 49—54.

4053. Селиванов Л. С. Бром в море.— Тр. Биогеохим. лабор. АН СССР, 1946, 8, 65—67.

Ванадий

4054. Bertrand D. Survey of contemporary knowledge of biogeochemistry. 2. The biogeochemistry of vanadium.— Bull. Amer. Mus. nat. hist., 1950, 94, Article 7, 403—456. Библиогр. 229 назв. Современный уровень развития биогеохимии. 2. Биогеохимия ванадия.

4055. Hosteller P. V., Garrels R. M. Transportation and precipitation of uranium and vanadium at low temperatures with special reference to sandstone-type uranium deposits.— Econ. Geol., 1962, 57, N 2, 137—167. Библиогр. 10 назв. Реф.: РЖГеол., 1962, № 12, В 53.

Перенос и осаждение урана и ванадия при низких температурах (в связи с изучением урановых место-

рождений, приуроченных к песчанкам).

4056. Sugawara K., Naito H., Iamada S. Geochemistry of vanadium in natural waters.— J. Earth Sci. Nagoya Univ., 1956, 4, N 1, 44—61. Реф.: РЖГеол., 1960, № 10, 19853.

К геохимии ванадия в природных водах.

См. также: 2069.

Вольфрам

4057. Carpenter L. G., Garrett D. E. Tungsten in Searles Lake.— Mining Engng., 1959, 11, N 3, 301—303. Библиогр. 4 назв. * Реф.: Geosci. Abstr., 1959, 1, N 4, 35.

Вольфрам в озере Сёрле.

Галлий см. 4059.

Германий

4058. Ершов В. М., Щеглова А. И. Германий в шахтных водах Кизеловского каменноугольного бассейна.— Геохимия, 1958, № 4, 389—391. Библиогр. 6 назв. Реф.: РЖГеол., 1959, № 3, 5194.

4059. Burton J. D., Riley J. P., Culkin F. Germanium and gallium in seawater.— Nature, 1958, 181, N 4603, 179—180. Библиогр. 12 назв. Германий и галлий в морской воде.

4060. El Wardani S. A. Marine geochemistry of germanium and the origin of Pacific clay minerals.— Geochim. et cosmochim. acta, 1958, 15, N 3, 237—254. Библиогр. 25 назв. Реф.: РЖГеол., 1959, № 8, 16137.

Морская геохимия германия и происхождение пелагических глинистых минералов Тихого океана.

4061. Heide F., Körner D. Der Germaniumgehalt des Saalewassers.— Naturwissenschaften, 1962, 49, N 21, 492—493. Библиогр. 5 назв.

Содержание германия в водах реки Заале.

Железо

4062. Добржанская М. А., Пшенина Т. И. Некоторые данные о содержании и распределении растворенного и взвешенного железа в водах Черного моря.— Тр. Севастоп. биол. станции. АН СССР, 1959, II, 316—

326. Реф.: РЖГеол., 1960, № 12, 26207.

4063. Добржанская М. А., Пшенина Т. И. Некоторые данные о содержании и распределении железа в Черном море.— Докл. АН СССР, 1959, 123, № 5, 895—897. Библиогр. 5 назв. Реф.: РЖГеол., 1959, № 12, 25326.

4064. Мокиевская В. В. К вопросу о геохимии железа в морской воде.— Тр. Ин-та океанол. АН СССР, 1959, 33, 114—125. Библиогр. 31 назв.

4065. Мокиевская В. В. К вопросу о существовании железа в морских и иловых водах Черного моря.— Тр. Океаногр. комис. АН СССР, 1960, 10, № 2, 21—29. Реф.: РЖГеол., 1961, № 9, В 40.

4066. Никольская В. В. Формы распространения железа в долинах рек бассейна Амура.— Докл. АН СССР, 1963, 150, № 6, 1327—1329. Библиогр. 7 назв.

4067. Armstrong F. A. J. The iron content of sea water.— J. Marine Biol. Assoc. U. K., 1957, 36, N 3, 509—517. Библиогр. 13 назв.

Содержание железа в озерах [Англии].

4068. Cooper Z. H. N. The distribution of iron in the waters of the western English Channel.— J. Marine Biol. Assoc. U. K., 1948, 27, N 2, 279—313. Библиогр. 20 назв.

Распределение железа в водах Западного Английского канала.

4069. Lewis G. J., Goldberg E. D. Iron in marine waters.— J. Marine Res., 1954, 13, N 2, 183—197. Библиогр. 12 назв. Реф.: РЖГеол., 1955, № 11, 18021.

Железо в морских водах.

См. также: 3980, 4018, 4472.

Золото

4070. Алекин О. А. Содержание золота в водах бассейна р. Сутар. Тр. Треста Золоторазведка и ин-та НИГРИЗОЛОТО, 1938, вып. 8, 146—154.

4071. Блох М. А. Золото в морской воде.— Природа, 1926, № 11/12, 93—94.

4072. Блох М. А. Содержание золота в воде Рейна.— Природа, 1926, № 1/2, 107.

4073. Коновалов Б. П. О гидрохимическом методе поисков золота.

Сов. геология, 1941, № 2, 114—117. Библиогр. 2 назв.

4074. Кропачев Г. К. Распространение золота в природе.— Сов. золотопромышл., 1935, № 8, 46—47.

4075. Putnam G. L. The gold content of sea water.— J. Chem. Educ., 1953, 30, N III, 576—579. Реф.: РЖГеол., 1954, № 4, 3974.

Содержание золота в морской воде. 4076. Robineau Ch., Desbois Ch. Etude sur la presence de l'or dans l'eau de mer.— Trav. Centra rech. et etudes oceanogr., 1955 2, N 3, 1—14. Реф.: РЖХим., 1959, 1, № 13, 45423.

О наличии золота в морской воде.

Йод

См. также бром.

4077. Каган Ц. А., Гельфер Е. Л. Бром и йод в природных водах Белорусской ССР.— Гидрохим. материалы, 1961, 34, 86—94. Библиогр. 6 назв. Реф.: РЖГеол., 1962, № 9, В 40.

4078. Калпун В. Б. О некоторых особенностях распределения йода и брома в водах продуктивной толщи Бибиэйбатского и Сураханского месторождения.— Изв. АН Азерб. ССР, сер. геол.-геогр. наук и нефти, 1961, № 2, 87—98. Библиогр. 10 назв.

4079. Мальцев Л. М. Йод и бром в пластовых водах Западно-Туркменской низменности.— Тр. Ин-та геол. АН Туркм. ССР, 1959, 2, 166—174. Библиогр. 8 назв.

4080. Мун А. И., Базилевич З. А. Йод в поверхностных рассолах и водах Центрального Казахстана.— Геохимия, 1963, № 5, 500—506. Библиогр. 15 назв.

4081. Обухов П. Ф. Йод в природных водах Амурской области.— Информ. бюл. Координац. комис. по микроэлементам для Сибири и Дальн. Востока, 1962, № 1, 22—24.

4082. Полякова М. Н. К вопросу о геохимии йода подземных вод степного Крыма.— Геохимия, 1956, № 4, 64—69. Библиогр. 9 назв. Реф.: РЖГеол., 1957, № 5, 6950.

4083. Савченко П. С. Содержание йода в водах УССР.— Тр. Биохим. лабор. АН СССР, 1960, 11, 128—131. Реф.: РЖГеол., 1961, № 6, В 32.

4084. Савченко П. С. Содержание йода в грунтовых водах в районе

реки Северный Донец.— Докл. АН СССР, 1954, 99, № 2, 293—294. Библиогр. 4 назв. Реф.: РЖГеол., 1955, № 7, 9519.

4085. Скотенцев Б. А., Михайловская Л. А. Иод в воде Белого моря.— Тр. Океаногр. ин-т. АН СССР, 1933, 3, № 3, 79—85.

4086. Brown P. M., Floyd E. O. Occurrence of lithium, boron, bromine, fluorine and iodine in natural ground waters of the coastal plain of North Carolina (abstr.).— Bull. Geol. Soc. America, 1960, 71, N 12, pt. 2, 2013. Литий, бор, бром, фтор и иод в природных грунтовых водах прибрежной полосы Северной Каролины.

4087. Jarchovsky T., Pácal Z. Jod ve vodách na Presovsku. Krátké sdelení.— Vest. Ustred. ustavu geol., 1954, 29, N 6, 256—258. Библиогр. 4 назв.

Иод в водах Прешова.

4088. Sugawara K., Terada K. Iodine distribution in the Western Pacific Ocean.— J. Earth Sci. Nagoya Univ., 1957, 5, N 2, 81—102. Реф.: РЖГеол., 1960, № 6, 10702.

Распределение иода в западной части Тихого океана.

Кадмий

4089. Смирнов С. И. Кадмий в водах зоны гипергенеза.— Геохимия, 1963, № 5, 484—491. Библиогр. 14 назв.

4090. Mullin J. B., Riley J. P. Cadmium in sea-water.— Nature, 1954, 174, N 4418, 42. Библиогр. 11 назв.

Кадмий в морских водах.

4091. Mullin J. B., Riley J. P. The occurrence of cadmium in sea water and in marine organisms and sediments.— J. Marine Res., 1956, 15, N 2, 103—122. Реф.: РЖХим., 1958, № 16, 53320.

Нахождение кадмия в морской воде, морских организмах и осадках. См. также: 1149.

Кобальт

4092. Векилова Ф. И., Боровская Ю. Б., Эфендиева Э. К. О распространении кобальта в природных водах.— Изв. АН Азерб. ССР, сер. геол.-геогр. наук и нефти; 1962, № 2, 43—52. Библиогр. 26 назв.

4093. Литвиненко М. Г. Содержание микроэлемента кобальта в подземных водах г. Харькова и Харьковской области.— В кн.: Материалы Научной конференции сан.-гигиен. фак. (Харьковск. мед. ин-т), посвящ. 10-летию Великой Окт. соц. революции. Харьков, 1958, 8—9. Реф.: РЖГеол., 1960, № 1, 704.

4094. Новохатский И. П., Калинин С. К. Кобальт в рудничных водах.— Докл. АН СССР, 1941, 31, № 6, 592—594.

4095. Thompson T. G., Laevastu T. Determination and occurrence of cobalt in sea waters.— J. Marine Res., 1960, 18, N 3, 189—193.

Определение кобальта в морской воде и его распределение. См. также: 3933.

Литий

4096. Крайнов С. Р., Королькова М. X. Распространение лития в подземных минеральных водах.— Бюл. научн.-техн. информ. Мин-во геол. и охраны недр СССР, 1960, № 4 (28), 32—36.

4097. Мун А. И., Тонконогая Л. А. Литий в озерах Центрального Казахстана.— Геохимия, 1962, № 7, 617—623. Библиогр. 8 назв. Реф.: РЖГеол., 1962, № 12, В 13.

Марганец

4098. Козин А. Н., Пряхина В. M. Содержание марганца в пластовых водах нефтяных месторождений Куйбышевского Поволжья.— Тр. Куйбыш. н.-и. ин-та нефтяной промышл., 1962, № 11, 160—164. Библиогр. 4 назв.

4099. Лялько В. Про походження підвижених кількостей марганцю у деяких підземних водах Українського кристалічного щита.— Геологічний ж., 1960, 20, вип. 4, 76—79. Библиогр. 10 назв.

О происхождении повышенных количеств марганца в некоторых подземных водах Украинского кристаллического щита.

4100. Мокневская В. В. Марганец в воде Черного моря.— Докл. АН СССР, 1961, 137, № 6, 1445—1447. Реф.: РЖГеол., 1961, № 10, В 45.

4101. Мосешвили Я., Хантаси Д., Талаквалдзе Г. Марганец в пресных

водах Грузии.— Тр. Тбилисск. ун-та, 1959, 74, 15—20. Груз., рез. рус. Библиогр. 5 назв. Реф.: РЖГеол., 1961, № 8, В 45.

4102. Новохатский И. П., Калинин С. П. О содержании марганца в рудничных водах.— Докл. АН СССР, 1940, 26, № 7, 660—662. Библиогр. 6 назв.

4103. Скопинцев Б. А., Попова Т. П. О накоплении марганца в водах сероводородных бассейнов на примере Черного моря.— Тр. Геол. ин-та. АН СССР, 1963, вып. 97, 165—181. Библиогр. 35 назв.

4104. Hem J. D. Chemistry of manganese in natural water. A. Chemical equilibria and rates of manganese oxidation. (U. S.) Geol. Surv. Water-Supply Paper, 1963, N 1667-A, 64 p. Реф.: РЖХим., 1964, № 3, Е-222.

Химия марганца в природных водах. А. Химические равновесия и скорость окисления марганца.

См. также: 3980.

Медь

4105. Иткина Е. С. Распространение меди в водах нефтяных месторождений.— Докл. АН СССР, 1942, 35, № 5, 164—167. Библиогр. 3 назв.

4106. Atkins W. R. G. The seasonal variation in the copper content of the sea water.— Marine Biol. Assoc. U. K., 1953, 31, N 3, 493—494. Реф.: РЖГеол., 1954, № 2, 1667.

Сезонные изменения содержания меди в морской воде.

4107. Bearch A., Gedeon A. L. T., Stecna L. On the geochemical investigation method utilizing the heavy metal content of running waters.— Acta geol. Acad. Sci. hung., 1957, 4, fasc. 3/4, 321—329. Библиогр. 17 назв. Реф.: РЖГеол., 1958, № 8, 14673.

О геохимическом способе разведок, основывающемся на содержании тяжелых металлов в текущих водах.

4108. Chow T. J., Thompson T. G. Seasonal variation in the concentration of copper in the surface waters of San Juan Channel, Washington.— J. Marine Res., 1954, 13, N 3, 233—244. Реф.: РЖГеол., 1956, № 2, 1950.

Сезонные изменения содержания меди в поверхностных водах канала Сан-Хуан в штате Вашингтон.

4109. Galtsoff P. S. Copper content in sea water.— Ecology, 1943, 24, N 2, 263—265. Библиогр. 5 назв.

Содержание меди в морской воде.

4110. Greys A. de. Seasonal variations in copper content in some Andean streams of central Chile.— Econ. Geol., 1962, 57, N 7, 1031—1044.

Сезонные изменения в содержании меди в некоторых реках Кордильер Центрального Чили.

4111. Heide F., Singer E. Der Gehalt des Saalewassers an Kupfer und Zink.— Naturwissenschaften, 1954, 41, N 21, 498—499. Библиогр. 10 назв. Реф.: РЖГеол., 1955, № 8, 11367.

Содержание меди и цинка в водах реки Заале.

4112. Ichikuni M. Teneurs en cuivre et en zinc des eau thermales au Japon.— Geochim. et cosmochim. acta, 1959, 17, N 3/4, 305—314.

Содержание меди и цинка в термальных водах Японии.

4113. Morita I. Distribution of copper and zinc. III. Inland water.— J. Chem. Soc. Japan, 1950, 71, 209—212.

Распространение меди и цинка. III. Внутренние воды.

4114. Webb J. S., Tooms J. S. Geochemical drainage reconnaissance for copper in Northern Rhodesia.— Bull. Inst. Mining and Metallurgy, 1959, N 626, 125—144. Дискуссия: Там же, 1959, № 639, 459—460; 1961, № 660, 114—117. Реф.: РЖГеол., 1959, № 12, 25972; 1962, № 5, Д 533.

Геохимические исследования на медь дренажной сети в Северной Родезии.

См. также: 315, 1086, 3933, 3934, 3937, 3986, 3998.

Молибден

4115. Белякова Е. Е., Резников А. А., Крамаренко Л. Е., Нечаева А. А., Кропидова Т. Ф., Призренова И. И., Тебенькова Р. И. Закономерности миграции молибдена в природных водах аридных областей.— В кн.: Материалы Годичной сессии ученого совета по результатам работ 1958 г. АН. докл. Л., 1960, 143—145. (Всес. н.-и. геол. ин-т).

4116. Белякова Е. Е., Резников А. А., Крамаренко Л. Е., Кропидова Т. Ф., Нечаева А. А., Призренова И. И., Тебенькова Р. И. Закономерно-

сти миграции молибдена и других элементов рудной минерализации в сложной гидрохимической обстановке аридных областей (на примере Казахстана).— Информ. сб. Всес. н.-и. геол. ин-т. 1960, № 32, 196—198.

4117. Белякова Е. Е. Распределение молибдена в подземных водах некоторых сульфидных месторождений Центрального Казахстана.— В кн.: Геохимические поиски рудных месторождений в СССР. М., 1957, 265—274. Реф.: РЖГеол., 1958, № 9, 16162.

4118. Виноградов В. И. Некоторые вопросы гидрогеохимии молибдена.— В кн.: Материалы по геологии рудных месторождений, петрографии и геохимии. М., 1959, 191—204. Библиогр. 18 назв.

4119. Виноградов В. И. О миграции молибдена в зоне гипергенеза.— Геохимия, 1957, № 2, 120—126. Библиогр. 4 назв.

4120. Гейдаров А. С., Эфендиев З. Х. К геохимии молибдена в природных водах.— Уч. зап. Азерб. ун-та, 1958, № 1, 95—102. Библиогр. 15 назв. Реф.: РЖГеол., 1959, № 1, 757.

4121. Новохатский И. П., Калинин С. К. Молибден в минеральных, рудничных и поверхностных водах.— Докл. АН СССР, 1939, 24, № 3, 277—278. Библиогр. 2 назв.

4122. Резников А. А., Нечаева А. А. Формы состояния молибдена в водных растворах.— Информ. сб. Всес. н.-и. геол. ин-т, 1962, № 56, 127—135. Библиогр. 12 назв.

4123. Рехарский В. И. К вопросу о закономерностях распределения молибдена и урана в минерализованных зонах.— Изв. АН СССР, сер. геол., 1959, № 8, 20—33. Библиогр. 15 назв.

4124. Sugawara K., Okabe S., Tanaka M. Geochemistry of molybdenum in natural waters. I, II.— J. Earth Sci. Nagoya Univ., 1960, 8, N 1, 93—107; 1961, 9, N 1, 114—128. Библиогр. 23 назв. Реф.: РЖГеол., 1961, № 12, В 39.

Геохимия молибдена в природных водах. Сообщ. I, II.

4125. Ward F. N., Nakagawa H. M., Hunt C. V. Geochemical investigation of molybdenum at Nevares Spring in Death Valley, Calif.— (U. S.) Geol. Surv. Profess. Paper, 1960, N 400-B, 454—456.

Геохимические поиски молибдена в источнике Неварес, в Дет-Валли (Долина смерти), Калифорния.

См. также: 3509, 3510, 4370.

Мышьяк

4126. Аверьев В. В. Мышьяковосодержащие подземные воды и их классификация.— В кн.: Сборник статей по вопросам гидрогеологии и инженерной геологии. М., 1962, 228—237.

4127. Любимова Е. М. Мышьяк в воде Черного моря.— Тр. Морск. гидрофиз. ин-та. АН СССР, 1959, 16, 167—173. Реф.: РЖГеол., 1960, № 9, 16983.

4128. Мосешвили Я., Джохадзе Г. Исследование мышьяка в некоторых рачинских минеральных и пресных водах.— Тр. Тбилиск. ун-та, 1961 (1962), 80, 49—57.

4129. Федосеев М. В. Мышьяк в воде Азовского, Черного и Каспийского морей.— Докл. АН СССР, 1940, 27, № 3, 234—236. Библиогр. 6 назв.

4130. Navlíček J., Pačal Z. Arsen v důlní vodě ze Staročeského pásma (Kaňk u Kutné Hory).— Casop. miner. geol., 1962, 7, N 3, 260—268. Библиогр. 14 назв. Чеш., рез. англ.

Мышьяк в рудничных водах Старочешского пояса (Кањк у Кутна горы).

4131. Ritchie J. A. Arsenic and antimony in some New Zealand thermal waters.— N. Z. J. Sci., 1961, 4, N 2, 218—229. Библиогр. 10 назв. Реф.: РЖГеол., 1962, № 3, В 30.

Мышьяк и сурьма в некоторых новозеландских термальных водах.

Никель

4132. Доксопуло Э. Исследование никеля в водах, приуроченных к тальковым месторождениям Чорчанской группы.— Тр. Тбилиск. ун-та, 1961 (1962), 80, 15—20. Груз., рез. рус.

4133. Свешников Г. Б., Добычин С. Л., Шкорбатов С. С. О возможной роли электрохимического растворения сульфидов в образовании водных ореолов рассеяния никеля.— Уч. зап. Ленингр. ун-та, 1960, № 286, сер. физ. и геол. наук, вып. 12, 142—148. Библиогр. 10 назв.

4134. Смуров А. А. Вопросы миграции никеля.— Сов. геология, 1939, 9, № 12, 68—73.

4135. Laevastu T., Thompson T. G. The determination and occurrence of nickel in sea water, marine organisms and sediments.— J. conseil perman. internat. explorat., 1956, 21, N 2, 125—143. Реф.: РЖГеол., 1957, № 1, 551.

Определение и нахождение никеля в морской воде, морских организмах и осадках.

Ниобий

4136. Алесковский В. Б., Тютина Н. А. Методика изучения ниобия в природных водах.— В кн.: Тезисы докладов XIV гидрохимического совещания по вопросам методики гидрохимических исследований поверхностных и подземных вод. Новочеркасск, 1960, 3—4.

4137. Тютина Н. А., Алесковский В. Б. Влияние почвенных кислот на миграционную способность ниобия.— Тр. Ин-та минералогии, геохимии и кристаллохимии редк. элементов АН СССР, 1961, вып. 7, 83—90. Библиогр. 16 назв. Реф.: РЖГеол., 1962, № 7, В 24.

4138. Carlisle D. B., Hummerstone L. G. Niobium in sea-water.— Nature, 1958, 181, N 4614, 1002—1003. Библиогр. 2 назв.

Ниобий в морской воде.

Ртуть

4139. Айдинян Н. Х., Белавская Г. А. К вопросу о гипергенной миграции ртути.— Тр. Ин-та геол. рудн. месторожд., петрогр., минер. и геохим. АН СССР, 1963, вып. 99, 12—15. Библиогр. 7 назв.

4140. Айдинян Н. Х. Некоторые данные о переходе ртути в раствор при взаимодействии киновари, металлической ртути и сульфида ртути с дистиллированной и природной водой.— Тр. Ин-та геол. рудн. месторожд., петрогр., минер. и геохим. АН СССР, 1960, вып. 46, 109—111. Библиогр. 5 назв.

4141. Айдинян Н. Х. Содержание ртути в некоторых водах Армянской ССР.— Изв. АН Арм. ССР, 1963, 16, № 2, 73—75. Библиогр. 6 назв.

4142. Айдинян Н. Х. Содержание ртути в некоторых природных водах.— Тр. Ин-та геол. рудн. месторожд., петрогр., минер. и геохим. АН СССР, 1962, вып. 70, 9—14. Библиогр. 5 назв. Реф.: РЖГеол., 1963, № 2, В 38.

4143. Сауков А. А., Айдинян Н. Х., Виноградов В. И. К вопросу о миграции ртути в зоне гипергенеза.— Тр. Ин-та геол. рудн. месторожд., петрогр., минер. и геохим. АН СССР, 1962, вып. 70, 20—29. Библиогр. 6 назв. Реф.: РЖГеол., 1963, № 2, В 37.

4144. Скиба Н. С. О роли твердого стока рек в миграции ртути.— Зап. Кирг. отд. Всес. минер. о-ва, 1963, вып. 4, 31—42. Библиогр. 6 назв.

4145. Хосохара Кёити, Кодзума Хиротака, Кавасаки Кацухико, Цурута Токумацу. Общее содержание ртути в морской воде.— J. Chem. Soc. Japan, 1961, 82, № 11, 1479—1480, A 95. Японск., рез. англ. Реф.: РЖХим., 1962, II, № 19, Г 119.

Общее содержание ртути в морской воде.

Свинец

4146. Tatsumoto M., Patterson C. C. Concentration of common lead in some Atlantic and Mediterranean waters and in snow.— Nature, 1963, 199, N 4891, 350—352. Библиогр. 9 назв.

Концентрация свинца в водах Атлантики, внутренних водах и снеге.

4146-а. Tatsumoto M., Patterson C. C. The concentration of common lead in sea water.— J. Geophys. Res., 1962, 67, N 9, 3602.

Концентрация обычного свинца в морской воде.

Селен

4147. Дьячкова И. Б. О селене в водах из районов колчеданных месторождений Урала.— В кн.: Четвертая конференция молодых научных сотрудников ИМГРЭ. М., 1962, 40—42. Библиогр. 7 назв.

4148. Salas S. M. de Selenium in water. III. Selenium content of some Argentine waters.— Rev. obras sanitarias nacion., 1947, 21, 21—24. Реф.: (U. S.) Geol. Surv. Bull., 1959, N 1019-M, 901. Селен в водах. III. Содержание селена в некоторых водах Аргентины.

Стронций

4149. Варов А. А. Распространение стронция и бария в водах нефтяных месторождений Урало-Поволжья.— Докл. АН СССР, 1942, 35, № 4, 124—128. Библиогр. 5 назв.

4150. Feulner A. J., Hubble J. H. Occurrence of strontium in the surface and ground waters of Champaign County, Ohio.— Econ. Geol., 1960, 55, № 1, 176—186. Сокр. пер.: Бюл. науч.-техн. информ. М-во геол. и охраны недр СССР, 1961, № 6 (34), 42. Реф.: РЖГеол., 1960, № 12, 26202.

Распространенность стронция в поверхностных и грунтовых водах графства Шемпени, Огайо.

4151. Skougstad M. N., Hogg A. Occurrence and distribution of strontium in natural water.— (U. S.) Geol. Surv. Water—Suppl. Paper, 1963, № 1496-D, 55—97. Библиогр. 12 назв.

Наличие и распределение стронция в природных водах.

Торий

4152. Старик И. Е., Лазарев К. Ф., Николаев Д. С., Гращенко С. М., Колядин Л. Б., Кузнецов Ю. В. Концентрация изотопов тория в водах Черного моря.— Докл. АН СССР, 1959, 159, № 4, 919—921. Библиогр. 9 назв.

4153. Сыромятников Н. Г., Капацинская Л. А. О содержании тория в подземных водах.— Вестн. АН Каз. ССР, 1960, № 1, 83—84. Библиогр. 4 назв. Реф.: РЖГеол., 1960, № 10, 19871.

4154. Чердынцев В. В., Асылбаев У. Х. О содержании тория и других радиоэлементов в природных водах.— Изв. высш. учебн. завед., геол. и разв., 1958, № 9, 125—129.

4155. Abdel F., Nadi A. M. Thorium content in Nile water.— Proc. Math. and Phys. Soc. U. A. R., 1960, N 24, 11—16. Реф.: РЖХим., 1963, № 19, E 111.

Содержание тория в воде Нила.

4156. Koczy F. F. Thorium in sea water and marine sediments.— Geol. förening i Stockholm förhandl., 1949, 71, h. 2, 238—242. Библиогр. 14 назв.

Торий в морской воде и глубоководных осадках.

Уран

4157. Алексеев Ф. А., Ермаков В. И., Филонов В. А. К вопросу о содержании радия и урана в водах нефтяных месторождений.— В кн.: Ядерная геофизика. М., 1959, 252—263. Библиогр. 12 назв.

4158. Батулин С. Г. О некоторых особенностях геохимии урана в морях и озерах.— Тр. Ин-та геол. рудн. месторожд., петрогр., минер. и геохим. АН СССР, 1962, вып. 70, 15—19. Библиогр. 11 назв. Реф.: РЖГеол., 1963, № 3, В 59.

4159. Германов А. И. Геохимические и гидродинамические условия возникновения эпигенетической урановой минерализации в нефтеводоносных горизонтах.— Геохимия, 1961, № 2, 99—109. Библиогр. 21 назв. Реф.: РЖГеол., 1962, № 2, В 30.

4160. Германов А. И., Батулин С. Г., Волков Г. А., Лисицын А. К., Серебренников В. С. Некоторые закономерности распределения урана в подземных водах.— В кн.: Труды Второй междунар. конференции по мирному использованию атомной энергии, Женева, 1958, т. 3. М., 1959, 134—159. Библиогр. 12 назв. Реф.: РЖГеол., 1961, № 2, В 39.

4161. Германов А. И. Основные черты гидрогеохимических условий формирования некоторых инфильтрационных месторождений урана.— Изв. АН СССР, сер. геол., 1960, № 8, 75—89. Библиогр. 8 назв.

4162. Германов А. И., Сауков А. А. Поиски урановых месторождений радиогеологическим методом. В кн.: Исследование в области геологии, химии и металлургии. М., 1955, 3—10. Реф.: РЖГеол., 1956, № 9, 10105.

4163. Германов А. И. Уран в природных водах.— В кн.: Основные черты геохимии урана. М., 1963, 290—336. Библиогр. 74 назв. [Автор указан в оглавлении].

4164. Колядин Л. Б., Николаев Д. С., Гращенко С. М., Кузнецов Ю. В., Лазарев К. Ф. Формы нахождения урана в водах Черного моря.— Докл. АН СССР, 1960, 132, № 4, 915—917. Библиогр. 7 назв. Реф.: РЖГеол., 1960, № 12, 26213.

4165. Крылов А. Я., Шац М. М. Некоторые закономерности в миграции

урана в водах северо-западных районов СССР.— Тр. Радиового ин-та АН СССР, 1958, 8, 262—273.

4166. Ламбет М. С., Николаев Д. С. Формы нахождения урана в водах Азовского моря, некоторых лиманах и реках Азово-Черноморского бассейна.— Докл. АН СССР, 1962, 142, № 3, 681—682. Библиогр. 6 назв. Реф.: РЖГеол., 1962, № 8, В 77.

4167. Лисицын А. К. О формах нахождения урана в подземных водах и условиях его осаждения в виде UO_2 .— Геохимия, 1962, № 9, 763—769. Библиогр. 8 назв. Реф.: РЖГеол., 1963, № 3, В 58.

4168. Морита К., Оцука Г., Мидзуо Х. Уран в природных водах района Мидзунами, Гифу-Кен.— Repts. Govt. Industr. Res. Inst. Nagoya, 1960, 9, N 7, 352—355. Японск., рез. англ. Реф.: РЖГеол., 1961, № 5, В 46.

4169. Николаев Д. С., Корн О. П., Лазарев К. Ф., Колядин Л. Б., Кузнецов Ю. В., Гращенко С. М. Концентрация урана в водах Черного моря.— Докл. АН СССР, 1960, 132, № 6, 1411—1412. Библиогр. 16 назв. Реф.: РЖГеол., 1961, № 1, В 58.

4170. Серебренников В. С. Сезонные изменения содержания урана в подземных водах.— В кн.: Материалы по геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии. М., 1959, 218—223. Библиогр. 1 назв. Реф.: РЖГеол., 1960, № 7, 12680.

4171. Старик И. Е., Колядин Л. Б. Об условиях существования урана в океанической воде.— Геохимия, 1957, № 3, 204—213. Библиогр. 31 назв.

4172. Старик И. Е., Николаев Д. С., Старик Ф. Е., Меликова О. С. Содержание урана в природных водах СССР. Сообщение I.— Тр. Радиового ин-та. АН СССР, 1958, 8, 250—261. Реф.: РЖГеол., 1959, № 5, 9578.

4173. Умеда Косиро. О геохимии урана в грунтовых водах и кайнозойских слоях вокруг гранитного батолита в районе Нара.— J. Nara Gakugei Univ. Natur. Sci., 1962, 10, № 2, 121—128. Япон., рез. англ. Реф.: РЖГеол., 1963, № 10, В 48.

4174. Adams J. A. S. Uranium contents of Wisconsin rivers and their use in geochemical prospecting. (Abstr.).— Bull. Geol. Soc. America, 1954, 65, N 12, part 2, 1225.

Уран в реках штата Висконсин и его роль в геохимических поисках (Реф.).

4175. Barker F. B., Scott R. C. Uranium and radium in the ground water of the Llano Estacado, Texas and New Mexico.— Trans. Amer. Geophys. Union, 1958, 39, N 3, 459—466.

Уран и радий в подземных водах Llano Estacado, Техас и Нью-Мексико.

4176. Barker F. B. Uranium and radium in ground water from igneous terranes of the Pacific Northwest.— Geol. Surv. Profess. Paper, 1961, N 424-B, 298—299. Реф.: РЖГеол., 1962, № 5, Д 541.

Уран и радий в подземных водах изверженных пород в районе северо-западной части Тихоокеанского побережья.

4177. См. № 4244.

4178. Heide F., Proft G. Der Urangehalt des Saalwassers.— Naturwissenschaften, 1959, 46, N 10, 352—353. Библиогр. 10 назв. Реф.: РЖГеол., 1960, № 7, 12681.

Содержание урана в водах реки Заале.

4179. Horvath E. D. Uranium-tözeget való adszorciojának vizsgálata U-nyomokat tartalmazó természetes vizekben. ATOMKI közl., 1960, 2, N 2, 177—183. Венг., рез. рус. Реф.: РЖГеол., 1964, № 7, В 55.

Изучение поглощения урана на торфе в природных водах, содержащих следовые количества урана.

4180. Jurain G. Remarque sur la teneur en uranium des eaux des Vosges meridionales.— Compt. Rend. Acad. Sci. Paris, 1957, 245, N 13, 1071—1074. Реф.: РЖГеол., 1958, № 9, 16180.

Замечка о содержании урана в водах Южных Вогез.

4181. Koczy F. F., Tomic E., Hecht F. Zur Geochemie des Urans in Ostseebecken.— Geochim. et cosmochim. acta, 1957, 11, N 1/2, 86—102. Библиогр. 25 назв. Реф.: РЖГеол., 1957, № 9, 12603.

К геохимии урана в Балтийском море.

4182. Landis E. R. Uranium content of ground and surface waters in a part of the central Great Plains.— (U. S.) Geol. Surv. Bull., 1960, N 1087-G, 223—258. Библиогр. 11 назв.

Содержание урана в подземных и поверхностных водах района центральных Великих Равнин.

4183. Murphy J. F. Uranium-bearing water in the Crow Creek and Muskat Creek areas, Fremont County, Wyoming.— Rept. Investig. Geol. Surv. Wyoming, 1956, N 5, 15 p.

Уран в водах районов Кроу Крик и Муокат Крик, провинция Фримонт, Вайоминг.

4184. Nakanishi M. Fluorometric microdetermination of uranium. V. The uranium content of sea water.— Bull. Chem. Soc. Japan, 1951, 24, N 1, 36—38. Библиогр. 8 назв.

Флюорометрическое определение микроколичеств урана. К содержанию урана в морской воде.

4185. Ostle D. Geochemical prospecting for uranium.— Mining Mag., 1954, 91, N 4, 201—208. Библиогр. 9 назв.

Геохимические поиски урана.

4186. Peacock J. D. Uranium in British surface and underground waters.— Nature, 1961, 191, N 4794, 1189—1190. Библиогр. 6 назв. Реф.: РЖГеол., 1962, № 5, В 42.

Уран в Британских поверхностных и подземных водах.

4187. Rosholt J. N., Jr. Late Pleistocene and recent accumulation of uranium in ground water saturated sandstone deposits.— Econ. Geol., 1961, 56, N 2, 423—430. Библиогр. 9 назв.

Поздние плейстоценовые и современные накопления урана в грунтовых водах, пропитывающих отложения песчаников.

4188. Rosholt J. N., Rosholt J. N. Jr. Uranium migration and geochemistry of uranium deposits in sandstone above, at, and below the water table. Part I. Calculation of apparent dates of uranium migration in deposits above and the water table. Part II. Relationship of uranium migration dates, geology, and chemistry of uranium deposits.— Econ. Geol., 1961, 56, N 8, 1392—1403; 1961, 56, N 8, 1404—1420. Библиогр. 15 назв. Реф.: РЖГеол., 1962, № 8, В 59.

Миграция урана и геохимия урановых месторождений в песчаниках — выше, на уровне и ниже горизонта грунтовых вод. Ч. I. Оценка приближенных данных по миграции урана в месторождениях — выше и на уровне грунтовых вод. Ч. 2. Взаимоотношение

данных о миграции урана, геологии и геохимии урановых месторождений.

4189. Schiefner K., Csanady M. Felszini vizeink urántartalmanak vizgálate.— Hydrol. közl., 1962, 42, N 3, 255—257. Реф.: РЖХим., 1963, № 9, Е 171.

Исследование содержания урана в поверхностных водах Венгрии.

4190. Scott R. C., Barker F. B. Data on uranium and radium in ground water in the United States 1954 to 1957.— (U. S.) Geol. Surv. Profess. Paper, 1962, N 426, 113 p.

Данные по распределению урана и радия в подземных водах США (1954—1957).

4191. Scott R. C., Barker F. B. Radium and uranium in ground water of the United States.— In: International conference on the peaceful uses of atomic energy, 2d, Geneva, 1958. Proceeding, v. 2. Survey of raw material resources Geneva, 1958, 153—157*. Библиогр. 10 назв. Реф.: Geosci. Abstr., 1959, 1, N 5, 47.

Радий и уран в подземных водах Соединенных Штатов.

4192. Szalay S., Scherf E. Az Eperies — Tokaji hegység és élőtere vazeinek uránnyomtartalma.— ATOMKY közl., 1960, 2, N 2, 71—81. Венг. рез. рус. Реф.: РЖХим., 1964, № 13, Е 162.

О содержании следов урана в водах предгорья и гор Токая.

4193. Tatsumoto M., Goldberg E. D. Some aspects of the marine geochemistry of uranium.— Geochim. et cosmochim. acta, 1959, 7, N 3/4, 201—208. Библиогр. 10 назв. Реф.: РЖГеол., 1960, № 8, 14673.

Некоторые особенности геохимии урана в море.

4194. Tourtelot H. A. Uranium content of water in the Great Plains region of Nebraska and in adjacent states. (Abstr.)— Bull. Geol. Soc. America, 1955, 66, N 12, pt. 2, 1627—1628.

Содержание урана в воде Грейт Плэйнз, Небраска, и в водах прилегающих районов. (Реф.)

4195. Uranium in natural waters — Mining Mag., 1957, 27, N 1, 55—56.

Уран в природных водах.

4196. Walton H. F. Uranium geochemistry in the Rockies.— Chem. a Engng. News, 1960, 38, N 25, 118—122. Реф.: РЖГеол., 1961, № 2, В 38.

Геохимия урана в Скалистых горах.

4197. Woodmansee W. C. Relationship between sandstone type uranium deposits and ground water in some uranium-producing areas.— In: International conference of the peaceful uses of atomic energy, 2d, Geneva, 1958. Proc., v. 2. Geneva, 1958, 351—357. Библиогр. 24 назв. Перевод в кн.: Труды Второй международной конференции по мирному использованию атомной энергии. Женева, 1958, т. 8. М., 1959, 100—111.

Взаимосвязь между урановыми месторождениями песчанкового типа и подземными водами в некоторых урановых горнопромышленных районах.

См. также: 1196, 1200, 2363, 4055, 4123, 4244, 4396.

Фтор

4198. Бектуров А. Б., Мун А. И., Базилевич З. А. Некоторые вопросы распределения фтора в природных водах Казахстана.— Вестн. АН Каз. ССР, 1962, № 10, 3—10.

4199. Коновалов Г. С., Огурцова О. С. Фтор в речных водах.— Гидрохим. материалы, 1959, 29, 68—74.

4200. Обухов П. Ф. Фтор в природных водах Амурской области.— Информ. бюл. Координац. комис. по микроэлементам для Сибири и Дальнего Востока, 1962, № 1, 18—21.

4201. Крепкогорский Л. Н., Богусевич Л. Н. Фтор в природных водах Казахстана.— Гидрохим. материалы, 1953, 21, 24—29. Реф.: РЖХим., 1954, № 7, 21517.

4202. Обухов П. Ф. Фтор в природных водах Амурской области.— Информ. бюл. Координац. комис. по микроэлементам для Сибири и Дальн. Вост., 1962, № 1, 18—21.

4203. Wojciechowska W., Kolaczowski S. Fluor w wodach na terenie województwa poznańskiego.— Roczn. Państw. zakł. hig., 1953, N 3, 239—246. Реф.: РЖХим., 1954, № 23, 49631.

Фтор в водах на территории Познаньского воеводства.

Цезий и рубидий

4204. Саппо П. В. О содержании рубидия и цезия в пластовых водах продуктивной толщи Сураханского и

Балаханы-Сабунчи-Раманинского месторождений.— Тр. Азерб. н.-и. ин-та по добыче нефти, 1960, вып. 10, 200—211. Реф.: РЖГеол., 1961, № 7, В 19.

4205. Ishibashi Masayoshi, Hara Tadashi. On the amount of cesium dissolved in sea-water.— Bull. Inst. Chem. Res. Kyoto Univ., 1959, 37, N 3, 179—184. Реф.: РЖХим., 1960, I, № 13, 51650.

О содержании цезия в морской воде.

Цинк

4206. Ichikuni M. Teneurs en cuivre et en zinc des eaux thermales au Japon.— Geochim. et cosmochim. acta, 1959, 17, N 3/4, 305—314. Библиогр. 16 назв. Реф.: РЖГеол., 1960, № 8, 14686.

Содержание меди и цинка в термальных водах Японии.

4207. Kimura K., Fujiwara S., Nagashima K. Chemical prospecting in the Takra mine district.— J. Chem. Soc. Japan. Pure Chem. Sec., 1951, 72, 434*. Реф.: (U. S.) Geol. Surv. Bull., 1957, N 1000-G, 50.

Геохимические поиски на руднике Такара (Япония).

См. также: 2149, 2565, 3934, 3937, 3998, 4106.

Редкоземельные элементы

4208. Балашов Ю. А., Хитров Л. М. Распределение редкоземельных элементов в водах Индийского океана.— Геохимия, 1961, № 9, 796—806. Библиогр. 22 назв. Реф.: РЖГеол., 1962, № 1, В 23.

4209. Goldberg E. D., Schmidt R., Koide M., Smith R. H. Rare-earth concentrations in the marine environment.— (Abstr.) Trans. Amer. Geophys. Union, 1963, 44, N 1, 70.

Концентрация редких земель в морской среде. (Реф.)

4210. Goldberg E. D., Koide M., Schmitt R. A., Smith R. H. Rare-earth distributions in marine environment.— J. Geophys. Res., 1963, 68, N 14, 4209—4217.

Распространенность редких земель в морской среде.

**Водные ореолы рассеяния
и методика
гидрогеохимических поисков**

4211. Албул С. П. К вопросу применения гидрогеологических откаток для поисков полезных ископаемых.— Информ. сб. Всес. н.-и. ин-т методики и техн. разведки, 1958, № 12, 89—95. Библиогр. 7 назв.

4212. Албул С. П., Миллер А. Д. О возможности поисков золоторудных месторождений по гидрогеохимическим ореолам рассеяния.— Тр. Всес. н.-и. ин-та методики и техн. разведки, 1959, сб. 2, 133—139. Реф.: РЖГеол., 1960, № 6, 1519.

4213. Албул С. П. О методике геохимических поисков свинцовых руд в платформенных областях в условиях моренных образований.— Тр. Ун-та дружбы народов им. П. Лумумбы, 1963, 3, геол., горн. дело и геодезия, вып. 1, 77—89.

4214. Албул С. П. Об особенностях гидрогеохимических поисков сульфидных месторождений в краевой зоне Русской платформы.— В кн.: Труды Межведомственного совещания по гидрогеохимическому методу поисков рудных месторождений. Томск, 1962, 150—157.

4215. Албул С. П., Звонкова М. Б., Касьянова И. В., Судов Б. А. Опыт применения гидрогеохимических поисков рудных месторождений в бассейне реки Бурдюмкан (Восточное Забайкалье).— Тр. Всес. н.-и. ин-та методики и техн. разведки, 1961, сб. 3, 295—303. Библиогр. 8 назв. Реф.: РЖГеол., 1962, № 7, Д 429.

4216. Албул С. П. Перспективы применения гидрогеохимического метода при поисках рудных месторождений глубокого залегания.— Бюл. научн.-техн. информ. М-во геол. и охраны недр СССР, 1962, № 1, (35), 16—20. Реф.: РЖГеол., 1963, № 1, Д 53.

4217. Анкудинов В. Н. Опыт применения гидрохимических исследований в Бачатском районе Кузбасса.— Бюл. научн.-техн. информ. М-во геол. и охраны недр СССР, 1961, № 3, 29—30.

4218. Антонов А. А. О гидрогеохимическом методе поисков медно-никелевых месторождений на Кольском полуострове.— Разв. и охрана недр, 1962, № 3, 15—19. Библиогр. 6 назв.

Реф.: РЖГеол., 1963, № 2, Д 62.

4218-а. Барс Е. А., Всеволожская М. А. Гидрохимическая структурная съемка — рекогносцировочный метод поисков погребенных структур (Обобщение результатов гидрохимических съемок на территории СССР).— В кн.: Геохимия и гидрохимия нефтяных месторождений. М., 1963, 105—130. Библиогр. 8 назв.

4219. Белякова Е. Е. Гидрохимический метод поисков рудных месторождений в аридных областях.— Материалы Всес. н.-и. геол. ин-та, 1961, вып. 46, 47—82. Реф.: РЖГеол., 1962, № 5, Д 539.

4220. Белякова Е. Е., Резников А. А., Крамаренко Л. Е., Нечаева А. А., Кронидова Т. Ф. Гидрохимический метод поисков рудных месторождений в аридных и полуаридных областях. М., Гостеолтехиздат, 1962, 258 с. Библиогр. 233 назв.

4221. Белякова Е. Е. Гидрохимический метод поисков и разведки редкометалльных месторождений в Центральном Казахстане.— Информ. сб. Всес. н.-и. геол. ин-т. 1959, № 8, 103—108. Библиогр. 2 назв.

4222. Белякова Е. Е. Гидрохимический метод поисков рудных месторождений в Центральном Казахстане.— В кн.: Материалы Годичной сессии ученого совета по результатам работ 1958 г. Анн. докл. Л., 145—147. (Всес. н.-и. геол. ин-т).

4223. Белякова Е. Е., Резников А. А., Крамаренко Л. Е., Нечаева А. А., Кронидова Т. Ф., Призренова И. И., Тебенькова Р. И. [Изучение закономерностей водной миграции элементов рудных полезных ископаемых в условиях аридной зоны].— Информ. сб. Всес. н.-и. геол. ин-т, 1961, № 49, 186.

4224. Белякова Е. Е., Резников А. А., Крамаренко Л. Е., Кронидова Т. Ф., Нечаева А. А., Призренова И. И., Тебенькова Р. И. [Исследование гидрохимических закономерностей миграции элементов рудных полезных ископаемых...].— Информ. сб. Всес. н.-и. геол. ин-т, 1961, № 44, 174—176.

4225. Белякова Е. Е. Опыт применения гидрохимических исследований при поисково-разведочных работах в районе месторождения Жанет в Центральном Казахстане.— Тр. Всес. н.-и. геол. ин-та, 1961, 61, 193—208. Библиогр. 7 назв. Реф.: РЖГеол., 1962, № 12, Д 462.

4226. Богомолов Г. В. Подземные воды как поисковый критерий и возможная сырьевая база редких элементов.— Тр. Лабор. гидрогеол., 1960, 30, 21—28.

4227. Боровицкий В. А. Опробование наледей при поисках рудных месторождений гидрогеохимическим методом.— В кн.: Труды Межведомственного совещания по гидрогеохимическому методу поисков рудных месторождений. Томск, 1962, 183—187.

4228. Боровицкий В. П. Опыт применения гидрогеохимических методов поисков рудных месторождений в условиях островной мерзлоты Бурятской АССР.— В кн.: Труды Межведомственного совещания по гидрогеохимическому методу поисков рудных месторождений. Томск, 1962, 78—83.

4229. Бродский А. А. Гидрохимический метод поисков меди. Общая характеристика и методические указания. М., 1956, 82 с. Библиогр. 42 назв. Рец.: Красников В. И.— Разв. и охрана недр, 1956, № 9, 58.

4230. Бродский А. А. Гидрохимический метод поисков рудных месторождений. (Врем. метод. указания). М., Гостеолтехиздат, 1957, 56 с. Библиогр. 12 назв.

4230-а. Бродский А. А. О целесообразности применения гидрохимических поисков в горных районах.— Сов. геология, 1962, № 10, 136—139. Библиогр. 7 назв.

4231. Бродский А. А. Разработка методического руководства по применению гидрогеологических критериев при поисках и разведке рудных месторождений (медь, свинец, цинк).— Сб. научн.-техн. информ. М-во геол. и охраны недр СССР, 1955, № 1, 97—99. Реф.: РЖГеол., 1956, № 11, 12335.

4232. Бугельский Ю. Ю., Виноградов В. П. Гидрохимические методы поисков молибденовых и полиметаллических месторождений.— В кн.: Геологические результаты прикладной геохимии и геофизики. Раздел I. М., 1960, 64—70.

4233. Бугельский Ю. Ю. О возможности постановки гидрогеохимических поисков бериллия.— В кн.: Материалы по геологии рудных месторождений, петрографии и геохимии. М., 1959,

187—190. Библиогр. 7 назв. Реф.: РЖГеол., 1960, № 8, 15467.

4234. Бугельский Ю. Ю. Результаты гидрохимических исследований в районе Довгалева месторождения.— В кн.: Опыт разработки гидрохимических методов поисков рудных месторождений. М., 1959, 41—47.

4235. Вершинин А. С. Особенности применения гидрогеохимического метода поисков сульфидных месторождений на Среднем Урале.— Тр. Свердл. горн. ин-та, 1959, вып. 34, 182—192. Библиогр. 9 назв. Реф.: РЖГеол., 1961, № 7, Г 465.

4236. Воронников Б. А., Кононова Р. С. Некоторые данные о результатах гидрохимических исследований вольфрамового месторождения (Восточного Забайкалья).— В кн.: Материалы по гидрогеологии и инженерной геологии. М., 1959, 119—124.

4237. Воронников Б. А. Результаты гидрогеохимических исследований, проведенных в 1958 году в районе между Учалинским и им. XIX Партсъезда медноколчеданными месторождениями на Южном Урале.— В кн.: Труды Межведомственного Совещания по гидрогеохимическому методу поисков рудных месторождений. Томск, 1962, 108—110.

4238. Вострокнутов Г. А. Опыт гидрогеохимических поисков медного оруднения в областях развития метаморфических толщ западного склона Урала.— В кн.: Труды Межведомственного совещания по гидрогеохимическому методу поисков. Томск, 1962, 88—92.

4239. Вострокнутов Г. А. Опыт гидрохимических поисков на Среднем Урале.— В кн.: Опыт разработки гидрохимических методов поисков рудных месторождений. М., 1959, 64—69.

4240. Галстян А. Р. К вопросу о гидрогеохимии Шоржинского хромитового месторождения.— Изв. АН АрмССР, геол. и геогр. науки, 1962, 15, № 2, 35—42. Реф.: РЖГеол., 1963, № 9, Д 44.

4241. Голева Г. А. Геохимия подземных вод месторождений полезных ископаемых западных областей Украины.— В кн.: Проблемы геохимии. Вып. 1. Львов, 1959, 228—248. Библиогр. 17 назв.

4242. Гончаров Г. С., Гончаров Б. А., Судов Б. А., Сторожевых Н. С. Раз-

- работка геохимической методики поисков полиметаллических месторождений на территории Эстонской ССР (Информ. сообщ.). Л., ОНТИ, 1962. 19 с. (Всес. и.-и. ин-т методики и техн. разведки. Обмен опытом. Вып. 58).
4243. Грифанова О. М., Зуев А. В. Опыт изменения гидрохимического метода к изучению металлоносности природных вод Западного Саяна и Тувы.—В кн.: Материалы Годичной сессии ученого совета по результатам работ 1960 г. (Анн. докл.). Л., 1963, 98—100. (Тр. Всес. и.-и. геол. ин-та, т. 92).
4244. Денсон, Зеллер, Стивенс (Denson N. M., Zeller H. D., Stephens Y. G.). Опробование вод как метод поисков урановых месторождений и его использование при оценке вулканогенных толщ как потенциальных источников урана.—В кн.: Материалы Международной конференции по мирному использованию атомной энергии. Женева, 1955. Т. 6. М., 1958, 930—936.
4245. Дин Ци, Ай И-Нянь. Применение гидрохимического метода для поисков месторождений никеля.—Дичжи юй каньтань, 1958, № 20, 18—22. Кит.
4246. Долуханова Н. И. Гидрохимические исследования на некоторых рудных месторождениях Армении.—В кн.: Опыт разработки гидрохимических методов поисков рудных месторождений. М., 1959, 80—84.
4247. Долуханова Н. И. Опыт применения почвенно-гидрохимической съемки для поисков месторождений молибдена.—В кн.: Геохимические поиски рудных месторождений в СССР. М., 1957, 274—280. Реф.: РЖГеол., 1958, № 11, 19709.
4248. Долуханова Н. И. Опыт применения гидрохимической съемки на медно-молибденовых месторождениях Армянской ССР. Ереван, Изд-во АН Арм. ССР, 1958, 90 с.
4249. Долуханова Н. И., Ванцян Г. М., Кюрегян Э. А., Арутюнян Э. А., Каплагян П. М., Галстян А. Р. Опыт разработки геохимических и геофизических методов поисков рудных месторождений на территории Армянской ССР.—В кн.: Труды Института геологических наук АН Арм. ССР. Доклады на юбилейной сессии, посвященной 25-летию основания института. Ереван, 1963, 126—138.
4250. Долуханова Н. И. Опыт разработки гидрохимических методов поисков рудных месторождений в природных условиях Армянской ССР.—Изв. АН Арм. ССР, геол.-геогр. науки, 1960, 13, № 6, 33—42. Библиогр. 5 назв. Реф.: РЖГеол., 1961, № 8, Г 469.
4251. Долуханова Н. И. Почвенно-гидрохимический метод поисков месторождений полезных ископаемых.—Бюл. научн.-техн. информ. М-во геол. и охраны недр СССР, 1959, № 4(21), 7—9. Реф.: РЖГеол., 1962, № 2, Д 394.
4252. Залкинд И. Э., Оборин А. А., Шестов И. Н. Опыт применения гидрохимического метода поисков в осадочном комплексе пород.—Бюл. научн.-техн. информ. Гос. геол. комитет СССР, 1963, № 6(50), 28—31.
4253. Зауташвили Б. З., Купатадзе В. В. К вопросу миграции рудных элементов в водных ореолах рассеяния Маднеульского барито-полиметаллического месторождения.—Тр. и.-и. лабор. гидрогеол. и инж.-геол. проблем. Груз. политехи. ин-т, 1963, № 2, 71—79. Библиогр. 9 назв.
4254. Зауташвили Б. З. О роли геохимии вод при решении некоторых металлогенических вопросов на примере Мерисского кристаллического массива Грузии.—В кн.: Труды Межведомственного совещания по гидрогеохимическому методу поисков рудных месторождений. Томск, 1962, 123—127.
4255. Зауташвили Б. З. Опыт применения гидрогеохимического метода для поисков полиметаллов.—Бюл. научн.-техн. информ. М-во геол. и охраны недр СССР, 1959, № 5(22), 27—30.
4256. Зуев А. В. Опыт применения гидрохимического метода поисков рудных месторождений в Западном Саяне.—Информ. сб. Всес. и.-и. геол. ин-т, 1960, № 31, 89—95. Библиогр. 5 назв.
4257. Зуев А. В. Условия миграции элементов рудной минерализации в природных водах Западного Саяна.—Информ. сб. Всес. и.-и. геол. ин-т, 1962, № 56, 65—78. Библиогр. 5 назв.
4258. Каплагян П. М. Опыт применения гидрогеохимических исследований в Азизбековском районе Армянской ССР.—В кн.: Труды 1-й Закавказской конференции молодых научных сотрудников геол. ин-тов акад. наук Груз., Азерб. и Арм. ССР. Ереван, 1959, 179—187.
- 4258-а Каплагян П. М. Опыт применения почвенно-гидрохимической съемки на базальтах.—Изв. АН Арм. ССР, геол. и геогр. науки, 1962, 15, № 4, 51—55. Библиогр. 3 назв.
4259. Каплагян П. М. Основные гидрогеохимические показатели Айондзорского рудного района.—Изв. АН Арм. ССР, геол. и геогр. науки, 1962, 15, № 3, 45—60. Библиогр. 6 назв.
4260. Капранов С. Д., Воронников Б. А. Некоторые результаты гидрохимических исследований в Восточном Забайкалье.—В кн.: Опыт разработки гидрохимических методов поисков рудных месторождений. М., 1959, 47—53.
4261. Капранов С. Д., Кононова Р. С. Некоторые результаты гидрохимических исследований в районах Акатувского и ряда других месторождений Восточного Забайкалья.—Информ. бюл. М-во геол. и охраны недр СССР, 1957, № 5, 50—56.
4262. Капранов С. Д. Предварительные результаты гидрогеохимических исследований в центральной части Восточного Забайкалья.—В кн.: Труды 2-го Совещания по подземным водам и инженерной геологии Восточной Сибири. Вып. 4. Иркутск, 1961, 137—143. Реф.: РЖГеол., 1962, № 9, Д 386.
4263. Капранов С. Д. Результаты полевых гидрохимических исследований, проведенных в 1957 г. в Сретенском районе Восточного Забайкалья.—В кн.: Материалы по гидрогеологии и инженерной геологии. М., 1959, 125—129.
4264. Карлова В. П. Опыт применения гидрохимического метода поисков на юге Красноярского края.—Материалы по геол. и полезн. ископаемым Красноярского края, 1962, вып. 3, 209—214.
4265. Карлова В. П. Особенности химического состава подземных и поверхностных вод Темирской группы медно-молибденово-вольфрамовых месторождений (Кузнецкий Алатау).—В кн.: Труды Межведомственного совещания по гидрогеохимическому ме-
- тоду поисков рудных месторождений. Томск, 1962, 134—136.
4266. Касьянова И. В. Возможно-сти использования гидрохимического метода поисков в условиях закрытых районов Рудного Алтая.—Информ. сб. Всес. и.-и. ин-та методики и техн. разведки, 1960, № 24, 49—55. Библиогр. 8 назв.
4267. Клименко И. А., Скрылев В. К. Применение гидрогеохимического метода поисков медно-молибденовых месторождений.—В кн.: Вопросы формирования химического состава подземных вод. М., 1963, 128—139.
4268. Ковалев В. Ф., Козлов А. В. Геохимические и гидрогеологические особенности района медноколчеданного месторождения имени XIX партсъезда.—Тр. Ин-та геол. Уральск. фил. АН СССР, 1962, вып. 62. Гидрогеологич. сб. № 2, 71—86. Библиогр. 5 назв.
4269. Ковалев В. Ф., Ковальчук А. И., Козлов А. В., Соколова В. Г. Гидрохимическая характеристика природных вод зеленкаменной полосы Южного Урала и вопросы формирования гидрогеохимических ореолов рассеяния медноколчеданных месторождений.—Тр. ин-та геол. Уральск. фил. АН СССР, 1962, вып. 62. Гидрогеологич. сб. № 2, 3—32. Библиогр. 13 назв.
4270. Ковалев В. Ф., Козлов А. В., Ковальчук А. И., Соколова В. Г. Гидрохимические методы поисков медноколчеданных месторождений на Южном Урале.—Геохимия, 1961, № 7, 596—603. Библиогр. 7 назв. Реф.: РЖГеол., 1962, № 2, Д 393.
4271. Ковалев В. Ф., Ковальчук А. И., Козлов А. В., Соколова В. Г. К вопросу формирования химического состава природных вод района Блявинского медноколчеданного месторождения.—Тр. Ин-та геол. Уральск. фил. АН СССР, 1962, вып. 62. Гидрогеологич. сб. № 2, с. 33—69. Библиогр. 6 назв.
4272. Ковалев В. Ф., Ковальчук А. И., Козлов А. В., Яковлева В. Г. Опыт применения гидрохимических методов поисков на медноколчеданное оруденение в Учалинском районе.—Тр. Горногеол. ин-та Уральский фил. АН СССР, 1960, вып. 48, 93—109. Библиогр. 6 назв. Реф.: РЖГеол., 1961, № 1, Г 535.

4273. Кожара В. Д. Некоторые особенности водной миграции химических элементов в районах многолетней мерзлоты в связи с гидрохимическими поисками.—Тр. Ин-та геол. рудн. месторожд., петрогр. минер. и геохим. АН СССР, 1963, вып. 99, 122—134. Библиогр. 14 назв.
4274. Комарова З. В. Гидрохимический метод поисков в применении к медно-никелевым сульфидным месторождениям Кольского полуострова.—Иформ. сб. Всес. н.-и. ин-та методики и техн. разведки, 1960, № 24, 56—62. Библиогр. 3 назв.
4275. Комарова З. В., Полферов Д. В. Опыт гидрохимических поисков медно-никелевых месторождений на Кольском полуострове.—В кн.: Опыт разработки гидрохимических методов поисков рудных месторождений. М., 1959, 90—97.
4276. Кононова Р. С. Некоторые особенности формирования химического состава подземных вод в Средненском районе Восточного Забайкалья.—В кн.: Опыт разработки гидрохимических методов поисков рудных месторождений. М., 1959, 53—60.
4277. Кононова Р. С. Об эффективности и рентабельности гидрохимических и металлотригических методов поисков.—Сов. геология, 1961, № 8, 119—122. Реф.: РЖГеол., 1962, № 3, Д 395.
4278. Корниевский Ф. И. Применение гидротехнического метода поисков в Тельбесском районе Горной Шории.—В кн.: Труды Межведомственного совещания по гидрогеохимическому методу поисков рудных месторождений. Томск 1962, 161—164.
4279. Косолапова М. Н., Косолапов А. И. Применение гидрохимического метода при поисках кимберлитовых тел.—Геология и геофизика, 1962, № 2, 95—100. Библиогр. 5 назв.
4280. Кочетков В. И. Использование водных ореолов рассеяния при поисках слепых урановых рудных тел.—В кн.: Вопросы прикладной радиогеологии. М., 1963, 260—270. Библиогр. 10 назв.
4281. Крайнов С. Р. Геохимические исследования в Лорийском нагорье Северной Армении.—В кн.: Опыт разработки гидрохимических методов поисков рудных месторождений. М., 1959, 84—90.
4282. Крайнов С. Р. Использование поверхностных потоков родникового питания при гидрохимических поисках рудных месторождений.—Разв. и охрана недр, 1958, № 4, 42—45. Библиогр. 3 назв.
4283. Крайнов С. Р., Петрова Н. Г. О возможностях и условиях применения гидрохимического метода поисков в высокогорных районах (на примере Восточного Памира).—Бюл. науч.-техн. информ. М-во геол. и охраны недр СССР, 1962, № 4(38), 29—33.
4284. Крайнов С. Р. Опыт гидрохимических поисков свинцово-цинковых месторождений по сульфат-иону в одном из районов Армении.—В кн.: Геохимические поиски рудных месторождений в СССР. М., 1957, 285—290.
4285. Крайнов С. Р. Опыт применения гидрохимического метода для поисков полиметаллов.—Разв. и охрана недр, 1956, № 2, 49—55. Библиогр. 5 назв. Реф.: РЖГеол., 1957, № 1, 941.
4286. Крайнов С. Р., Королькова М. X. Основные принципы использования рудных элементов углекислых вод при геохимических поисках рудных месторождений (на примере центральной части Малого Кавказа).—Геохимия, 1962, № 5, 453—463. Реф.: РЖГеол., 1963, № 2, Д 59.
4287. Крайнов С. Р., Капранов С. Д. Основные принципы применения гидрогеохимического метода для поисков некоторых несulfидных месторождений в условиях аридной зоны и прилегающих к ней горных районов.—В кн.: Вопросы геохимии подземных вод. М., 1962, 142—155.
4288. Крайнов С. Р., Капранов С. Д. Применение гидрохимического метода для поисков месторождений бора.—Сов. геология, 1962, № 8, 92—103. Библиогр. 39 назв.
4289. Купатадзе В. В. Об интерпретации одной гидрогеохимической аномалии.—Тр. Кавказ. ин-та минер. сырья, 1963, вып. 4(6), 177—182. Библиогр. 4 назв.
4290. Кюрегян Э. А. О применении малых навесок почв при гидрохимических поисках свинца и цинка.—Разв. и охрана недр, 1961, № 7, 19—22. Библиогр. 3 назв. Реф.: РЖГеол., 1962, № 3, Д 403.
4291. Лазарев П. В., Прокин В. А. Опыт проведения поисковых и разведочных работ на медно-колчеданных месторождениях Башкирии. М., 1963, 50 с. Библиогр. 20 назв.
4292. Ли Шань-Фан, У Чэн-Ле. Применение гидрохимических поисковых методов и изучение ореолов рассеяния в районах Нань-ли.—Дию ули каньтань, 1959, № 4, 17—25. Кит.
4293. Лисицын А. И., Мармил С. И. Применение гидрохимического метода при поисках месторождений бериллия.—Разв. и охрана недр, 1963, № 3, 20—23.
4294. Матусевич В. М., Лукин А. А. Гидрогеохимия Туганского цирконий-менитового россыпного месторождения.—В кн.: Труды Межведомственного совещания по гидрогеохимическому методу поисков рудных месторождений. Томск, 1962, 142—144.
4295. Матусевич В. М. Некоторые данные по прослеживанию зон тектонических нарушений и оценке их металлогении при гидрогеохимических поисках.—В кн.: Материалы Комиссии по изучению подземных вод Сибири и Дальнего Востока. Вып. 1. Иркутск, 1962, 132—135. (АН СССР, Сиб. отд.).
4296. Микельсон Э. Э. К вопросу о поисках эндогенного бора гидрохимическим методом.—Иформ. сб. Всес. н.-и. геол. ин-т, 1962, № 56, 93—100.
4297. Миллер А. Д., Данилов В. Я. Солевые ореолы рассеяния редкметальных пегматитов Кольского полуострова.—Геохимия, 1957, № 6, 529—537. Библиогр. 14 назв. Реф.: РЖГеол., 1959, № 4, 7356.
4298. Морозов В. М. Металлоносность поверхностных и подземных вод северо-западной части Тургайского прогиба.—В кн.: Материалы Годичной сессии по результатам работ 1959 г. Ани. докл. Л., 1960, 147—148. (Всес. н.-и. геол. ин-т).
4299. Нечаев Г. А., Боровицкий В. П. Опыт поисков молибдена в условиях сплошной многолетней мерзлоты Бурятской АССР.—В кн.: Труды Межведомственного совещания по гидрогеохимическому методу поисков рудных месторождений. Томск, 1962, 137—141.
4300. Нечаев Г. А. Применение гидрохимических методов поисков полезных ископаемых в условиях многолетней мерзлоты западного Забайкалья.—В кн.: Материалы Комиссии по изучению подземных вод Сибири и Дальнего Востока. Вып. 1. Иркутск, 1962, 126—128. (АН СССР, Сиб. отд.).
4301. Новиков М. Ф., Черняев А. М. Геохимические поиски в районе Гайского месторождения на Южном Урале.—Тр. Свердл. горн. ин-та, 1963, вып. 42, 112—117. Библиогр. 6 назв.
4302. Павлов В. В. Опыт гидрохимических поисков медноколчеданных месторождений.—В кн.: Опыт разработки гидрохимических методов поисков рудных месторождений. М., 1959, 69—78.
4303. Париллов Ю. С., Удодов П. А. Вопросы эффективности гидрогеохимических исследований на примере Сибири.—В кн.: Труды Межведомственного совещания по гидрогеохимическому методу поисков рудных месторождений. Томск, 1962, 175—182.
4304. Париллов Ю. С. Особенности гидрогеохимии высокогорной зоны Саянского хребта (Западный Саян).—В кн.: Труды Межведомственного совещания по гидрогеохимическому методу поисков. Томск, 1962, 93—98.
4305. Пиннекер Е. В. Гидрогеохимический разрез осадочных отложений Иркутского амфитеатра.—Материалы Комис. по изуч. подземн. вод Сибири и Дальнего Востока, 1962, вып. 1, 136—147. Библиогр. 8 назв.
4306. Пислегина Е. А. Опыт применения гидрохимического метода поисков медноколчеданных руд.—Материалы по геологии и полезным ископаемым Южного Урала, 1956, вып. 1, 79—91.
4307. Питьева К. Е. К методике гидрохимических поисков редкметальных месторождений.—В кн.: Опыт разработки гидрохимических методов поисков рудных месторождений. М., 1959, 97—101.
4308. Питьева К. Е., Смирнова А. Я. О гидрогеологических условиях Печенгских месторождений и о некоторых результатах гидрохимических поисковых исследований.—Вести. Моск. ун-та, сер. биол., почвов., геол., геогр., 1959, № 4, 149—159.

4309. Питьева К. Е. Опыт поисковых гидрохимических исследований на редкие элементы в области избыточного увлажнения.— В кн.: Сборник статей по вопросам гидрогеологии и инженерной геологии. М., 1962, 305—318.
4310. Пищерова П. И. Опыт проверки гидрогеохимических аномалий.— В кн.: Труды Межведомственного совещания по гидрогеохимическому методу поисков рудных месторождений. Томск, 1962, 171—174.
4311. Пищерова П. И. Особенности миграции микроэлементов в подземных водах полиметаллических месторождений Кара-Мазара.— В кн.: Опыт разработки гидрохимических методов поисков рудных месторождений. М., 1959, 76—80.
4312. Пищерова П. И. Оценка условий миграции микроэлементов при гидрохимических поисках рудных месторождений.— Разв. и охрана недр, 1960, № 6, 36—40. Реф.: РЖГеол., 1961, № 5, Г 508.
4313. Пищерова П. И. Результаты гидрохимических исследований, проведенных в районе месторождения «XIX партсъезда» (Южный Урал).— Информ. сб. Всес. н.-и. ин-т гидрогеол. и инженер. геол., 1954, № 5, 46—49.
4314. Пищерова П. И. Результаты гидрохимических исследований, проведенных на площади западного окончания Кураминского хребта.— В кн.: Материалы по гидрогеологии и инженерной геологии. М., 1959, 114—118.
4315. Плотников Н. И. К методике интерпретации и проверки гидрохимических аномалий.— В кн.: Вопросы формирования химического состава подземных вод. М., 1963, 45—57.
4316. Поликарпочкин В. В., Касьянова И. В., Утгоф А. А., Чербянова Л. Ф. Геохимические поиски месторождений полиметаллов в Восточном Забайкалье по илам гидросети и водам.— Тр. Всес. н.-и. ин-та методики и техн. разведки, 1958, сб. 1, 46—73. Библиогр. 11 назв. Реф.: РЖГеол., 1959, № 11, 23763.
4317. Поликарпочкин В. В., Касьянова И. В. Поиски месторождений путем опробования вод из закопушек (Методические рекомендации). Л., 1957, ОНТИ, 8 с. Библиогр. 8 назв.
- (Всес. н.-и. ин-т методики и техн. разведки. Обмен опытом, вып. 4).
4318. Пономарев Е. А. К геохимии природных вод Северо-Восточного Салаира.— Сов. геология, 1959, № 4, 146—150. Библиогр. 3 назв.
4319. Пономарев Е. А. К методике составления гидрогеохимических карт при поисках рудных месторождений.— Разв. и охрана недр, 1962, № 12, 15—19.
4320. Пономарев Е. А. О применении гидрогеохимических методов для оценки перспектив района.— Разв. и охрана недр, 1960, № 6, 18—20. Библиогр. 7 назв.
4321. Пономарев Е. А. Опыт проведения гидрогеохимических поисков рудных месторождений на Салаире.— Бюл. научн.-техн. информ. М.-во геол. и охраны недр СССР, 1957, № 6, 17—19. Библиогр. 4 назв.
4322. Пономарев Е. А. Сравнительная характеристика гидрогеохимического метода поисков рудных месторождений с результатами поисковых и геохимических работ на Салаире.— В кн.: Труды Межведомственного совещания по гидрогеохимическому методу поисков рудных месторождений. Томск, 1962, 165—170.
4323. Попов В. С. Гидрохимическое изучение подземных вод как метод поисков полиметаллических месторождений (на примере месторождения Центральный Кансай в юго-западном Карамзаре).— Уч. зап. Среднеаз. н.-и. ин-та геол. и минер. сырья, 1962, вып. 7, 159—164. Библиогр. 19 назв.
4324. Поскотин Д. Л. Геохимические поиски месторождений цветных металлов при крупномасштабном геологическом картировании в Пышминском рудном районе на Среднем Урале.— Тр. Свердл. горн. ин-та, 1961, вып. 38, 94—105. Реф.: РЖГеол., 1962, № 2, Д 386.
4325. Предварительное сообщение результатов гидрогеохимической съемки некоторых свинцовых месторождений провинции Юнь-нань.— Дучжи юй каньтань, 1960, № 7, 11—14. Реф.: РЖГеол., 1961, № 5, Г 510.
- 4325-а. Рассказов Н. М., Парилов Ю. С. К методике гидрогеохимических поисков в горно-таежных условиях.— Тр. Сиб. н.-и. ин-та геол., геофиз. и минер. сырья, 1962, в. 25. Библиогр. 5 назв.
4326. Рассказов Н. М. Опыт проведения режимных наблюдений при гидрогеохимических поисках.— В кн.: Труды Межведомственного совещания по гидрогеохимическому методу поисков рудных месторождений. Томск, 1962, 128—133.
4327. Рогов Г. М. Некоторые результаты гидрогеохимических исследований в Кузнецком угольном бассейне.— В кн.: Труды Межведомственного совещания по гидрогеохимическому методу поисков рудных месторождений. Томск, 1962, 188—192.
4328. Росляков Н. А., Воротников Б. А. Опыт комплексного геохимического картирования в пределах Безрезовского рудного поля Змеиногорского района Алтайского края.— В кн.: Труды Межведомственного совещания по гидрогеохимическому методу поисков рудных месторождений. Томск, 1962, 118—122.
4329. Саикуса М., Тоёси Х. Геологические поиски на руднике Акеноби, Япония.— Mining Geol., 1961, 11, N 45/46, 372—376. Японск., рез. англ. Реф.: РЖГеол., 1962, № 2, Д 389.
4330. Салонов В. П., Санданов И. В. Некоторые результаты применения гидрогеохимического метода поисков погребенных россыпей по юго-восточному обрамлению Западно-Сибирской низменности.— В кн.: Труды Межведомственного совещания по гидрогеохимическому методу поисков рудных месторождений. Томск, 1962, 158—160.
4331. Самсонов Я. П. Использование гидрогеохимических данных для поисков слепых сульфидных рудных тел.— Тр. Казахск. н.-и. ин-та минер. сырья, 1961, вып. 5, 124—128. Библиогр. назв. Реф.: РЖГеол., 1962, № 8, Д 437.
4332. Сатыбалдин К. Ш. Возможности гидрогеохимических поисков рудных месторождений в условиях Центрального Казахстана.— Тр. Казах. н.-и. ин-та минер. сырья, 1962, вып. 7, 168—174. Библиогр. 8 назв.
4333. Свешников Г. Б. Гидрогеохимические исследования в основных полиметаллических районах Рудного Алтая.— Тр. Всес. н.-и. ин-та мето-
- дики и техн. разведки, 1958, сб. 2, 1958, 74—99. Библиогр. 19 назв. Реф.: РЖГеол., 1959, № 7, 14582.
4334. Свешников Г. Б., Шень Чжао-Ли. Гидрогеохимические исследования в Прииртышском рудном районе.— Уч. зап. Ленингр. ун-та, 1962, № 303, сер. физ. и геол. наук, вып. 13, 301—319. Библиогр. 15 назв.
4335. Свешников Г. Б. Гидрохимические особенности полиметаллических месторождений Рудного Алтая.— В кн.: Опыт разработки гидрохимических методов поисков рудных месторождений. М., 1959, 60—64.
4336. Свешников Г. Б. Опыт гидрохимических исследований в Прииртышском районе Рудного Алтая.— В кн.: Геохимические поиски рудных месторождений в СССР. М., 1957, 280—285.
4337. Смирнов С. И. К вопросу о гидрогеохимических критериях поисков рудных месторождений в Южном Приморье.— В кн.: Вопросы гидрогеологии и инженерной геологии. М., 1958, 24—33. Библиогр. 4 назв.
4338. Смирнов С. И. К вопросу об основах поисков сульфидных месторождений по гидрогеохимическим признакам (на примере Приморской металлогенической провинции).— В кн.: Труды 2-го Совещания по подземным водам и инженерной геологии Восточной Сибири. Вып. 4. Иркутск, 1961, 126—136. Библиогр. назв. Реф.: РЖГеол., 1962, № 12, Д 463.
4339. Стариков В. С. Опыт применения гидрохимического опробования на примере Какадур-Ханикомского месторождения в Северной Осетии.— Изв. высш. учебн. завед., цветн. металлургии, 1960, № 3, 8—11. Реф.: РЖГеол., 1961, № 1, Г 536.
4340. Степанов В. М. К методике гидрогеохимических исследований при поисках рудных месторождений в одном из районов Сибири.— В кн.: Труды Межведомственного совещания по гидрогеохимическому методу поисков рудных месторождений. Томск, 1962, 73—77.
4341. Степанов В. М. О некоторых условиях применения гидрохимического метода поисков рудных месторождений.— В кн.: Труды 2-го Совещания по подземным водам и инженерной геологии Восточной Сибири.

- Вып. 4, Иркутск, 1961, 144—151, Реф.: РЖГеол., 1962, № 8, Д 436.
4342. Стремяков А. Я. К вопросу применения гидрохимических поисков рудных месторождений в условиях многолетнемерзлых пород.—Разв. и охрана недр, 1959, № 3, 46—47.
4343. Суетин Ю. П. К вопросу о металлоносности природных вод зоны высоких предгорий Северного склона Алайского хребта.—Тр. Укр. геол. и охраны недр при Сов. Мин. КиргССР, 1962, сб. 2, 92—96.
4344. Сыдыков Ж. Гидрогеохимические критерии поисков полезных ископаемых в Западном Казахстане.—Вести. АН КазССР, 1961, № 5, 64—73. Реф.: РЖГеол., 1962, № 3, Д 408.
4345. Сыдыков Ж. С. Гидрогеохимические поиски медноколчеданных руд в пределах зеленокаменной зоны Западных Мугоджар.—В кн.: Вопросы геологии и меденосности Мугоджар, Алма-Ата, 1963: 193—196.
4346. Тархов А. Г., Ваняи Г. М. Поисковая гидроэлектрометрия.—Разв. и охрана недр, 1955, № 5, 37—45.
4347. Терещенко С. М. Опыт применения гидрогеохимического метода поисков медноколчеданных месторождений на примере работ Учалинской геологической экспедиции.—В кн.: Труды Межведомственного совещания по гидрогеохимическому методу поисков рудных месторождений. Томск, 1962, 99—103.
4348. Трофимов Н. Н. О возможности применения гидрогеохимического метода при поисках полиметаллических месторождений.—Тр. Моск. геол.-разв. ин-та, 1961, 37, 55—59. Библиогр. 2 назв. Реф.: РЖГеол., 1962, № 3, Д 407.
4349. Тузова А. Я. Опыт применения гидрохимического метода поисков рудных месторождений в условиях многолетней мерзлоты.—Материалы по геол. и полезн. ископаемым Северо-Востока СССР, 1961, № 15, 262—267. Библиогр. 3 назв.
4350. Удодов П. А., Онуфриенок И. П. К вопросу о гидрогеохимическом методе поисков цветных металлов и некоторых редких элементов.—Изв. Томск. политехн. ин-та, 1958, 90, 158—164. Библиогр. 14 назв.
4351. Удодов П. А. Некоторые особенности формирования водных потоков рассеяния зон минерализации.—В кн.: Труды Межведомственного совещания по гидрогеохимическому методу поисков рудных месторождений. Томск, 1962, 34—42.
4352. Удодов П. А. Некоторые результаты гидрогеохимических исследований в Сибири.—В кн.: Труды Межведомственного совещания по гидрогеохимическому методу поисков рудных месторождений. Томск, 1962, 46—48.
4353. Удодов П. А., Париллов Ю. С. О некоторых закономерностях миграции металлов в природных водах.—Геохимия, 1961, № 8, 703—707.
4354. Удодов А. П., Онуфриенок И. П., Париллов Ю. С. Опыт гидрохимических исследований в Сибири. Методика и результаты работ. М., «Высшая школа», 1962, 190 с. Библиогр. 121 назв.
4355. Удодов П. А., Онуфриенок И. П. Опыт гидрохимических исследований на территории горных массивов Западной Сибири.—В кн.: Геохимические поиски рудных месторождений в СССР. М., 1957, 256—265. Реф.: РЖГеол., 1959, № 2, 3579.
4356. Удодов П. А., Онуфриенок И. П. Опыт применения гидрогеохимического метода поисков рудных месторождений в зоне островной многолетней мерзлоты.—В кн.: Труды 2-го Совещания по подземным водам и инженерной геологии Восточной Сибири. Вып. 4. Иркутск, 1961, 118—125. Реф.: РЖГеол., 1962, № 9, Д 385.
4357. Удодов П. А. Результаты и перспективы гидрогеохимических поисков рудных месторождений Сибири.—Материалы Комис. по изуч. подземн. вод Сибири и Дальнего Востока АН СССР, 1962, вып. 1, 121—125. Библиогр. 11 назв.
4358. Удодов П. А., Матусевич В. М. Роль микрокомпонентов при изучении формирования химического состава подземных вод (на примере Томь-Яйского междуречья).—В кн.: Труды Межведомственного совещания по гидрогеохимическому методу поисков рудных месторождений. Томск, 1962, 64—67.
4359. Удодов П. А., Рассказов Н. М., Шварцев С. Л. Схема районирования территории Сибири для проведения гидрогеохимических поисков рудных месторождений.—Геология и геофизика, 1962, № 11, 95—97. Библиогр. 7 назв.
4360. Федоренко Я. Д. Геохимические методы поисков золоторудных месторождений в Забайкалье.—Бюл. научн.-техн. информ. М-во геол. и охраны недр СССР, 1962, № 1(35), 41—42. Реф.: РЖГеол., 1963, № 1, Д 51.
4361. Федоренко Я. Д. Опыт применения гидрогеохимических методов в общем комплексе поисковых работ в Забайкалье.—В кн.: Материалы Комис. по изучению подземных вод Сибири и Дальнего Востока. Вып. 1. Иркутск, 1962, 129—131.
4362. Федоренко Я. Д. Опыт применения гидрогеохимических методов для поисков рудных месторождений в Забайкалье.—В кн.: Труды Межведомственного совещания по гидрогеохимическому методу поисков. Томск, 1962, 104—107.
- 4362а. Цапенко Г. Г. Гидрохимическая аномалия в межах Волинно-Подольского артезианского бассейна.—Геол. ж. УРСР, 1963, 23, в. 3, 50—62.
- Гидрохимические аномалии в пределах Волинно-Подольского артезианского бассейна.
4363. Цыцарин Г. В., Тихоцкий К. Г. Некоторые вопросы поисковой гидрохимии.—В кн.: Советская география в период строительства коммунизма. М., 1963, 372—379.
4364. Черняев А. М., Токмачев Е. И. Некоторые вопросы гидрогеохимических исследований в районе Гайского месторождения на Южном Урале.—В кн.: Труды Межведомственного совещания по гидрогеохимическому методу поисков рудных месторождений. Томск, 1962, 111—117.
4365. Черняева Л. Е., Черняев А. М. Основные черты гидрогеологических и гидрогеохимических условий района Джусинского месторождения на Южном Урале.—Тр. Свердл. горн. ин-та, 1963, вып. 42, 162—165. Библиогр. 1 назв.
4366. Черняев А. М. Оценка гидрогеохимических условий района для правильной интерпретации аномалий.—Разв. и охрана недр, 1962, № 3, 36—41. Библиогр. 2 назв. Реф.: РЖГеол., 1963, № 2, Д 61.
4367. Черняев А. М., Черняева Л. Е., Афанасьев А. М. Результаты гидрохимического опробования двух глубоких скважин.—Бюл. научн.-техн. информ. М-во геол. и охраны недр СССР, 1962, № 10(44), 29—30.
4368. Шварцев С. Л. Некоторые результаты гидрогеохимических исследований в условиях многолетней мерзлоты.—Геол. рудн. месторожд., 1963, № 2, 100—110. Библиогр. 21 назв.
4369. Шварцев С. Л. Опыт применения гидрогеохимического метода поисков в условиях сплошной многолетней мерзлоты.—В кн.: Труды Межведомственного совещания по гидрогеохимическому методу поисков рудных месторождений. Томск, 1962, 145—149.
4370. Шор Г. М. К вопросу о поисковом значении микрокомпонентов в подземных водах бессточных котловин на примере Юго-Западных Кызылкумов.—Информ. сб. Всес. н.-и. геол. ин-т, 1960, № 41, 119—126. Реф.: РЖГеол., 1962, № 8, Д 438.
4371. Шукин Б. Н. Опыт применения радиогидрогеологического (радиолового) метода поисков редкоземельных месторождений.—Материалы по геол. и полезн. ископаемым Бурятск. АССР, 1962, вып. 8, 100—104.
4372. Bergh A., Gedeon A. L. T., Stegena L. On the geochemical investigation method utilizing the heavy metal content of running waters.—Acta geol. Acad. sci. hung., 1957, 4, fasc. 3/4, 321—329. Библиогр. 17 назв. Рез. рус. Реф.: РЖГеол., 1958, № 8, 14673.
- О геохимическом способе разведок, основывающемся на содержании тяжелых металлов в текущих водах.
4373. Boyle R. W. Geochemical prospecting in permafrost regions of Yukon, Canada.—In: Congress geologico internacional, 20-a. Mexico, 1956. Symposium de exploracion geocimica, t. 1. Mexico, 175—188. Библиогр. 8 назв.
- Геохимические поиски в районах вечной мерзлоты, Юкон, Канада.
4374. Boyle R. W. Geochemical prospecting in the Yukon.—Canad. Mining J., 1955, 76, N 6, 51—55. Реф.: РЖГеол., 1956, № 5, 5856.

- Геохимические поиски в Юконе.
4375. Boyle R. W. Keno Hill — Gailena Hill area, Yukon.—Paper Geol. Surv. Canada, 1963, N 23, 42—44. Реф.: РЖГеол., 1964, № 12, Д 36.
Рудоносная площадь. Кино-Хилл-Галина Хилл, Юкон.
4376. Boyle R. W. Permafrost, oxidation phenomena, and hydrogeochemical prospecting in the Mayo area, Yukon (Abstr.).—Bull. Geol. Soc. America, 1955, 66, N 12, part 2, 1701.
Вечная мерзлота, явления окисления и гидрогеохимические поиски в районе Mayo, Юкон.
4377. Dimoffte C., Marel I. Date experimentale asupra unor prospectiuni hidrogeochimice pentru sulfuri.—An. Rom.—Sov., ser. Geol.-geogr., 1962, 16, N 3, 11—22. Рум., рез. рус. Реф.: РЖГеол., 1963, № 3, Д 40.
Опыт гидрохимических поисков сульфидных месторождений.
4378. Fix P. F. Hydrogeochemical exploration for uranium.—(U. S.) Geol. Surv. Profess. Paper, 1956, N 300, 667—671. Библиогр. 3 назв.—Перевод в кн.: Материалы Международной конференции по мирному использованию атомной энергии. Женева, 1955, т. 6. М., 1958, 923—927.
Геохимические поиски урана методом опробования подземных и поверхностных вод.
4379. Földvari-Vogl M., Rapp-Sik S. Geochemische Nachforschungen über die Vererzung mittels spektralanalytischen Methoden.—Acta chim. Acad. scient. hung., 1961, 28, N 1/3, 9—15. Реф.: РЖГеол., 1962, № 3, Д 397.
Продолжение геохимического исследования оруденений с помощью спектральных аналитических методов.
4380. Heltzen A. M., Kvalheim A. Geokjemiske undersøkelser i Nord-Troms.—Kgl. norske videnskab. selskabs forhandl., 1955, 28, N 14, 67—70. Норв., рез. англ. Реф.: РЖХим., 1956, № 10, 28808.
Геохимические изыскания в районе Нурд-Тромс.
4381. Hosking K. F. G., Derici S. The heavy-metal content of waters in mid-Cornwall.—Mine and Quarry Engng., 1962, 28, N 11, 490—493. Реф.: РЖГеол., 1963, № 11, Д 36.
Высокое содержание металла в водах среднего Корнуэлла [Англия].
4382. Kerber B. Wstępne wyniki prac hydrochemicznych przeprowadzonych w rejonie Stregom-Sobotka i w okolicy Nowej Rudy.—Przegl. geol., 1963, N 4, 187—189. Библиогр. 6 назв. Польск., рез. рус.
Вступительные результаты гидрохимических работ, проведенных в окрестностях гг. Стегом-Соботка и Нова Руде.
4383. Kimura K., Fujiwara S., Moringana K. Chemical prospect in Hosokura Mine district.—J. Chem. Soc. Japan, Pure Chem. Sect., 1951, 72, 398—402.
Геохимические поиски в рудном районе Хозокура [Япония].
4384. Leutwein F., Weise L. Hydrogeochemische Untersuchungen an Erzgebirgischen Gruben- und Oberflächenwässern.—Geochim. et cosmochim. acta, 1962, 26, N 12, 1333—1348. Библиогр. 18 назв. Реф.: Геохимия, 1963, № 8, 791.
Гидрогеохимические исследования рудничных и поверхностных вод в рудных горах.
4385. Oestreich W. Hydrochemische Untersuchungen im Thüringer Wald südlich Ilmenau.—Z. angew. Geol., 1963, 9, N 3, 113—121. Нем., рез. рус., англ.
Гидрогеохимические исследования в Тюрингском Лесу.
4386. Ostle D. Geochemical prospecting for uranium.—Mining Mag., 1954, 91, N 4, 201—208. Библиогр. 9 назв. Дискуссия: А. М. Ф.—Colop. Geol. and Mineral Resources, 1955, 5, N 4, 470—471. Реф.: РЖХим., 1955, № 23, 51932.
Геохимические поиски урана.
4387. Riddell J. E. Geochemical soil and water surveys in Lemieux Township, Gaspé—North County.—Prelim. Rept. Quebec Dept. Mines, 1954, N 302, 23 p.* Реф.: (U.S.) Geol. Surv. Bull., 1957, N 1000-G, 79.
Геохимические исследования почвы и воды в Лемье Тауншип, северные районы о. Гаспе [Канада].
4388. Serafin J. Mapa metalonosci wod triasowych i jurajskich w NE czesci Gornego Slaska.—Przegl. geol., 1963, 11, N 11, 480—482. Польск., рез. англ., рус.
Карта металлоносности вод триасовых и юрских отложений северо-восточной части Верхней Силезии.
4389. Shima M. Geochemical prospecting for manganese ore deposits.—Repts. Japan Sci. Res. Inst., 1953, 29, N 2, 99—100. Реф.: РЖХим., 1956, N 13, 39362.
Геохимический метод поисков марганцевых рудных месторождений.
4390. Shima M. Geochemical prospecting for sulfur, pyrite, and limonite ore deposits.—Repts. Japan Sci. Research Inst., 1953, 29, 249—258. Реф.: РЖГеол., 1956, № 1, 1039.
Геохимические поиски серных, пиритовых и лимонитовых рудных месторождений.
4391. Stinson M. C., Putman G. W. Geochemical prospecting.—Quelensl. Govt. Mining J., 1963, 64, N 743, 571—575. Реф.: РЖГеол., 1964, № 12, Д 33.
Геохимические поиски.
4392. Tilak V. V. S., Aswatharayana U. Geochemical studies in the uranium prospect at Umra, Rajasthan.—Proc. Indian Acad. Sci., 1963, A 57, N 1, 34—53. Библиогр. 14 назв. Реф.: РЖГеол., 1963, № 10, В 49.
Геохимические исследования на урановом руднике Умра, Раджастан.
4393. Tilak V. V. S. Geochemistry of waters at the uranium prospect at Umra, Rajasthan—Current Sci., 1962, 31, N 12, 509—510.
Геохимия вод и поиски урана в Умра, Раджастан.
4394. Topalović A. Hidrohemska metoda uistrazivanju olovocinkovih ližišta i njena primena na području rudnika Novo Brdo—Tehnika, 1960, 15, N 9, Rudi i metalurg., 11, N 9, 201—205. Рез. нем. Реф.: РЖГеол., 1961, № 12, В 76.
Применение гидрохимического метода при исследовании свинцово-цинковых месторождений в районе Ново-Брдо.
4395. Webb J. S., Millman A. P. Heavy metals in natural waters as a guide to ore. A preliminary investigation in West Africa.—Bull. Inst. Mining and Metallurgy, 1950, N 518, 3—16. Библиогр. 4 назв. Дискуссия: Там же, 1950, № 521, 25—34.—Перевод в кн.: Геохимические методы поисков рудных месторождений. М., 1954, 225—236.
Тяжелые металлы в природных водах как поисковый признак (предварительные исследования в Западной Африке).
4396. Wodzicki A. Geochemical prospecting for uranium in the Lower Buller gorge, New Zealand.—N. Z. J. Geol. and Geophys., 1959, 2, N 3, 602—612. Реф.: РЖГеол., 1960, № 8, 15469.
Геохимические поиски урана в районе ущелья Нижний Буллер, Новая Зеландия.
4397. Warren H. V., Delavault R. E. Geochemical prospecting finds widespread application in British Columbia.—Mining Engng., 1953, 5, N 10, 980—981. Реф.: РЖГеол., 1954, № 4, 3988.
Геохимические поиски в Британской Колумбии.
4398. Yokoyama Y. Chemical prospecting for manganese deposits.—J. Chem. Soc. Japan, Pure Chem. Sect., 1949, 70, 402—403*. Реф.: (U. S.) Geol. Surv. Bull., 1957, N 1000-G, 117.
Геохимические поиски марганцевых месторождений.

См. также: 804, 2565, 2611, 3645, 3664, 3737, 3887, 3914, 3934—3938, 3945, 3989, 4013, 4116, 4174, 4177, 4188, 4207, 4572, 4814.

БИОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ПОИСКИ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

4399. Веселов А. А. Опыт применения биогеохимического метода поисков.—Бюл. научн.-техн. информ. М-во геол. и охраны недр СССР, 1958, № 5(17), 22—24.
4400. Виноградов А. П., Малюга Д. П. Биогеохимические методы поисков рудных месторождений.— В кн.: Геохимические поиски рудных месторождений в СССР. М., 1957, 290—300. Реф.: РЖГеол., 1959, № 6, 12503.
4401. Виноградов А. П., Малюга Д. П. Биогеохимический метод поисков и разведки руд.— In: Congreso geologico internacional, 20-a. Mexico, 1956. Symposium de exploracion geologica, t. 1. Mexico, 1958, 201—220. Библиогр. 7 назв.
4402. Виноградов А. П. Геохимия живого вещества. Л., Изд-во АН СССР, 1932. 67 с.
4403. Виноградов А. П. Поиски рудных месторождений по растениям и почвам. (Биогеохимический метод).—Тр. Биохим. лабор. АН СССР, 1954, 10, 3—27. Библиогр. 64 назв.
4404. Грабовская Л. И., Астрахан Е. Д. Биогеохимические и геоботанические исследования при поисках редкометалльных месторождений. М., Госгеолтехиздат, 1963. 62 с. Библиогр. 53 назв. (Геология месторождений редких элементов. Вып. 19).
4405. Гуревич В. И., Шор Г. М. Нограмма для расчета результатов анализа растительных проб.—Бюл. научн.-техн. информ. Гос. геол. комитет СССР, 1963, № 5(49), 90.
4406. Дробков А. А. Микроэлементы и естественные радиоактивные элементы в жизни растений и животных. М., АН СССР, 1958. 207 с. Библиогр. 183 назв.
4407. Ездакова Л. А. Накопление растениями некоторых элементов в условиях рудных районов.— В кн.: Материалы 3-й Объединенной научной конференции ученых г. Самарканда. Сер. гуманитарн. и естеств. наук. Самарканд, Самаркандск. ун-т, 1961, 299—300.
4408. Ковалевский А. Л. Некоторые вопросы теории и практики биогеохимического метода поисков месторождений.—Изв. высш. учебн. завед., геол. и разведка, 1963, № 6, 68—76. Библиогр. 22 назв.
4409. Майоров Н. Ф. О методике анализа проб растительной подстилки при биогеохимической съемке.— Зап. Ленингр. горн. ин-та, 1963, 45, вып. 2, 107—113. Библиогр. 5 назв.
4410. Малюга Д. П. Биогеохимический метод поисков рудных месторождений. М., АН СССР, 1963. 262 с. Библиогр. 360 назв.
4411. Малюга Д. П. О почвах и растениях как поисковым признакам на металлы.—Изв. АН СССР, сер. геол., 1947, № 3, 135—137. Библиогр. 8 назв. То же: Природа, 1947, № 6, 13—17.
4412. Симорин А. М. Биогеохимический метод поисков полезных ископаемых.—Кольма, 1956, № 10, 35—36.
4413. Ткалич С. М. Биогеохимический метод поисков рудных месторождений.— В кн.: Материалы совещания геологов Восточной Сибири и Дальнего Востока по методике геолого-съемочных и поисковых работ. Чита, 1956, 86—101. Реф.: РЖГеол., 1958, № 3, 4893.
4414. Ткалич С. М. Ботанические методы геологических исследований.— Ботан. ж., 1952, 37, № 5, 660—664. Библиогр. 5 назв.
4415. Ткалич С. М. Значение растений для поисков месторождений полезных ископаемых.— В кн.: Значение биосферы в геологических процессах. М., 1962, 94—99.
4416. Ткалич С. М. Опыт исследования растений в качестве индикаторов при геологических поисках и разведках.— Вести. Дальневост. фил. АН СССР, 1938, № 32(5), 3—25. Библиогр. 21 назв.
4417. Ткалич С. М. Поиски месторождений полезных ископаемых с помощью растений. Иркутск, Иркут. геол. упр., 1960 (1961). 43 с.
4418. Ткалич С. М. Практическое руководство по биогеохимическому методу поисков рудных месторождений. М., Госгеолтехиздат, 1959. 51 с. Библиогр. 44 назв.
4419. Самойлова А. П. Метод коэффициентов в биогеохимических исследованиях.—Разв. и охрана недр, 1961, № 1, 11—15. Библиогр. 5 назв. Реф.: РЖГеол., 1961, № 7, Г 467.
4420. Швыряева А. М. О возможности применения биогеохимического метода при поисках борного сырья.— В кн.: Геохимические поиски рудных месторождений в СССР. М., 1957, 305—312. Реф.: РЖГеол., 1959, № 6, 12504.
- 4420а. Школьник М. Я. Значение микроэлементов в жизни растений и в земледелии. М., Изд-во АН СССР, 1950. 512 с. Библиогр. 960 назв.
4421. Эпштейн Е. Ф. Флорогеохимический метод поисков месторождений полезных ископаемых (флорометаллометрия).—Изв. Днепропетровск. горн. ин-та, 1948, 20, 3—23. Библиогр. 24 назв.
4422. Brondegaard V. J. Flora und Mineralien. Pflanzen weisen auf metallische Bodenschätze.—Metall. 1962, 16, N 10, 1040—1041. Реф.: РЖГеол., 1963, № 10, Д 48.
- Флора и минералы. Растения указывают на металлические богатства Земли.
4423. Furon R. La biogeochemie appliquée à la prospection minière.— Année biol., 1949, 25, N 5/6, 111—113. Применение биогеохимии для поисков полезных ископаемых.
4424. Jacobson H. Biogeochemistry. Biology and chemistry combine with geology to find ore.—Tech. Engng. News, 1953, 35, N 11, 32—33, 37, 59. Реф.: РЖГеол., 1955, № 3, 3152.
- Биогеохимия. Сочетание биологии и химии с геологией для поисков руд.
4425. Lindner M. Biochemische metody poszukiwawcze.—Przeegl. geol., 1960, 8, N 9, 477. Реф.: РЖГеол., 1961, № 6, Г 515.
- Биогеохимические методы поисков.
4426. Lundberg H. Future of geophysics in connection with plant life.— Calif. Mining J., 1940, 9, 5. Реф.: (U. S.) Geol. Surv. Bull., 1940, N 925, 5672.
- Будущее геофизики в связи с изучением жизни растений.
4427. Lundberg H. The future of geophysics in the light of new developments.—Canad. Mining J., 1940, 61, N 4, 225—226.
- Будущее геофизики в свете новых данных.
4428. Malyuga D. Biogeochemical prospecting for ores.— Indian Mining J., 1957, 5, N 1, 15—20.
- Биогеохимические методы поисков руд.
4429. Marmo V. On biogeochemical prospecting for ores.— In: Symposium de exploracion geologica. T. 1. Mexico, 1958, 223—234.
- О биогеохимических методах поисков руд.
4430. Marmo V. Geochemical and biogeochemical prospecting.— Geologie (Helsinki), 1953, 5, 2—3. Реф.: U. S. Geol. Surv. Bull., 1957, N 100-G, 59.
- Геохимические и биогеохимические поиски (в Финляндии).
4431. Marmo V. Use of ground waters and plant ashes in prospecting for ore.— Geol. Tutkimuslaitos, Geotekn. Julkaisuja, 1958, N 61, 55—120. Реф.: Chem. Abstr., 1958, 52, N 20, 16991.
- Гидрогеохимические и биогеохимические методы поисков руд.
4432. Osberger R. Die geobiochemische Prospektionsmethode.— Berg- und Hüttenmänn. Monatsh., 1953, 98,

№ 9, 197—202. Реф.: РЖГеол., 1954, № 2, 1674.

Биогеохимические методы поисков.

4433. Pfeiffer L. Theoretische Probleme biogeochemischer Prospektionsmethoden.—Bergakademie, 1962, 14, N 7, 505—508. Рез. рус., англ.

Теоретические проблемы биогеохимических методов поисков.

4434. Pflanzen helfen Erzlager finden.—Chem. Labor. und Betrieb, 1961, 12, N 1, 14—18. Реф.: РЖГеол., 1961, № 7, Г 468.

Растения помогают находить рудные месторождения.

4435. Rankama R. On the use of the trace elements in some problems of practical geology.—Bull. Commis. géol., Finlande, 1941, N 126, 90—106. Библиогр. 19 назв. Перевод в кн.: Геохимические методы поисков рудных месторождений. М., 1954, 427—442.

Об использовании следов элементов при решении некоторых проблем прикладной геологии.

4436. Rankama R. Some recent trends in prospecting. Chemical, biochemical and geobotanical methods.—Mining and metallurgy, 1947, 28, N 486, 282—284.

Некоторые современные направления поисков полезных ископаемых. Химические, геохимические, биохимические и геоботанические методы.

4437. Rodrigues V. J. J. Prospecção geoquímica.—Rev. brasil quim., 1960, 50, N 295, 39—55. Реф.: РЖХим., 1961, № 13, Г 4.

Геохимические поиски.

4438. Stiles W. Trace elements in plants and animals. Перевод: Стайлс В. Микроэлементы в жизни растений и животных. М., 1949

4439. T. D. Biogeochemical prospecting for copper and zinc.—Bull. Amer. Inst., 1947, 45, N 3, 303—304.

Биогеохимические методы поисков меди и цинка.

4440. Thyssen St. v. Geochemische und pflanzenbiologische Zusammenhänge im Lichte der angewandten Geophysik.—Beitr. angew. Geophysik, 1942, 10, N 1, 35—84. Библиогр. 124 назв. Перевод в кн.: Геохимические методы поисков рудных месторождений. М., 1954, 325—372.

Геохимические и фитобиологические связи в свете прикладной геофизики.

4441. Trace elements. New York—London, Academic Press Inc., 1958, 520 p. Перевод: Микроэлементы. М., Изд-во иностр. лит-ры, 1962, 511 с.

4442. Warren H. V., Delavault R. E. Biogeochemistry and hydrogeochemistry.—Precambrian, 1952, 25, N 5, 9—13. Библиогр. 13 назв.

Биогеохимические и гидрогеохимические методы поисков.

4443. Warren H. V., Delavault R. E. Trace elements in geochemistry and biogeochemistry.—Precambrian, 1954, 27, N 2, 6—8, 26. Реф.: РЖГеол., 1954, № 6, 6495.

Редкие и рассеянные элементы в геохимии и биогеохимии.

См. также: 128, 129, 323.

Содержание рудных и сопутствующих элементов в живых организмах

Общие вопросы

4444. Бамберг К. К. Содержание микроэлементов в растениях Латвийской ССР.—Тр. Биогеохим. лабор. АН СССР, 1960, 11, 60—64. Библиогр. 5 назв. Реф.: РЖГеол., 1961, № 10, В 83.

4445. Виноградов А. П. Основные закономерности в распределении микроэлементов между растениями и средой.—В кн.: Микроэлементы в жизни растений и животных. (Труды Конференции по микроэлементам 15—19 марта 1950 г.). М., 1952, 7—20. Библиогр. 2 назв.

4446. Закиров К. З., Риш М. А., Ездаков В. И. Накопление микроэлементов в растениях, произрастающих в условиях рудного поля.—Узб. биол. ж., 1959, № 1, 15—20. Реф.: РЖГеол., 1960, № 4, 6531.

4447. Кульська О. А., Брадїс Л. М., Бурксер Е. С., Орлова Л. А., Фока Т. М. Акцесорні рідкі та розсіяні елементи у торфах України.—В кн.: Питання геохімії, мінералогії і петрографії. Київ, 1963, 67—79. Укр., рез. рус.

Акцесорні рідкі і розсіяні елементи в торфах України.

4448. Нечаев Ю. А., Финкель Б. С. Микроэлементы в некоторых торфяниках Пермской области.—Бюл. науч.-техн. информ. Гос. геол. комитет СССР, 1963, № 6(50), 14—15.

4449. Риш М. А., Ездаков В. И. К вопросу накопления микроэлементов растениями, произрастающими на обогащенных почвах УзССР (Сообщ. 1).—Тр. Тадж. учит. ин-та, 1957, 79—84. Библиогр. 6 назв. Реф.: РЖГеол., 1958, № 6, 10354.

4450. Троицкий Е. П., Воллерштейн Р. В. Биологический круговорот кальция, никеля, меди и цинка в почве и растениях.—Вестн. Моск. ун-та, 1950, № 12, сер. физ.-мат. и естеств. наук, № 8, 99—111.

4451. Шварц С. С. Влияние микроэлементов на животных в естественных условиях рудного поля.—Тр. Биогеохим. лабор. АН СССР, 1954, 10, 76—81.

4452. Bobrowski W., Piechota A. Wplyw podloza na wystepowanie metali ciezkich w korze wspolczesnych sosen na triasie poludniowo-zachodniej Polski.—Biul. Inst. geol. (Warszawa), 1940, N 58, 6—10.

Влияние подпочвенного слоя на распространение тяжелых металлов в коре современных сосен, растущих на триасовых отложениях в юго-западной Польше.

4453. Drosdoff M. Minor-element content of leaves from tung orchards.—Soil Sci., 1950, 70, N 2, 91—98. Библиогр. 5 назв.

Содержание микроэлементов в листьях tung orchards.

4454. Noddak I., Noddak W. Die Meerestieren.—Arkiv Zool., 1939, 32, Meerestieren.—Arkiv Zool., 1939, 32, N 4, 1—35. Библиогр. 26 назв.

Металлы в морских организмах.

4455. Robinson W. O., Edgington G. Minor elements in plants, and some accumulator plants.—Soil Sci., 1945, 60, N 1, 15—28. Библиогр. 40 назв.

Микроэлементы в растениях и некоторые растения — аккумуляторы.

4456. Stiles W. Trace elements in plants and animals.—Cambridge, University Press, 1946, 189 p. Библиогр. 400 назв.

Следы элементов в растениях и животных.

См. также: 2844, 3294.

По элементам

Алюминий

4457. Hutchinson G. E. Aluminium in soils, plants, and animals.—Soil Sci., 1945, 60, N 1, 29—40. Библиогр. 69 назв.

Алюминий в почвах, растениях и животных.

4458. Keller W. D. Higher alumina content of oak leaves and twigs growing over clay pits.—Econ. Geol., 1949, 44, N 5, 451—454.

Высокое содержание алюминия в дубовых листьях и кустарниках, растущих над глубинными карьерами.

4459. Moomaw J. C., Nakamura M. T., Sherman G. D. Aluminium in some Hawaiian plants.—Pacific Sci., 1959, 13, N 4, 335—341. Библиогр. 29 назв.

Алюминий в некоторых гавайских растениях.

4460. Webb L. J. Aluminium accumulation in the Australian—New-Guinea flora.—Austr. J. Bot., 1954, 2, N 2, 176—196. Библиогр. 37 назв.

Растения — аккумуляторы алюминия в Новой Гвинее.

Бор

4461. Бобко Е. В. О содержании бора в растениях.—Докл. АН СССР, 1940, 29, № 7, 510—513. Библиогр. 5 назв.

4462. Муго. Геохимическое изучение бора. 10. Геохимическое изучение бора в золе растений.—J. Chem. Soc. Japan, 1954, 75, № 10, 1028—1030. Япон. Реф.: РЖХим., 1956, № 19, 61293.

4463. Школьник М. Я. Роль и значение бора и других микроэлементов в жизни растений.—М.—Л., Изд-во АН СССР, 1939, 222 с. Библиогр. 652 назв.

4464. Eaton F. M. Deficiency, toxicity, and accumulation of boron in plants.—J. Agric. Res., 1944, 69, N 6, 237—277. Библиогр. 16 назв.

Недостаточность, токсичность и накопление бора растениями.

См. также: 756.

Ванадий

4465. Виноградов А. П. Ванадий в организмах.—Природа, 1930, № 9, 918—919.

4466. Виноградов А. П. Ванадий в организмах.—Тр. Биогеохим. лабор. АН СССР, 1932, 2, 1—7.

4467. Виноградов А. П. Распространение ванадия в организмах.—Докл. АН СССР, 1934, 3, № 6, 454—458.

4468. Bertrand D. Sur la diffusion du vanadium chez les vegetaux.—Compt. Rend. Acad. Sci. Paris, 1941, 212, N 26, 1170—1172.

К диффузии ванадия в растениях.

Железо

4469. Веселов А. А. Железо в растениях как элемент — указатель медноколчеданного оруденения.—Бюл. научн.-техн. информ. М-во геол. и охраны недр СССР, 1962, № 1 (35), 33—36. Реф.: РЖГеол., 1963, № 1, Д 55.

4470. Ткалич С. М. Содержание железа в растениях как поисковый признак.—Природа, 1953, № 1, 93—95. Библиогр. 4 назв.

4471. Benett J. P. Iron in leaves.—Soil Sci., 1945, 60, N 2, 91—105. Библиогр. 12 назв.

Железо в листьях.

4472. Oborn E. T. Chemistry of iron in natural water. Iron content of selected water and land plants.—(U. S.) Geol. Surv. Water—Supply Paper, 1960, N 1459-G, 191—211.

Химия железа в природных водах. Содержание железа в некоторых водных и наземных растениях.

4473. Oborn E. T. Iron content of soils and trees, Beaver Creek strip mining area, Kentucky.—U. S. Geol. Surv. Profess. Paper, 1961, N 424-B, 279—280. Реф.: РЖГеол., 1962, № 5, Д 534.

Содержание железа в почвах и деревьях в районе рудника Бивер—Крик в Кентуки.

4474. Warren H. V., Delavault R. E., Irish R. J. Preliminary studies on the biogeochemistry of iron and manganese.—Econ. Geol., 1952, 47, N 2, 131—145. Библиогр. 8 назв. Перевод в кн.: Геохимические методы поисков рудных месторождений. М., 1954, 485—504.

Предварительное исследование биогеохимии железа и марганца.

Золото

4475. Babička J. Gold in Lebewesen.—Mikrochemie, 1943, 31, 201—253. Библиогр. 59 назв. Перевод в кн.: Геохимические методы поисков рудных месторождений. Сб. статей. М., 1954, 373—426.

Золото в организмах.

4476. Babička J., Komarek J., Němec B. Gold in animal bodies.—Bull. internat. Acad. Tscheque sci. Resumes des travaux présentés. Cl. Sci. math., natur. et med., 1944 (1945), 45, 131—137. Библиогр. 7 назв.

Золото в живых организмах.

4477. Warren H. V., Delavault R. E. Gold and silver content of some trees and horsetails in British Columbia.—Bull. Geol. Soc. America, 1950, 61, N 2, 123—128. Библиогр. 6 назв.

Содержание золота и серебра в некоторых деревьях и хвощах Британской Колумбии.

Кобальт

4478. Куликов Н. В. О поглощении кобальта растениями в зависимости от содержания гумуса в почве.—Почвоведение, 1961, № 4, 78—81. Библиогр. 12 назв.

4479. Малюга Д. П., Макарова А. И. О содержании кобальта в почвах и растениях Тувы.—Докл. АН СССР, 1954, 98, № 5, 811—813. Библиогр. 11 назв. Реф.: РЖГеол., 1955, № 6, 7749.

4480. Warren H. V., Delavault R. E. Biogeochemical prospecting for cobalt.—Trans. Roy. Soc. Canada, sect. IV, 1957, 51, 33—37.

Биогеохимические поиски кобальта. 4480-а. Young R. S. Cobalt in biology and biochemistry.—Sci. Progr., 1956, 44, N 173, 16—37.

Кобальт в биологии и биохимии.

См. также: 725, 4532, 4588.

Марганец

4481. Риш М. А., Стеснягина Т. Я. Содержание марганца в дикорастущих растениях Зеравшанской долины.—Докл. АН УзССР, 1958, № 11, 29—31. Библиогр. 7 назв. Реф.: РЖГеол., 1959, № 9, 18520.

4482. Ljunggren P. Some investigations on the biogeochemistry of

manganese.—Geol. förening i Stockholm förhandl., 1951, 73, N 4, 639—659.

Некоторые исследования по биогеохимии марганца.

4483. Rich C. I. Manganese content of peanut leaves as relates to soil factors.—Soil Sci., 1956, 82, N 5, 353—363. Библиогр. 8 назв.

Содержание марганца в листьях земляного ореха и связь с почвенными факторами.

Медь

4484. Beeson K. C. Report on copper and cobalt in plants.—J. Assoc. Offic. Agric. Chemists, 1953, 36, N 2, 405—411. Библиогр. 8 назв.

Медь и кобальт в растениях.

4485. Clark O. M. Geochemical prospecting for copper at Ray, Arizona.—Econ. Geol., 1953, 48, N 1, 39. Реф.: РЖХим., 1953, № 6, 8370.

Геохимические исследования на медь в округе Рей, штат Аризона (США).

4486. Cupriferous peat in New Brunswick.—Mining Mag., 1961, 105, N 3, 181—182. Реф.: РЖГеол., 1962, № 9, В 57.

Меленосный торф в Нью-Брансуике.

4487. Warren H. V., Howatson C. H. Biogeochemical prospecting for copper and zinc.—Bull. Geol. Soc. America, 1947, 58, N 9, 803—820. Библиогр. 46 назв.

Биогеохимические методы поисков меди и цинка.

См. также: 725, 3475, 3733, 4536, 4543, 4645.

Молибден

4488. Виноградова Х. Г. Молибден в растениях в связи с их систематическим положением.—Тр. Биогеохим. лаборатор. АН СССР, 1955, 10, 82—93. Библиогр. 27 назв.

4489. Виноградова Х. Г. Молибден и его биологическая роль.—В кн.: Микроэлементы в жизни растений и животных. М., 1952, 515—538. Библиогр. 51 назв.

4490. Виноградова Х. Г. О содержании молибдена в растениях семейства Leguminosae.—Докл. АН СССР,

1943, 40, № 1, 31—34. Библиогр. 8 назв.

4491. Воллерштейн Р. В. Молибден в системе почва—растение.—Уч. зап. Моск. ун-та, 1952, вып. 141, почвовед., 109—150. Библиогр. 31 назв.

4492. Казини Ю. В., Александров Г. В. Концентрация металлов растениями над молибденовым месторождением в условиях многолетней мерзлоты.—Материалы Всес. н.-п. геол. ин-та, 1960, вып. 32, 127—134. Библиогр. 15 назв. Реф.: РЖГеол., 1961, № 3, Г 525.

4493. Carlisle D., Cleveland G. B. Plants a guide to mineralization.—Spec. Rept. California Div. Mines, 1958, N 50, 31 p.* Библиогр. 190 назв. Реф.: Geosci. Abstr., 1959, 1, N 6, 47.

Растения — ключ к поискам полезных ископаемых.

4494. Fitzgerald J. N. Molybdenum on oats.—N. Z. J. Agron., 1954, 89, 619.

Содержание молибдена в дубах. 4495. Warren H. V., Delavault R. E., Routley D. G. Preliminary studies of the biogeochemistry of molybdenum.—Trans. Roy. Soc. Canada, Sec. IV, 1953, 47, June, 71—75. Реф.: РЖГеол., 1954, № 6, 6507.

Предварительные исследования биогеохимии молибдена.

См. также: 3511, 3577, 4521, 4536, 4538, 4543.

Мышьак см. 3532.

Никель

4496. Minguzzi C., Vergnano O. Contributo alla conoscenza della distribuzione del nickel nelle biosfera: il contenuto di nickel nelle ceneri Alyssum bertolinii Desv.—Rend. Soc. Mineral. Italiana, 1948, 4, 37—38*. Реф.: U. S. Geol. Surv. Bull., 1957, N 1000-G, 61.

К распределению никеля в биосфере: содержание никеля в золе Alyssum bertolinii.

4497. Walenczak Z. Metody biogeochemiczne w badaniach Zawartosci niklu w serpentynitach dolnoslaskich.—Arch. mineral., 1954 (1955), 18, N 2, 303—317. Реф.: рус., англ. Реф.: РЖГеол., 1957, № 1, 938.

Биогеохимические методы в исследованиях содержания никеля в нижнесилезских серпентинитах.

4498. Warren H. V., Delavault R. E. Variations in the nickel content of some Canadian trees.—Trans. Roy. Soc. Canada, Sec. IV, 1954, 48, June, 71—74. Реф.: РЖГеол., 1955, № 11, 18020.

Изменения содержания никеля в некоторых канадских деревьях. См. также: 4540, 4569.

Нюбий

4499. Тютина Н. А., Алесковский В. Б., Васильев П. И. Опыт биохимического опробования и методика определения нюбия в растениях.—Геохимия, 1959, № 6, 550—554. Библиогр. 10 назв. Реф.: РЖГеол., 1960, № 5, 8952.

Олово

4500. Міцкевич Б. Ф. Міграція олова в зоні гіпергенезу.—Доповіді АН УРСР, 1958, № 2, 213—216. Библиогр. 7 назв. Реф.: РЖГеол., 1959, № 3, 5190.

Миграция олова в зоне гипергенеза.

Рений

4501. Myers A. P., Hamilton J. C. Rhenium in plant samples from the Colorado Plateau.—Geol. Surv. Profess. Paper, 1961, N 424-B, 286—288. Реф.: РЖГеол., 1962, № 8, В 86.

Рений в растениях плато Колорадо.

Рубидий

4502. Боровик — Романова Т. О содержании рубидия в растениях. II. Докл. АН СССР, 1944, 44, № 7, 313—316. Библиогр. 15 назв.

Свинец

4503. Синякова С. И. О содержании свинца в растениях.—Докл. АН СССР, 1945, 48, № 6, 439—441. Библиогр. 15 назв.

Селен

4504. Бобко Е. В., Шенуренкова Н. П. Селен в растениях.—Докл. Акад. с.-х. наук, 1940, 19, 10—12.

4505. Ancizar-Sordo J. Occurrence of selenium in soils and plants of Colombia, South America.—Soil Sci., 1947, 63, N 6, 437—438. Библиогр. 6 назв.

Распространение селена в почвах и растениях Колумбии, Южная Америка.

4506. Byers H. C. On the occurrence of selenium in plants.—Chrom. Bot., 1942, 7, N 1, 4—6.

О распространении селена в растениях.

4507. Fleming G. A. Selenium in Irish soils and plants.—Soil Sci., 1962, 94, N 1, 28—35. Библиогр. 22 назв.

Селен в почвах и растениях Ирландии.

4508. Olson O. E., Jornlin D. F. and Moxon A. L. The selenium content of vegetation and the mapping of seleniferous soils.—J. Amer. Soc. Agron., 1942, 34, N 7, 607—615. Библиогр. 7 назв.

Содержание селена в растениях и оконтуривание селеносодержащих почв.

4509. Trelease S. F., Di Somma A. A. Selenium accumulation by corn as influenced by plant extracts.—Amer. J. Bot., 1944, 31, N 9, 544—550. Библиогр. 11 назв.

Накопление селена зернами под влиянием растительной экстракции.

См. также: 3547, 3555, 3556, 4574.

Серебро

см. Золото

См. также: 4477, 4659.

Уран

4510. Яковлева М. Н. О влиянии возраста различных органов растений на распределение в них урана. В кн.: Вопросы прикладной радиогеологии. М., 1963, 271—277.

4511. Anderson R. Y., Kurtz E. V. Factors influencing uranium accumulation in plants.—Bull. Geol. Soc. America, 1954, 65, N 12, pt. 2, 1226.

Факторы, влияющие на накопление урана в растениях.

4512. Armands G., Landergren S. Geochemical prospecting for uranium in Northern Sweden. The enrichment

of uranium in peat. In: International geological congress, 21-st. Norden, 1960. Copenhagen, 1960, pt. 15, 51—66.

Геохимические поиски урана в северной части Швеции. Обогащение урана в торфе.

См. также: 4557, 4629—4635, 4637—4639, 4641, 4642, 4654, 4661.

Цезий

4513. Титлянова А. А. Влияние концентрации цезия на накопление его растениями.—Докл. АН СССР, 1963, 152, № 2, 441—442. Библиогр. 8 назв.

Цинк

4514. Cannon H. L. Geochemical relations of zinc-bearing peat to the Lockport dolomite, Orleans County, New York.—U. S. Geol. Surv. Bull. 1955, N 1000-D, 119—184. Библиогр. 68 назв.

Геохимические связи цинка в торфяниках доломитов Локпорт, район Орлеан, штат Нью-Йорк.

4515. Nearpass D. C. Estimation of available zinc in soils from yield-of-zinc curves.—Proc. Soil Sci. Soc. America, 1956, 20, N 4, 482—488. Реф.: РЖГеол., 1957, № 12, 17450.

Вычисление доступного цинка в почвах на основе кривых содержания цинка.

4516. Robinson W. O., Lakin H. W., Reichen L. E. The zinc content of

plants on the Friedensville zinc slime ponds in relation to biogeochemical prospecting.—Econ. Geol., 1947, 42, N 6, 572—582. Библиогр. 17 назв.

Содержание цинка в растениях, произрастающих на наносах водоемов Фриенсвилле и его значение для биохимических поисков.

4517. Starr C. C. Leaf samples as an aid to prospecting for zinc.—Western Miner., 1949, 22, N 1, 43.

Листья, помогающие искать цинк. 4517-а. Wear J. Effect of soil pH and calcium on uptake of zinc by plants.—Soil Sci., 1956, 81, N 4, 311—315. Библиогр. 18 назв.

Влияние pH почвы и содержания кальция на усвоение цинка растениями.

См. также: 737, 739, 752, 753.

Редкоземельные элементы

4518. Бориман-Старынкевич И. Д., Боровик С. А., Боровский И. Б. Редкие земли в растениях и почвах.—Докл. АН СССР, 1941, 30, № 3, 227—231. Библиогр. 7 назв.

4519. Robinson W. O., Bastron H., Murata K. I. Biogeochemistry of the rare-earth elements with particular reference to hickory trees.—Geochim. et cosmochim. acta, 1958, 14, N 1/2, 55—67. Библиогр. 26 назв.

Биохимия редкоземельных элементов, особенно в сельскохозяйственных растениях.

МЕТОДИКА БИОГЕОХИМИЧЕСКИХ ПОИСКОВ

4520. Алесковский В. Б., Мохов А. А., Спиров В. Н. Использование биохимического метода поисков никеля на Кольском полуострове.—Геохимия, 1959, № 3, 266—272. Библиогр. 6 назв.

4521. Баранова В. В. Ореолы рассеяния молибдена на одном из участков Тыры-Аузского месторождения.—Геохимия, 1957, № 2, 127—132. Библиогр. 8 назв.

4522. Ботова М. М., Малюга Д. П., Моисеенко У. И. Опыт применения биохимического метода при поисках урана в условиях пустыни.—Геохимия, 1963, № 1, 361—369. Библиогр. 8 назв.

4523. Бурксер С. С. Биохимичні дослідження на Україні.—Геологічний ж., 1953, 13, вип. 1, 78—80. Реф.: РЖГеол., 1954, № 6, 6498.

Биохимические исследования на Украине. 4524. Васильева Н. Н., Ульянов Н. К. Значение растений для поисков рудных месторождений (на примере Центрального Казахстана).—В кн.: Материалы Годичной сессии ученого совета по результатам работ 1959 г. Ани. докл. Л., 1960, 130—132 (Всес. н.-и. геол. ин-т).

4525. Вахромеев Г. С. Опыт применения биохимического метода поисков на одном из массивов ультра-

- основных щелочных пород и карбонатов.— Зап. Вост.-Сиб. о-ва, 1962, вып. 4, 196—197. Библиогр. 5 назв.
4526. Григорьев А. М. К вопросу о возможности применения биогеохимического метода поисков золота в Бурятии.— Материалы по геол. и полезн. ископ. Бурятской АССР, 1962, вып. 8, 92—99. Библиогр. 4 назв.
4527. Деркач М. П., Мартинова С. С., Семенец Г. А., Хміль М. В., Хотеевкова М. Л. Спроба застосування спектрального аналізу попелу листя дерев для розшуку свинцево-цинкових родовищ в умовах Закарпаття.— Вісн. Львівськ. ун-ту, сер. біол., 1962, № 11, 45—48. Укр., рез. рус.
- Попытка применения спектрального анализа золы листьев деревьев для поисков свинцево-цинковых месторождений в условиях Закарпаття.
4528. Дудыкина А. С., Семенова Е. И. Ловозерский и Хибинский массивы — редкометалльная биогеохимическая провинция.— Тр. Ин-та минер., геохим. и кристаллохим. редких элементов. АН СССР, 1957, вып. 1, 35—37. Библиогр. 1 назв.
4529. Константинов В. М. Возможность применения биогеохимического метода поисков урана в условиях аридного климата.— Сов. геология, 1963, № 3, 151—155. Библиогр. 10 назв.
4530. Кузин М. Ф. Опыт применения биогеохимического метода для поисков редкометалльных месторождений.— Разв. и охрана недр, 1959, № 11, 16—20. Реф.: РЖГеол., 1960, № 8, 15470.
4531. Любофеев В. Н., Балицкий В. С., Черкасов М. И. Опыт применения биогеохимического метода исследования.— Тр. по геол. и полезн. ископаемым Северного Кавказа, 1962, вып. 10, 281—287. Библиогр. 3 назв.
4532. Макарова А. И. Биогеохимические исследования на полиметаллическом месторождении.— Геохимия, 1960, № 7, 624—633. Библиогр. 15 назв. Реф.: РЖГеол., 1961, № 6, Г 518.
4533. Малюга Д. П., Малышкин Н. С., Макарова А. И. Биогеохимические исследования в Каджаране, Армянской ССР.— Геохимия, 1959, № 5, 423—421. Библиогр. 7 назв. Реф.: РЖГеол., 1960, № 4, 6530.
4534. Малюга Д. П., Петрунина Н. С. Биогеохимические исследования в Тувинской автономной области.— Геохимия, 1961, № 3, 258—267. Библиогр. 9 назв. Реф.: РЖГеол., 1962, № 8, В 84.
4535. Малюга Д. П., Надирадзе В. Р., Чаргейшвили Я. П., Макарова А. И. Биогеохимический метод поисков в условиях высокогорной части Западной Грузии.— Геохимия, 1960, № 4, 330—338. Библиогр. 4 назв. Реф.: РЖГеол., 1961, № 11, Г 537.
4536. Малюга Д. П. К содержанию меди и молибдена в почвах и растениях над рудными месторождениями.— В кн.: Применение микроэлементов в сельском хозяйстве и медицине. Рига, 1959, 105—1113. Библиогр. 5 назв. Реф.: РЖГеол., 1961, № 9, Г 437.
4537. Малюга Д. П. О биогеохимических провинциях на Южном Урале.— Докл. АН СССР, 1950, 70, № 2, 257—259. Библиогр. 5 назв.
4538. Малюга Д. П. Опыт биогеохимических поисков молибдена в Армении.— Геохимия, 1958, № 3, 248—266. Библиогр. 25 назв.
4539. Малюга Д. П., Макарова А. И. Опыт биогеохимических поисков рудных месторождений в Тувинской автономной области.— Геохимия, 1956, № 11, 106—112. Библиогр. 9 назв. Реф.: РЖГеол., 1957, № 1, 936.
4540. Малюга Д. П. Опыт применения биохимического метода поисков рудных месторождений на Южном Урале.— Тр. Биохим. лабор. АН СССР, 1955, 10, 28—59. Библиогр. 13 назв.
4541. Малюга Д. П. Опыт применения почвенно-флористического метода разведки в условиях Зауральской степной провинции.— Докл. АН СССР, 1951, 76, № 2, 231—233. Библиогр. 5 назв.
4542. Малюга Д. П. Применение биогеохимического метода при поисках и разведке медно-молибденовых руд.— Разв. и охрана недр, 1959, № 11, 19—22. Реф.: РЖГеол., 1960, № 1, 1479.
4543. Малюга Д. П. Распределение меди и молибдена в почвах, водах и растениях Каджаранского рудного района Армянской ССР.— Тр. Биогеохим. лабор. АН СССР, 1960, 11, 197—207. Библиогр. 12 назв. Реф.: РЖГеол., 1961, № 7, В 871.
4544. Мицкевич Б. Ф. Биогеохимические исследования в Северном Казахстане.— В кн.: Материалы по геологии, геофизике и геохимии Украины, Казахстана, Забайкалья. Сб. научн. работ № 1. Киев, Изд-во Киевск. ун-та, 1963, 97—111. Библиогр. 7 назв.
4545. Мицкевич Б. Ф. Опыт применения биогеохимического метода поисков на Украине.— Бюл. научн.-техн. информ. М-во геол. и охраны недр СССР, 1962, № 1(35), 31—33. Реф.: РЖГеол., 1962, № 11, Д 353.
4546. Моисеенко У. И. Опыт применения биогеохимической съемки при поисках месторождений урана на заболоченных площадях.— Геохимия, 1959, № 1, 96—99. Библиогр. 7 назв.
4547. Парфентьева Н. С. Применение флорометрической съемки на свинцовых месторождениях Центрального Каратау.— Научн. докл. высш. школы, биол. науки, 1961, № 3, 134—137. Реф.: РЖГеол., 1962, № 3, Д 410.
4548. Поскотин Д. Л. О применении металлометрических и биогеохимических методов при поисках медно-колчеданных месторождений на Среднем Урале.— Тр. Свердл. горн. ин-та, 1963, вып. 42, 81—94. Библиогр. 7 назв.
4549. Поскотин Д. Л., Любимова М. В. Применение биогеохимических методов при поисках медно-колчеданных месторождений.— Геохимия, 1963, № 6, 603—611. Библиогр. 5 назв.
4550. Соколова А. И., Храмова В. В. Некоторые результаты биогеохимических исследований.— Тр. Свердловск. горн. ин-та, 1961, вып. 40, 107—115. Библиогр. 8 назв.
4551. Стариков В. С. О возможности применения биогеохимического метода поисков в районе Ханкомского полиметаллического месторождения на Северном Кавказе.— Изв. высш. учебн. завед. цветн. металлургии, 1960, № 6, 3—8. Библиогр. 4 назв. Реф.: РЖГеол., 1961, № 6, Г 514.
- 4551-а Ткалич С. М. Биогеохимические аномалии и их интерпретация.— В кн.: Материалы по геол. и полезн. ископаемым Иркутской обл., 1961, № 3, 41 с. Библиогр. 9 назв.
4552. Тюрина Г. И., Щибрик В. И. Опыт биогеохимического изучения участка полиметаллического место-

рождения в Центральном Казахстане.— Материалы по геол. и полезн. ископаемым Центрального Казахстана, 1962, вып. 2, 44—48. Библиогр. 6 назв.

4553. Ульянов Н. К., Васильева Н. Н., Цыкунова Н. А. Концентрация ряда металлов в тканях растений, концентрации, распространение и формы нахождения металлов в элювиально-делювиальном покрове в пределах рудных полей полиметаллических и редкометалльных месторождений Казахстана.— Информ. сб. (Всес. и-л. геол. ин-т), 1960, № 32, 195—196.

4554. Шнюков Е. Ф., Усенко В. П., Красножонина З. В. Дослід біогеохімічного вивчення Чавчинського марганцеворудного родовища.— В кн.: Питання геохімії, мінералогії і петрографії. Київ, 1963, 107—116. Укр. Рез. рус.

Опыт биогеохимического изучения Чивчинского марганцеворудного месторождения.

4555. Anderson R. Y., Kurtz E. B. Biogeochemical reconnaissance of the Annie Baurie uranium prospect, Santa Cruz County Arizona.— Econ. Geol., 1955, 50, N 2, 227—232. Реф.: РЖХим., 1956, № 13, 39356; РЖГеол., 1956, № 2, 2342.

Биогеохимическое исследование в Анни Лори (Аризона) при разведке на уран.

4556. Anderson R. Y., Kurtz E. B. A method for the determination of alpha-radioactivity in plants as a tool for uranium prospecting.— Econ. Geol., 1956, 51, N 64—68. Библиогр. 3 назв. Реф.: РЖГеол., 1957, № 9, 12974.

Поиски урана методом определения α -радиоактивности растений.

4557. Armands G., Landergrén S. Geochemical prospecting for uranium in Northern Sweden the enrichment of uranium in peat. In: International geological congress, 21-sty Norden, 1960, pt. 15. Copenhagen, 1960, 51—66. Библиогр. 7 назв.

Геохимические поиски урана в Северной Швеции; распространение урана в торфе.

4558. Armands G. Geochemical prospecting of a uraniumiferous bog deposits at Masugnby, Northern Sweden.— AE-Repts, 1961, N 36, 48 p. Реф.: РЖХим., 1962, № 6, Г 13.

Геохимические поиски в урано-держанных болотистых отложениях Масугбию в Северной Швеции.

4559. Bloos F. D., Steiner R. L. Biogeochemical prospecting for manganese in northeast Tennessee.—Bull. Geol. Soc. America, 1960, 71, N 7, 1053—1065. Библиогр. 2 назв. Реф.: РЖГеол., 1961, № 4, Г 546.

Биогеохимические поиски марганца в северо-западной части Теннесси.

4560. Cannon H. L. Biogeochemical relations in the Thompson district, Grant County, Utah. (Abstr.).—Bull. Geol. Soc. America, 1959, 70, N 12, pt. 2, 2; 1578. Реф.: РЖГеол., 1961, № 3, Г 528.

Биогеохимические исследования в районе Томпсон, графство Гранд, Юта, 4561. Carlisle D., Cleveland G. B. Plants as a guide to mineralization.—Spec. Rept. Calif. Div. Mines, 1958, N 50, 31 p.* Реф.: Annotat. Bibliogr. of Econ. Geol., 1959, 31, N 1, 1026.

Растения — ключ для поисков руд. 4561-a Friedman J. Comments on biochemical prospecting at the Shawangunk Mine.—Econ. Geol., 1955, 50, N 6, 650—651.

Замечания по поводу биогеохимической разведки в руднике Шавангунк.

4562. Harbaugh J. W. Biogeochemical investigations in the Tri-State district.—Econ. Geol., 1960, 45, N 6, 548—567. Библиогр. 6 назв. Перевод в кн.: Геохимические методы поисков рудных месторождений. М., 1954, 461—484.

Биохимические исследования в районе Трех Штатов.

4563. Hawkes H. E. Trace elements in organic soil as a guide to copper ore. In: International geological congress, 21-st. Norden, 1960, pt. 2. Copenhagen, 1960, 38—43. Библиогр. 5 назв.

Распространение микроэлементов в органических почвах — ключ к поискам медных руд.

4564. Koksov M., LeRoy L. W. Trace elements in lichens — a possible geochemical exploration tool. (Abstr.).—Spec.—Paper Geol. Soc. America, 1962, N 68, 92—93.

Микроэлементы в лишайниках — поисковый признак при геохимических исследованиях.

4565. Leutwein F., Pfeiffer L. Ergebnisse und Anwendungs-möglichkeiten geochemischer Prospektionsmet-

hoden auf hydrosilikatische Nickelergänge.—Geologie, 1954, 3, N 6/7, 950—1008. Библиогр. 7 назв. Реф.: РЖГеол., 1955, № 11, 18077.

Результаты и возможности применения геохимических методов для поисков гидросиликатных никельсвх руд.

4566. Lindner M., Sarostek J. Z badań biogeochemicznych w Sudetach.—Przegl. geol., 1963, 11, N 10, 448—450.

Биогеохимические исследования в Судетах.

4567. Marmo V. Biogeochemical investigations in Finland.—Econ. Geol., 1953, 48, N 3, 211—224. Библиогр. 7 назв. Реф.: РЖГеол., 1954, № 6, 6500. Перевод в кн.: Геохимические методы поисков рудных месторождений. М., 1954, 443—460.

Биогеохимические исследования в Финляндии.

4568. Marmo V. Geochemical and biogeochemical prospecting.—Geologi (Helsinki), 1953, 5, 2—3.—Реф.: U. S. Geol. Surv., Bull., 1957, N 1000—G, 59.

Геохимические и биогеохимические поиски (в Финляндии).

4569. Miller C. P. Plant and soil prospecting for nickel.—Trans. Amer. Inst. Mining, Metall. and Petroleum Engineers, 1961 220, 255—260*. Реф.: Geosci. Abstr., 1962, 4, N 8, 48. Библиогр. 32 назв.

Поиски никеля по растениям и почвам.

4570. Millman A. P. Biogeochemical investigations in areas of copper-iron mineralization in south-west England.—Geochim. et cosmochim. acta, 1957, 12, N 1/2, 85—93. Библиогр. 7 назв. Реф.: РЖХим., 1958, № 17, 57028.

Биогеохимические исследования в районах медно-оловянной минерализации Юго-Западной Англии.

4571. Riddell J. E. Anomalous copper and zinc values in trees in Holland Township, Gaspé-North County.—Prelim. Rept. Quebec. Dept. Minies. 1952, N 269, 15 p.

Аномальные величины меди и цинка в деревьях в Холланд, Таушип, северной части района Гаспе.

4572. Rosler H. J. Zur Methodik geochemischer Prospektionsarbeiten auf Buntmetalle im Mittelgebirge.—Z. angew. Geol., 1959, 5, N 12, 565—571.

К методике геохимических поисков цветных металлов в Средне-Германских горах.

4573. Salmi M. Prospecting for bog z covered ore by means of peat investigations.—Bull. Comm. geol. Finlande, 1955, N 169, 34 p.

Поиски лимонитовых руд путем исследования торфа.

4574. Searight W. V., Moxon A. L., Whitehead E. G., Viets F. G., JR. Detailed mapping of seleniferous vegetation on soils of Pierre origin.—Proc. South Dakota Acad. Sci., 1946/47, 26, 87—98. Реф.: U. S. Geol. Surv. Bull., 1959, N 1019—M., 937.

Детальное картирование селенсодержащих растений на почвах района Пирр.

4575. Sokoloff V. P. Geochemical prospecting for ore.—Mines Mag., 1948, 38, 21—24. Реф.: U. S. Geol. Surv. Bull., 1953, N 1000—A, 103.

Геохимические методы поисков руд.

4576. Walenczak Z. Metody biogeochemiczne w badaniu zawartości niklu w serpent unitach dolnoślaskich.—Arch. mineral., 1954, 18, N 2, 303—317. Польск., рез. рус., англ. Реф.: РЖХим., 1956, № 23, 74696.

Биогеохимические методы при исследовании содержания никеля в Нижнесилезских серпентинитах.

4577. Walenczak Z. Podstawy metodyczne poszukiwań biogeochemicznych na Dolnym Śląsku na przykładzie niklu, kobaltu i chromu.—Arch. mineral., 1962, (1959), 23, N 2, 353—430. Рез. англ. Библиогр. 50 назв.

Основные методические положения биогеохимических методов поисков в Нижней Силезии; поиски на никель, кобальт и хром.

4578. Warren H. V. Background data for biogeochemical prospecting in British Columbia.—Trans. Roy. Soc. Canada, sect. 3., 1962, 56, 21—30. Библиогр. 5 назв.

Фоновые значения для биогеохимических поисков в Британской Колумбии.

4579. Warren H. V., Delavault R. E. Biogeochemical investigations in British Columbia.—Geophysics, 1948, 13, N 4, 609—624. Библиогр. 7 назв.

Биогеохимические исследования в Британской Колумбии.

4580. Warren H., Delavault R. E.

Biogeochemical investigations in Eastern Canada.—Bull. Geol. Soc. America, 1953, 64, N 12, pt. 2, 1487—1488.

Биогеохимические исследования на Западе Канады. (Реф.).

4581. Warren H. V., Delavault R. E., Irish R. J. Biogeochemical investigations in the Pacific Northwest.—Bull. Geol. Soc. America, 1952, 63, N 5, 435—484. Библиогр. 16 назв.

Биогеохимические исследования в северо-западных районах побережья Тихого Океана.

4582. Warren H. V., Delavault R. E. Biogeochemical prospecting in northern latitudes.—Trans. Roy. Soc. Canada, sect. 4, ser. 3, 1955, 49, 111—115.

Биогеохимические поиски в северных провинциях (Канада).

4583. Warren H. V., Delavault R. E., Irish R. I. Further biogeochemical data from the San Manuel copper deposit, Pinal County, Arizona.—Bull. Geol. Soc. America, 1951, 62, N 8, 919—924. Библиогр. 1 назв.

Результаты биогеохимических исследований в районе медного месторождения Мануэль, провинция Пайнал, Аризона.

4584. Warren H. V., Delavault R. E. Further studies in biogeochemistry.—Bull. Geol. Soc. America, 1949, 60, N 3, 531—559.

Развитие биогеохимических методов поисков (в Канаде).

4585. Warren H. V., Delavault R. E., Cross C. H. Geochemical anomalies related to some British Columbia copper mineralization. In: Canadian Institute of mining and metallurgy, Committee of geophysics. Methods of case histories, 1959, 277—282*. Библиогр. 8 назв. Реф.: Geosci. Abstr., 1959, N 9, 37.

Геохимические аномалии, связанные с медной минерализацией в Британской Колумбии.

4586. Warren H. V., Delavault R. E. Geochemical prospecting in British Columbia.—Western Miner and Oil Rev., 1954, 27, N 5, 48—50, 52. Реф.: РЖГеол., 1955, № 3, 3153.

Геохимическая разведка в Британской Колумбии.

4587. Warren E. H., Delavault R. E. A history of biogeochemical investigations in British Columbia.—Canad. Mining a. Metallurg. Bull., 1950, 43, N 458, 344—350. Библиогр. 13 назв.

История биогеохимических исследований в Британской Колумбии. (Канада).

4588. Warren H. V., Delavault R. E. Observations on the biogeochemistry of lead in Canada.—*Trans. Roy. Soc. Canada, Sect. V*, 1960, 54, ser. III, 11—20. Библиогр. 10 назв.

Изучение биогеохимии свинца в Канаде.

4589. Warren H. V., Delavault R. E., Fortescue J. A. C. Sampling in biogeochemistry.—*Bull. Geol. Soc. America*, 1955, 66, N 2, 229—238. Библиогр. 3 назв. Реф.: РЖГеол., 1956, № 4, 4757.

Опробование в биогеохимии.

4590. Warren H. V., Delavault R. Some biogeochemical investigations in Eastern Canada.—*Canad. Mining J.*, 1955, 76, N 7, 49—54. N 8, 58—63. Реф.: РЖГеол., 1956, № 5, 5858.

Некоторые биогеохимические исследования в восточной Канаде.

4591. Webb J. S., Millman A. P. Heavy metals in vegetation as a guide to ore. A biogeochemical reconnaissance in West Africa.—*Bull. Inst. Mining and Metallurgy*, 1951, N 537, 473—504. Библиогр. 35 назв. Дискуссия: Там же, 1951, № 541, 105—118; 1952, № 544, 306—307; 1952, № 552, 73—76.

Распространение тяжелых металлов в растениях — ключ к поискам руд. Биогеохимическая съемка, проведенная в Западной Африке.

4592. Worthington J. E. Biogeochemical prospecting at the Shawngunk mine — a case study.—*Econ. Geol.*

1955, 50, N 4, 420—429. Библиогр. 8 назв. Дискуссия: Friedman J.—*Econ. Geol.*, 1955, 50, N 6, 650—651.

Биогеохимические исследования на руднике Шавангунк.

4593. Yamagata N., Murakami G., Torii T. Biogeochemical investigation in serpentine-chromite ore district.—*Geochim. et cosmochim. acta*, 1960, 18, N 1/2, 23—35. Библиогр. 24 назв. Реф.: РЖГеол., 1961, № 4, В 25.

Биогеохимические исследования в серпентин-хромитовом рудном районе (Япония).

4594. Yamagata N., Yamagata T. Fundamental studies on the biogeochemical prospecting for manganese.—*Bull. Chem. Soc. Japan*, 1957, 30, N 8, 900—904. Реф.: РЖХим., 1958, № 20, 67145.

Функциональное изучение биогеохимического метода поисков марганца.

4595. Zivanović D. Rezultati biogekemijskih prospekcijskih na olovo u području suplje stijene, na željezo i aluminij u području Arandelovackoj bazena vatrostalnih glina te željeza i mangana u Sloveniji.—*Geol. vjesn.*, 1960 (1961), 14, 379—380. (сербохорв). Реф.: РЖГеол., 1962, № 10, Д 381.

Результаты биогеохимических поисков свинца в районе Шупля Стена, железа и алюминия в районе Аранджеловац, огнеупорных глин, железа и марганца в Словении.

См. также: 2600, 3721, 3745, 3833.

ГЕОБОТАНИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОИСКОВ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

4596. Атанасов А. Н. Биогеохимические (ботанические) методы за търсене на полезни ископаеми.—*Природа и знание (София)*, 1957, 10, кн. 7, 20—21.

Биогеохимические (ботанические) методы поисков полезных ископаемых.

4597. Буялов Н. И., Швыряева А. М. Геоботанические методы исследований при поисках борного сырья.—*Тр. Всес. аэрогеол. треста*, 1955, вып. 1, 135—146. Библиогр. 6 назв.

4598. Буялов Н. И., Швыряева А. М. Комплексные методы исследований при поисках бора.—*Сб. статей Всес. заочн. политехн. ин-та*, 1956, вып. 13, 35—48. Библиогр. 7 назв.

4599. Васильева Н. Н., Ульянов Н. К. Геоботанические исследования как метод поисков рудных месторождений в условиях Центрального Казахстана.—*Информ. сб. Всес. н.-и. геол. ин-т*, 1961, № 50, 83—93. Реф.: РЖГеол., 1962, № 12, Д 464.

4600. Викторov С. В. Биологические индикаторы в геологии.—*Успехи соврем. биол.*, 1947, 23, № 2, 181—192. Библиогр. 84 назв.

4601. Викторov С. В. Геоботанические методы поисков рудных месторождений.—*В кн.: Геохимические поиски рудных месторождений в СССР*. М., 1957, 300—302. Реф.: РЖГеол., 1959, № 6, 12502.

4602. Викторov С. В. Геоботанические методы при геологическом картировании и при поисках полезных ископаемых.—*В кн.: Методы географических исследований*. М., 1960, 248—255. Библиогр. 5 назв. Реф.: РЖГеол., 1961, № 4, Г 544.

4603. Викторov С. В. Использование геоботанического метода при геологических и гидрогеологических исследованиях. М., Изд-во АН СССР, 1955, 192 с. Рец.: Котов М. И.—*Укр. бот. ж.*, 1956, 13, № 1, 111—113.

4604. Викторov С. В. Краткий очерк истории развития и современного состояния геоботанического метода в геологии.—*Тр. Всес. аэрогеол. треста*, 1955, вып. 1, 5—10. Библиогр. 12 назв.

4605. Викторov С. В., Востокова Е. А., Вышивкин Д. Д. Краткое руководство по геоботаническим съемкам. М., Изд-во Моск. ун-та, 1959, 263 с. Библиогр. 103 назв.

4606. Викторov С. В. Некоторые методы геоботанических наблюдений.—*Изв. АН СССР, сер. геогр.*, 1953, № 3, 63—68.

4607. Викторov С. В., Востокова Е. А. Основы индикационной геоботаники. М., Госгеолтехиздат, 1951, 85 с. Библиогр. 107 назв.

4608. Викторov С. В. Применение геоботанических исследований при геологической съемке.—*Сов. геология*, 1952, № 42, 80—90. Библиогр. 25 назв.

4609. Викторov С. В. Растительность как индикатор почвенно-геохимических условий на Южном Устьюрте (Авторыф. докл., прочит. 21.IV.1958 г.)—*Бюл. Моск. о-ва испыт. природы, отд. геол.*, 1958, 33, № 4, 165—166.

4610. Виноградов Б. В. К теории растительных индикаторов.—*Бюл. Моск. о-ва испыт. природы, отд. биол.*, 1957, 62, вып. 4, 79—86. Библиогр. 52 назв.

4611. Востокова Е. А. Ботанические методы поисков ураносодержащих руд.—Разв. и охрана недр., 1957, № 7, 33—34. Реф.: РЖГеол., 1958, № 4, 6804.

4612. Востокова Е. А. Применение геоботанического метода при гидрогеологических исследованиях в пустынях и полупустынях.—Тр. Всес. аэрогеол. треста, 1955, вып. 1, 44—60. Библиогр. 8 назв.

4613. Геоботанические методы при геологических исследованиях. Сборник статей. М., Госгеолтехиздат, 1955, 151 с. (Труды Всесоюзного аэрогеол. треста. Вып. 1).

4614. Жбанова К. И. Некоторые предварительные данные по применению геоботанического метода на редкометальном рудопроявлении Витимского плоскогорья.—Материалы по геол. и полезн. ископаемым Бурятской АССР, 1962, вып. 8, 77—87. Библиогр. 11 назв.

4615. Калинин А. В. Геоботаника в помощь геологическим исследованиям.—Ботан. ж., 1958, 43, № 2, 294—296. Библиогр. 6 назв.

4616. Литвин Б. З., Осипова О. А., Фролова М. В. Возможности применения геоботанического метода при геологическом картировании и почках в Ангари-Илимском районе.—Разв. и охрана недр, 1963, № 1, 27—30.

4617. Литвин Б. З., Осипова О. А., Фролова М. В. Некоторые результаты геоботанических наблюдений в Ангари-Илимском районе.—Материалы по геол. и полезн. ископаемым Иркутской обл., 1962, вып. 4 (31), 99—109. Библиогр. 7 назв.

4618. Лукичева А. Н. Растительный покров как индикатор кимберлитовых трубок.—Геол. и геофиз., 1960, № 11, 35—48. Библиогр. 10 назв.

4619. Несветайлова Н. Г. Геоботанические исследования при поисках рудных месторождений.—Тр. Всес. Аэрогеол. треста, 1955, вып. 1, 118—134. Библиогр. 49 назв. Реф.: РЖГеол., 1956, № 9, 10100.

4620. Несветайлова Н. Г. О геоботаническом методе поисков медных и полиметаллических руд.—Разв. и охрана недр, 1955, № 4, 17—20. Библиогр. 5 назв. Реф.: РЖГеол., 1956, № 10, 11212.

4621. Несветайлова Н. Г. О классификации ботанических индикаторов полезных ископаемых (Автореф. докл., прочит. 29.III.1960 г.).—Бюл. Моск. о-ва испытат. природы, отд. геол., 1960, 35, вып. 4, 156. Реф.: РЖГеол., 1961, № 4, Г 542.

4622. Несветайлова Н. Г. Опыт составления карты поверхностных рудопроявлений по ботаническим данным на Рудном Алтае.—В кн.: Вопросы индикационной геоботаники. М., 1960, 34—45. Библиогр. 6 назв. Реф.: РЖГеол., 1962, № 2, Д 395.

4623. Р. Р. Геоботанические поиски урана в США.—Атомн. энергия, 1961, 10, № 6, 646. Реф.: РЖГеол., 1961, № 11, Г 377.

4623-а. Терехова Р. В. Опыт постановки флорометрических работ.—Бюл. по обмену опытом работ Сибир. геофиз. треста, 1956, № 1, 24—25.

4624. Хамрабаев И. Х., Талпов Р. М. Некоторые результаты биогеохимических (геоботанических) исследований в Западном Узбекистане.—Узб. геол. ж., 1960, № 5, 3—11. Библиогр. 8 назв. Реф.: РЖГеол., 1961, № 4, Г 543.

4625. Шарапов Н. И. Роль ботаники при поисках месторождений металлов и других полезных ископаемых.—Вестн. АН СССР, 1947, № 10, 56—60. Библиогр. 15 назв.

4626. Botanical prospecting for uranium on the Colorado Plateau.—Mining J., 1960, 255, N 6525, 285.

Ботанические поиски урана на плато Колорадо.

4627. Buck L. J. Association of plants and minerals.—J. New York Bot. Garden, 1949, 50, N 600, 265—269.

Связь растений с минералами.

4628. Buck L. J. Shrub-aids in determining extent of ore body.—Garden J., 1951, jan.—feb., 22*. Реф.: (U.S.) Geol. Surv. Bull. 1953, N 1000—A, 11. Кустарники, помогающие определять пространственное распространение рудных тел.

4629. Cannon H. L. Botanical methods of prospecting for uranium.—Trans. Amer. Inst. Mining Metall. Engineers, 1954, 199, 217—220.

Ботанические методы поисков урана.

4630. Cannon H. L., Kleinhampl F. J. Botanical methods of prospecting for

uranium.—(U.S.) Geol. Surv., 1956, N 300, 681—686. Библиогр. 7 назв. Перевод. в кн.: Материалы Международной конференции по мирному использованию атомной энергии. Женева, 1955. Т. 6. М., 1958, 937—942.

Ботанические методы поисков урана.
4631. Cannon H. L. Botanical prospecting for ore deposits.—Science, 1960, 132, N 3427, 591—598. Библиогр. 18 назв. Реф.: РЖГеол., 1961, № 4, Г 545.

Ботанические поиски рудных месторождений.

4632. Cannon H. L., Starrett W. H. Botanical prospecting for uranium on La Ventana Mesa, Sandoval County, New Mexico.—(U.S.) Geol. Surv. Bull. 1956, N 1009—M, 391—406. Библиогр. 6 назв.

Ботанические методы поисков урана в районе Ла Вентана, Меза, округ Сандовал, Нью-Мексико.

4633. Cannon H. L. The development of botanical methods of prospecting for uranium on the Colorado Plateau.—(U.S.) Geol. Surv. Bull., 1960, N 1085—A, 50 p. Библиогр. 35 назв. Реф.: РЖГеол., 1961, № 3, Г 527.

Развитие ботанических методов поисков на плато Колорадо.

4634. Cannon H. L. The effect of uranium-vanadium deposits on the vegetation of the Colorado Plateau.—Amer. J. Sci., 1952, 250, N 10, 735—770. Библиогр. 58 назв.

Влияние ураново-ванадиевых месторождений на развитие растительности Плато Колорадо.

4635. Cannon H. L. Geobotanical reconnaissance near Grants, New Mexico.—(U.S.) Geol. Surv. Circ. 1953, N 264*.

Геоботаническая съемка в районе Гранта, Нью-Мексико.

4636. Cannon H. L. Geochemistry of sandstones and related vegetation on the Yellow Cat area of the Thompson district, Grand County, Utah.—(U.S.) Geol. Surv. Profess. Paper, 1960, N 400-B, 96—97. Реф.: РЖГеол., 1961, № 7, Г 469.

Геохимия песчаников и связанная с ними растительность в Иеллоу-Кэт, район Томпсон, графство Гранд, штат Юта.

4637. Froelich A. J., Kleinhampl F. J. Botanical prospecting for uranium in the Deer Flat area, White Ca-

nyon district, San Juan County, Utah.—(U.S.) Geol. Surv. Bull., 1960, N 1085—B, 51—84.

Геоботанические поиски на уран в Дир-Флат, район Вайт Каньон, провинция Сан Хуан, Юта.

4638. Geobotanical techniques in uranium prospecting.—Mining J., 1953, 241, N 6165, 445. Реф.: РЖГеол., 1954, № 4, 3989.

Геоботанические методы поисков урана.

4639. Goldsztein M. Prospection geobotanique de l'uranium dans l'Esteral.—Bull. Soc. franç. mineral et cristallogr., 1957, 80, N 7/9, p. 318—324. Реф.: РЖГеол., 1958, № 8, 14672.

Геоботанические поиски урана в Эстерель [Франция].

4640. Hedström H., Nordström A. Malmletningsteknikens nuvarande ståndpunkt.—Meddel. Jernkontorets Gruvbyrå [Uppsala], 1945, 39, 1—10*. Реф.: (U.S.) Geol. Surv. Bull., 1953, N 1000-A, 38.

Новые методы поисков руд.

4641. Kleinhampl F. J., Koteff C. Botanical prospecting for uranium in the Circle Cliffs area, Garfield County, Utah.—(U.S.) Geol. Surv., Bull., 1960, N 1085-C, 85—103. Библиогр. 22 назв.

Геоботанические поиски на уран в районе Серкл Клифф, округ Гарфилд, Юта.

4642. Kleinhampl F. J. Botanical prospecting for uranium on South Elk Ridge, San Juan County, Utah.—(U.S.) Geol. Surv. Bull. 1962, N 1085-D, 106—188. Библиогр. 32 назв.

Ботанические поиски урана на Юге Элк Ридж, район Сан Хуан, штат Юта.

4643. Lundberg H. New techniques in geoexploration.—Mining and Metall., 1941, 22, 257—258.

Новые методы геологической разведки.

4643-а. Meher-Homji V. M. The role of botany in the prospecting of minerals.—Sci. and Culture, 1963, 29, N 11, 541—544. Библиогр. 5 назв.

Роль ботаники в поисках минералов.

4644. Murray A. N. Identification of geological formations by growing vegetation.—Tulsa Geol. Soc. Digest, 1953, 21, 48—51. То же в: Shale Shaver, 1953, 4, N 5—6, 8.

Оконтуривание геологических формаций по растущим на них растениям.

4645. Rosenqvist A. M. Geokjemisk og geobotanisk malmleting. XIV. Et forsök på å anvende hydrofile lavar til geobotanisk malmleting. Kjemisk analyse av Cu i vannprøver.—Kgl. norsk vid. selskabs, forhandl., 1912 (1943), 22, N 20, 82—87. Библиогр. 5 назв.

4646. Shacklette H. T. Biogeochemical sampling in Alaska. (Abstr.).—Bull. Geol. Soc. America, 1958, 69, N 12, pt. 2, 1756. Реф.: РЖГеол., 1960, № 9, 17057.

Биогеохимическое опробование в Аляске (Реф.).

4647. Shacklette H. T. Soil and plant sampling at the Mahoney Creek lead-zinc deposit, Revillagigedo Island, southeastern Alaska.—U. S. Geol. Surv. Profess. Paper, 1960, N 400-B, 102—104. Реф.: РЖГеол., 1961, № 9, Г 439.

Опробование почв и растений на свинцово-цинковом месторождении Мехоней-Крик, остров Ревилла-Гигеда, юго-восточная Аляска.

См. также: 115, 117, 3233, 4414, 4575.

Растения-индикаторы

4648. Зауер Л. М. К вопросу об использовании растений-индикаторов.—Вести. Ленингр. ун-та, 1959, № 24, 120—141. Библиогр. 28 назв. Реф.: РЖГеол., 1961, № 5, Г 512.

4649. Мирошников Л. Д. Связь растительности с выходами горных пород.—Природа, 1956, № 11, 95—96. Реф.: РЖГеол., 1957, № 6, 8349.

4650. Парфентьева Н. С. Изучение растительности как индикатора свинцовых месторождений Центрального Каратау.—Вести. Моск. ун-та, серия 6, биол. почвовед., 1960, № 6, 44—49. Библиогр. 9 назв.

4651. Bassett H., Hora F. V. Encrusting algae and lichens which can mislead mineralogists and prospectors.—Rec. Geol. Surv. Tanganyika, 1959 (1961), 9, 85—94. Реф.: РЖГеол., 1963, № 12, Д 13.

Покров водорослей и лишайников, которые могут ввести в заблуждение минералогов и разведчиков.

4652. Beath O. A., Gilbert C. S., Eppson H. E. The use of indicator plants in locating seleniferous areas in western United States. III. Further studies. IV. Progress report.—Amer. J. Bot., 1940, 27, N 7/8, 564—573, 1941, 28, N 10, 887—900.

Применение растений-индикаторов в оконтуривании селеновых провинций на Западе Соединенных Штатов.

4653. Veeson K. C., Gray L., Adams M. V. Absorption of mineral elements by forage plants: the phosphorus, cobalt, manganese, and common grasses.—J. Amer. Soc. Agron., 1947, 39, N 5, 356—362. Библиогр. 6 назв.

Накопление элементов в кормовых растениях. Содержание кобальта, марганца и меди в некоторых обычных травах.

4654. Cannon H. L. Description of indicator plants and methods of botanical prospecting for uranium deposits on the Colorado Plateau.—(U. S.) Geol. Surv. Bull., 1957, N 1030—M, 399—516. Реф.: РЖГеол., 1959, № 5, 10191.

Описание растений-индикаторов и метода ботанических поисков урановых месторождений на Колорадском плато.

4655. Duvigneaud P., Timperman J. Etudes sur le genre *Crotalaria*.—Bull. Soc. roy. bot. Belgique, 1959, 91, N 2, 135—176. Библиогр. 4 назв. Реф.: РЖГеол., 1960, № 9, 18067.

Исследование рода *Crotalaria*.

4656. Duvigneaud P. Plantes «cobaltophytes» dans le Haut-Katanga.—Bull. Soc. roy. bot. Belg., 1959, 91, N 2, 111—134. Библиогр. 6 назв. Реф.: РЖГеол., 1960, № 8, 15471.

Растения «кобальтофиты» в Верхней Катанге.

4657. Duvigneaud P. La végétation du Katanga et de ses sols metallifères.—Bull. Soc. Bot. Belg., 1958, 90, fasc. 2, 127—286. Библиогр. 94 назв.

Растительность Катанги и связанные с нею металлоносные провинции.

4658. Kabata A. Roślina jako wskaźnik geochemiczny.—Przegl. geol., 1957, N 4, 181—184.

Растение как геохимический показатель.

4659. Lakin A. W., Hermann F. J. *Astragalus artemisiarum* Jones as a selenium absorber.—Amer. J. Bot.,

1940, 27, N 4, 245—246. Библиогр. 9 назв.

Astragalus artemisiarum Jones — накопитель селена.

4660. LeRoy L. W., Koksoy M. The lichen—a possible plant medium for mineral exploration.—Econ. Geol., 1962, 57, N 1, 107—111. Реф.: РЖГеол., 1963, № 7, Д 44.

О возможности использования лишайниковой растительности при поисках месторождений полезных ископаемых.

4661. Macfall R. P. Desert plants—a new key to uranium.—Sci. and Mechanics, 1954, 25, N 2, 79—81. Реф.: (U. S.) Geol. Surv. Bull., 1957, N 1000-G, 54.

Стенные растения — ключ к поискам урана.

4662. Marmo V. Kasveista alustan kallioperain indikaatoreina.—Terra (Helsinki), 1950, 62, N 2, 49—61. Реф.: (U. S.) Geol. Surv. Bull., 1957, N 1000-G, 57.

Растения — индикаторы распростра-

нения некоторых элементов в основных породах.

4663. Mitchell B. B. «Indicator-flora» plants wich aid prospectors.—Uranium Mag., 1954, 1, N 4, 16—17. Реф.: (U. S.) Geol. Surv., Bull. 1957, N 1000-G, 64.

Растения — индикаторы, помогающие при поисках полезных ископаемых.

4664. Salmi M. Peat and bog plants as indicators of ore minerals in Vihanti ore field in Western Finland.—Bull. Comm. Geol. Finland, 1956, N 175, 30 p. Реф.: РЖГеол., 1958, № 3, 4895.

Торфяник и болотные растения как индикаторы рудных минералов в рудном районе Виханти в западной Финляндии.

4665. Yamagata N. A cobalt-accumulator plant, *Ckethra barbinervis* Sieb. et Luss.—Nature, 1958, 181, N 4626, 1808—1809.

Растения — аккумуляторы кобальта.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОИСКИ

4666. Волкова О. Ю., Германов А. И. Новые данные по биогенной гипергенной миграции химических элементов.—Тр. Ин-та геол. рудн. месторожд., петрогр., минер. и геохим. АН СССР, 1963, вып. 99, 85—100. Библиогр. 35 назв.
4667. Глазовская М. А. Биологические факторы выветривания в высокогорьях.—Природа, 1952, № 12, 106—110.
4668. Иванов М. В., Ляликowa Н. Н., Кузнецов С. И. Роль тионовых бактерий в выветривании горных пород и сульфидов.—Изв. АН СССР, сер. биол., 1958, № 2, 183—191.
4669. Исаченко Б. Л. Геологическая деятельность микробов.—Природа, 1950, № 8, 34—37.
4670. Ковальский В. В., Летунова С. В. Значение иловой микрофлоры в миграции кобальта и приспособление микроорганизмов к среде в биогенных провинциях с различным содержанием кобальта.—Докл. АН СССР, 1959, 126, № 1, 167—170.
4671. Ковальский В. В. Физиологическая роль микроэлементов у животных.—В кн.: Рефераты докладов по микроэлементам. М.—Л., 1950, 22—24.
4672. Крамаренко Л. Е. Бактериальные биоценозы в подземных водах месторождений некоторых полезных ископаемых и их геологическое значение.—Микробиология, 1962, 31, № 4, 694—701.
4673. Крамаренко Л. Е. Биохимические процессы в подземных водах и их поисковое значение.—Бюл. Всес. н.-и. геол. ин-та, 1960, № 2, 104—110. Библиогр. 33 назв.
4674. Крамаренко Л. Е., Призренова И. И. Денитрифицирующие — окисляющие среду бактерии в сульфидных месторождениях и метод их выявления при поисковых работах.—Тр. Всес. н.-и. геол. ин-та, 1961, 61, 209—231. Библиогр. 10 назв. Реф.: РЖГеол., 1962, № 12, Д 454.
4675. Крамаренко Л. Е., Басков Е. А., Егоров С. В. О микрофлоре подземных вод Сибири.—Материалы Комис. по изуч. подземн. вод Сибири и Дальн. Востока, 1962, вып. 1, 110—120. Библиогр. 25 назв.
4676. Крамаренко Л. Е., Призренова И. И., Тебенькова Р. И. Роль биогенного фактора в формировании ореолов рассеяния молибденового месторождения Шалгия.—Информ. сб. Всес. н.-и. геол. ин-та, 1959, № 8, 109—116. Библиогр. 22 назв.
4677. Крамаренко Л. Е. Состав и распределение микроорганизмов в подземных водах и их поисковое значение.—Материалы Всес. н.-и. геол. ин-та, 1956, вып. 18, 93—115.
4678. Крамаренко Л. Е., Тебенькова Р. И., Призренова И. И. Тионовые бактерии в подземных водах редкометальных месторождений Джунгаро-Балхашской металлогенической провинции и их поисковое значение.—Материалы Всес. н.-и. геол. ин-та, 1961, вып. 46, 83—91. Библиогр. 13 назв. Реф.: РЖГеол., 1962, № 3, Д 409.
4679. Лукашоу К. І. Геологічна і геохімічна роль процесу біогенезу.—Изв. АН БССР, сер. физ.-техн. н., 1956, № 1, 65—75. Белорус., рез. рус. Реф.: РЖГеол., 1957, № 7, 9486.
- Геологическое и геохимическое значение процессов биогенеза.
4680. Ляликowa Н. Н. Роль бактерий в окислении сульфидных руд медно-никелевых месторождений

Кольского полуострова.—Микробиология, 1961, 30, вып. 1, 135—139. Библиогр. 5 назв.

4681. Мессинева М. А. Геологическая деятельность бактерий и ее влияние на геохимические процессы.—Тр. Ин-та микробиол. АН СССР, 1961, вып. 9, 12—22.

4682. Перельман А. И. Геологическая роль организмов.—Природа, 1955, № 1, 3—9.

4683. Славина Г. П. О возможности использования микроорганизмов при поисках рудных месторождений.—В кн.: Геохимические поиски рудных месторождений в СССР. М.,

1957, 302—305. Реф.: РЖГеол., 1959, № 7, 14583.

4684. Berger W. Die geochemische Rolle der Organismen.—Tschermaks mineral. und petrogr. Mitt., 1950, 2, H. 1, 136—140. Библиогр. 26 назв.

Геохимическая деятельность организмов.

4685. Oberdorfer P. E., Jr., Rugen D. F. Geobiochemical prospecting. (Sun. Oil Co.). Пат. США, № 3028313, 03.04.62. Реф.: РЖХим., 1964, № 1, Е 25.

Геобиохимический метод поисков.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БУРЕНИЯ ПРИ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ПОИСКАХ

4686. Бубнов Е. С. Технические средства для проходки скважин при глубинных геохимических поисках.—Бюл. научн.-техн. информ. М-во геол. и охраны недр СССР, 1962, № 1 (35), 72—77.
4687. Вигдорович Д. А., Зиверт Р. Р., Рисс Ю. С. Результаты применения скважинных геохимических и геофизических методов поисков месторождений полиметаллических руд на примере Рудного Алтая.—В кн.: Материалы по методике разведки полезных ископаемых. М., 1962, 154—158.
4688. Сафронов Н. И. Методика поисковых работ для обнаружения скрытых рудных месторождений.—В кн.: Вопросы изучения и методы поисков скрытого оруденения. М., 1963, 355—363.
4689. Carter G. S. Drilling and geochemical investigations at Uruwira Minerals Limited.—Rec. Geol. Surv. Tanganyika, 1958 (1960), 8, 72—78. Реф.: РЖГеол., 1961, № 8, Г 468.
- Буровые работы и геохимические исследования.
4690. Possible new orebody shows in long zinc core section.—North Miner., 1963, 49, N 27, 1, 11.
- Наличие цинка в керне скважины указывает на возможность открытия новых рудных тел.
4691. Ruxton B. P. Deep geochemical testing at Rum Jungle, Northern Territory.—Atomic Energy Austral., 1963, 6, N 4, 7—9.
- Глубинные геохимические поиски на территории Рам Джунгл, Северной провинции, Австралия.
4692. Sahara Ryotaro, Komuro Syoichi, Takisawa Keiichi. Служба геохимических поисков и бурения в окрестностях города Хондзу, префектура Акита.—Rep. Res. Inst. Underground Resour. Mining Coll., Akita Univ., 1959, N 20, 55—64. Японск., рез. англ. Реф.: РЖХим., 1960, 1, № 13, 51461.
4693. Wojnar J. Zagadnienie geochemii i sprawa glebokich wiczen.—Nafta (Polska), 1960, 16, N 4, 100—101.
- Вопросы геохимии и глубокое бурение.
- См. также: 2563, 2564.

КОМПЛЕКСИРОВАНИЕ ГЕОХИМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ

4694. Бурксер Е. С., Міцкевич Б. Ф. Геохімічні методи розшукув рідких елементів.—Доповіді АН УРСР, 1960, № 3, 349—352. Библиогр. 2 назв. Укр., рез. рус., англ. Реф.: РЖГеол., 1961, № 6, Г 506.
- Геохимические методы поисков редких элементов.
4695. Бурксер Е. С. Розвиток геохімічної науки на Україні з 1917 по 1957 рік.—Геологічний ж., 1957, 17, № 3, 23—28. Укр., рез. рус. Реф.: РЖХим., 1958, № 7, 20919.

Развитие геохимической науки на Украине с 1917 по 1957 г.

4696. Вигдорович Д. А., Зиверт Р. Р., Рыс Ю. С. Опыт разработки комплексной методики поисков полиметаллических месторождений в закрытых районах Рудного Алтая.— В кн.: Состояние и перспективы развития геофизических методов поисков и разведки полезных ископаемых. М., 1961, 167—175.

4697. Вигдорович Д. А., Зиверт Р. Р., Рыс Ю. С. Разработка рациональной комплексной методики поисков полиметаллических месторождений на территории с большой мощностью рыхлых отложений.— Тр. Всес. н.-и. ин-та методики и техн. разведки, Л., 1962, сб. 5, 156—179.

4698. Герман Л. Д. Задачи геолого-съемочных, геолого-разведочных и поисковых партий в разработке и применении геохимических методов поисков.— Информ. бюл. Южно-Уральск. геол. упр. и научн.-техн. горн. о-ва, 1958, № 3 (5), 25—29.

4699. Гиззбург И. И. О постановке геохимических поисков колчеданных месторождений на Южном Урале.— Материалы по геологии и полезн. ископаемым Южного Урала, 1962, вып. 3, 28—36. Библиогр. 4 назв.

4700. Глико О. А. Поиски рудных месторождений в плохо обнаженных районах складчатых областей.— Бюл. научн.-техн. информ. М-во геол. и охраны недр СССР, 1958, № 4, 17—21.

4701. Григорьев А. М. О возможности использования геохимических методов при поисках золоторудных месторождений.— Сб. геол. произв. информ. Бурятск. геол. упр., 1959, № 1, 15—20. Библиогр. 4 назв. Реф.: РЖГеол., 1961, № 7, Г. 453.

4702. Грунвальд В. П. К методике геохимических поисков нескрытых (слепых) и перекрытых колчеданных залежей на Южном Урале.— Информ. бюл. Южно-Уральск. геол. упр. и научн.-техн. горн. о-ва, 1958, № 2 (4), 17—18.

4703. Ивантишин М. М., Мицкевич Б. Ф. Геохимич. методи розшукув хорисних капалин і перспективи їх використання на Україні.— Геологічний ж., УРСР, 1962, 22, № 2, 19—

28. Библиогр. 12 назв. Реф.: РЖГеол., 1963, № 1, Д. 41.

Геохимические методы поисков полезных ископаемых и перспективы их использования на Украине.

4704. Кантор М. З. К методике исследования при поисках месторождений бора в Таджикистане.— Зав. Тадж. отд. Всес. минералог. о-ва, 1959, вып. 1, 149—157. Реф.: РЖГеол., 1960, № 9, 18069.

4705. Красников В. И. Рациональные сочетания поисков с геологическими съемками.— Сов. Геология, 1959, № 1, 129—146.

4706. Мелков В. Г. Методы поисков месторождений урана.— Атомн. энергия, 1956, № 1, 83—90. Библиогр. 9 назв.

4707. Мелков В. Г., Пухальский Л. Ч. Поиски месторождений урана. М., Госгеолтехиздат, 1957, 215 с.

4708. Мицкевич Б. Ф. Умови проведення геохімічних розшукув на території України і Молдавії.— Геологічний ж., 1963, 23, № 6, 6—21. Укр. рез. рус.

Условия ведения геохимических поисков на территории Украины и Молдавии.

4709. Организация геохимической разведки в Британской империи.— Сб. научн.-техн. информ. М-во геол. и охраны недр СССР, 1956, № 2, 102—103.

4710. Охаси С. О геохимических поисках урановых месторождений.— J. Mining and Metallurg. Inst. Japan, 1960, 76, № 6, 368—374. Японск. рез. англ. Реф.: РЖГеол., 1961, № 12, Г. 374.

4711. Полфёров Д. В. Геохимические поиски месторождений медно-никелевых сульфидных руд.— Бюл. научн.-техн. информ. М-во геол. и охраны недр СССР, 1962, № 1, 26—30.

4712. Сафронов Н. И., Сергеев Е. А. Геохимические рудопоисковые методы в Советском Союзе.— В кн.: Геологические результаты прикладной геохимии и геофизики. Раздел I. Геохимия. М., 1960, 21—25.

4713. Сафронов Н. И., Сергеев Е. А. Геохимические рудопоисковые методы и перспективы их развития.— Тр. Всес. н.-и. ин-та методики и техн. разведки, 1958, сб. 1, 22—39.

Библиогр. 81 назв. Реф.: РЖГеол., 1959, № 11, 23762.

4714. Сафронов Н. И. Комплексирование поисковых методов работ применительно к основным типам месторождений цветных металлов.— Сов. геология, 1958, № 8, 158—169. Библиогр. 5 назв.

4715. Сафронов Н. И., Поликарпович В. В., Трушков Ю. Н. Комплексные методы поисков месторождений золота.— Сов. геология, 1960, № 4, 92—110. Библиогр. 9 назв.

4716. Сафронов Н. И. Методика поисковых работ для обнаружения скрытых месторождений рудных полезных ископаемых.— В кн.: Материалы по методике разведки полезных ископаемых. М., 1962, 53—58.

4717. Сафронов Н. И. Опыт геохимических поисков на крайнем Северо-Востоке СССР.— В кн.: Геохимические поиски рудных месторождений в СССР. М., 1957, 236—241. Реф.: РЖГеол., 1959, № 9, 19182.

4718. Смирнов В. И. Проблемы поисков рудных месторождений, не имеющих выхода на поверхность земли.— Сов. геология, 1955, № 49, с. 38—58. Библиогр. 7 назв. Реф.: РЖГеол., 1957, № 1, 943.

4719. Суражский Д. Я. Методы поисков и разведки месторождений урана. М., Атомиздат, 1960, 240 с. Библиогр. 230—240.

4720. Сэкина, Канто, Икеда. Геохимические поиски марганцевого месторождения Инакураиси, Хоккайдо.— Bull. Geol. Surv. Japan, 1955, 6, № 11, 41—46. Японск. рез. англ.

4721. Armanids G. Geochemical prospecting of a uraniferous bog deposits at Masugnbyn, Northern Sweden.— AE—Repts, 1961, N 36, 48 p.*

Геохимические поиски месторождений урана в Масугнбине, Северная Швеция.

4722. Australian prospecting to aided by geochemistry.— Precambrian, 1954, 27, N 2, 17, 22. Реф.: РЖГеол., 1955, № 1, 299.

Геохимия — в помощь поискам в Австралии.

4723. В. В. Nordisk samarbeid innen geokjemisk prospektering.— Norsk geol. tidsskr., 1959, 139, h. 2/3, 274.

Сотрудничество Норвегии с другими странами в области геохимических поисков.

4724. Batean A. M. Newer developments in the search for hidden mineral deposits.— J. Univ. Geol. Soc. Nagpur, 1953—54, 1, N 1, 20—26. Реф.: РЖГеол., 1957, № 10, 114523.

Новые успехи в поисках слепых месторождений.

4725. Bloss F. D. Geochemical prospecting in the South-eastern states.— Southeast. Geol. S. A., N 1, p. 33—38. Реф.: РЖГеол., 1961, № 6, Г. 507.

Геохимические поиски в Юго-Восточных штатах.

4726. Boyle R. W., Chamberlain J. A., Holman R. H. C., Smith A. I. Eight papers on regional geochemistry in Canada.— Geol. Surv. Canada, Paper, 1963, 25 p.

Восемь статей по региональной геохимии Канады.

4727. Buracu O. Cercetari noi asupra anomaliei geochemice de la Muncelul Mic (Muntii Poiana Rusca).— Dari seama sedint. Com. geol. RPR, 1959—1960 (1962), 47, 471—483. Рум., рез. рус., франц. Реф.: РЖГеол., 1964, № 10, Д. 38.

Новые исследования геохимической аномалии в Мунчелу-Мик (Румыния).

4728. Chapman R. M., Shacklette H. T. Geochemical exploration in Alaska.— (U. S.) Geol. Surv. Profess. Paper, 1960, N 400—B 104—107. Реф.: РЖГеол., 1961, № 7, Г. 454.

Геохимические поиски на Аляске.

4729. Chlińska H. Zastosowanie metod geochemicznych i ich przydatność dla poszukiwań złóż rud cyny w górach Izerskich.— Przegl. geol., 1963, N 4, 200—205. Рез. англ., рус.

Применение и пригодность геохимических методов для поисков оловянных месторождений в Изерских горах.

4730. Correns C. W. Über die Entwicklung und Situation der Geochemie in der Bundesrepublik.— Forsch. Mineralog., 1963, 41, H 1, 92—98.

О развитии геохимии в ФРГ.

4731. Davidson P. Geochemistry: new weapon in Australian prospecting.— S. Afric. Mining Engng. J., 1953, 64, part 1, N 3157, 987. Реф.: РЖГеол., 1954, № 1, 480.

Геохимия — в помощь поисковым работам в Австралии.

4732. Davidson P. The use of geochemistry in prospecting at Mount

- Isa, Australia.—Mining J., 1953, 240, N 6146, 669—670.
- Геохимические поиски в районе Маунт Иза, Австралия.
4733. Donohoo H. V. W. Geophysics and geochemistry.—Mining Engng., 1956, 8, N 2, 174—183. Реф.: РЖХим., 1957, № 2, 4140.
- Геофизика и геохимия.
4734. Foote R. S., Page R. Techniques for prospecting for uranium and thorium—a summary.—(U. S.) Geol. Surv. Profess. Paper, 1956, N 300, 621—625.
- Методы поисков урана и тория.
4735. Gangloff A. M., Collin C. R., Grimbert A., Sanselme H. Application of geophysical and geochemical methods to the search for uranium.—In: International conference of the peaceful uses of atomic energy, 2d. Geneva, 1958, Proc., v. 2. Geneva, 1958, 140—147. Библиогр. 8 назв. Перевод в кн.: Труды Второй международной конференции по мирному использованию атомной энергии. Женева, 1958, т. 8. М., 1959, 401—414.
- Применение геофизических и геохимических методов при поисках урана во Франции.
4736. Geochemical exploration practice in the United States.—Mining J., 1955, 245, N 6261, 204—205. Реф.: РЖГеол., 1957, № 6, 8348.
- Применение геохимических поисков в США.
4737. Geochemical prospecting—investigations in Australia.—Chem. Engng. and Mining Rev., 1948, 41, N 2, 43—44.
- Геохимические поиски в Австралии.
4738. Geochemical prospecting methods in the United States.—Mining J., 1953, 240, N 6148, 736—737. Реф.: РЖГеол., 1954, № 6, 6526.
- Методы геохимической разведки в США.
4739. Geochemical work in Australia.—Mining Mag., 1950, 82, N 5, 316—317.
- Геохимические поиски в Австралии.
4740. Geochemical work in British Columbia.—Mining Mag., 1953, 89, N 6, 378—379.
- Геохимические работы в Британской Колумбии.
4741. Geochemistry.—Canad. Mining J., 1959, 80, N 2, 157.
- Геохимия (О применении геохимических методов поисков на территории Канады).
4742. Geochemistry as exploited by the geological survey of Canada.—West. Miner. and Oil Rev., 1962, 35, N 10, 56—61. Реф.: РЖГеол., 1963, № 8, Д 51.
- Геохимические поиски в Канаде.
4743. Geochemistry in Japan.—Geochim. et cosmochim. acta, 1954, 6, N 2/3, 151—153.
- Развитие геохимии в Японии.
4744. Gjelsvik T. Moderne malmlettingsmetoder i Amerika.—Tekn. ukebl., 1954, 101, N 29, 641—650. Реф.: РЖГеол., 1955, № 3, 3161.
- Современные методы разведки руд в Америке.
4745. Granier C. Aperçu sur la prospection géochimique du plomb et du zinc.—Bull. Soc. franc. mineral. et cristallogr., 1960, 83, N 7/9, 209—215. Реф.: РЖГеол., 1961, № 9, Г 438.
- Очерк о геохимических поисках свинца и цинка.
4746. Hawkes H. E. Some recent american developments in geochemical prospecting for minerals (Abstr.).—Econ. Geol., 1953, 48, N 4, 322—323.
- Современное состояние геохимических методов поисков полезных ископаемых в США (Реф.).
4747. Hawkes H. E. Status of geochemical prospecting in the USSR.—Mining Engng., 1960, 12, N 6, 591—593. Библиогр. 5 назв.
- Развитие геохимических поисков в СССР.
4748. Heltzen A. M. Geokjemisk prospektering. Erfaringer fra undersøkelse i Norge.—Tidsskr. kjemi, bergves og metallurgi, 1956, 16, N 1, 19—21. Реф.: РЖГеол., 1956, № 11, 12333.
- Геохимические поиски. Научные исследования в Норвегии.
4749. Huff L. C. Comparison of geological, geophysical and geochemical prospecting methods at the Malachite mine Jefferson County, Colorado.—(U. S.) Geol. Surv. Bull., 1953, N 1098-C, 161—179.
- Сравнение геологических, геофизических и геохимических методов поисков на руднике Малахит, округ Джефферсон, Колорадо (США).
4750. Hilsley C. T., Bills C. W., Pollock J. W. Some geochemical methods of uranium exploration.—In: International conference on the peaceful uses of atomic energy, 2d. Geneva, 1958. Proc., v. 2. Geneva, 1958, 126—130. Библиогр. 7 назв. Перевод в кн.: Труды Второй международной конференции по мирному использованию атомной энергии, т. 8. Женева, 1958, т. 8. М., 1959, 45—52.
- Некоторые геохимические методы разведки урана.
4751. Ishida I., Kishi H., Kato K. Geochemical prospecting at Kuroiwa section of Ionaihata mine, Fukushima Pref.—Bull. Geol. Surv. Japan, 1953, 4, 447—460*. Реф.: Chem. Abstr., 1954, 48, N 10, 5746.
- Геохимические поиски на руднике Юнаихата, провинция Фукусима (Япония).
4752. Ivanac J. F., Branagam D. F. A case history of geochemistry and prospecting in North-West Queensland.—Proc. Australian Inst. Mining and Metallurgy, 1960, N 195, 25—35*. Реф.: Chem. Abstr., 1961, 55, N 14, 13191.
- Развитие геохимических методов поисков в юго-западной части Квинсленд, Австралия.
4753. James C. H. Geochemical prospecting studies in the Great-Dike chromite district, Southern Rhodesia.—Techn. Comm. Geochemical Prospecting Res. Centre, Imperial College, London, 1957, N 13.
- Геохимические поиски в районе хромитового месторождения Грейт-Даик, Южная Родезия.
4754. Jedwab J. Essai de comparaison entre les programmes de recherche géochimique du Canada, des Etats-Unis et de l'U. R. S.—Bull. Soc. belge geol., 1958, 67, N 2, 303—314. Библиогр. 4 назв.
- Попытка сравнения программ геохимических исследований в Канаде, США и СССР.
4755. Kennedy V. C. Geochemical studies in the southwestern Wisconsin zinc-lead area.—(U. S.) Geol. Surv. Bull., 1956, N 1000-E, 187—221. Библиогр. 20 назв.
- Геохимическое изучение свинцово-цинкового района, юго-западный Висконсин.
4756. Lindner M. Geochemiczne poszukiwania rud polimetalu w Górach Kaczawskich.—Przegl. geol., 1963, 11, N 4, 192—196. Польск., рез. англ., рус.
- Геохимические поиски полиметаллических руд в Качавских горах (Судеты).
4757. Lovering T. S., Lakin H. W., Ward F. N., Canney F. C. The use of geochemical techniques and methods in prospecting for uranium.—(U. S.) Geol. Surv. Profess. Paper, 1956, N 300, 659—665. Библиогр. 10 назв. Перевод в кн.: Материалы Международной конференции по мирному использованию атомной энергии. Женева, 1955, т. 6. М., 1958, 915—922.
- Использование геохимических приемов и методов при поисках урана.
4758. Mineral exploration in Burma.—Mining J., 1959, 252, N 6450, p. 364—366. Реф.: РЖГеол., 1960, № 7, 13460.
- Поиски полезных ископаемых в Бирме.
4759. Mrňa F. Geochemické metody pri vyhledávání skrytých rudních ložisek.—Vestn. Ústřed. ústavu geol., 1963, 38, N 2, 73—80.
- Геохимические методы поисков скрытых рудных месторождений.
4760. Murakami I., Fujiwara S., Sato M., Ohashi S. Chemical prospecting of uranium deposits in Japan.—In: International conference on the peaceful uses of atomic energy, 2d. Geneva, 1958, 131—139. Библиогр. 13 назв. Перевод в кн.: Труды Второй международной конференции по мирному использованию атомной энергии. Женева, 1958, т. 8. М., 1959, 415—430.
- Геохимические поиски урановых месторождений в Японии.
4761. Osika R. Występowani i perspektywy poszukiwawcze złoz rud zelaza w Polsce.—Biul. Inst. geol. (Warszawa), 1958, N 126, 9—55. Рез. рус., англ.
- Месторождения и перспективы поисков полезных руд в Польше.
4762. Pácal Z. Rozwój badan geochemicznych w Czechosłowacji.—Przegl. geol., 1957, N 4, 159—161.
- Развитие геохимических исследований в Чехословакии.
4763. Pedro H. F. de. Exploracion geoquímica de la Sierra de Guadarrama (España).—In: Symposium de exploracion geoquímica. T. I. Mexico, 1958, 21—27.
- Геохимические поиски в районе Сьерра Гуадаррама (Испания).
4764. Petrascheck W. E. Zur Anwendung der geochemischen Erzsuche in

Österreich.—Berg- und Hüttenmänn. Monatsh., 1953, 98, N 9, 194—197. Реф.: РЖГеол., 1955, № 6, 7751.

О применении геохимических методов поисков руд в Австрии.

4765. Popca F. Geochemické vyhledávání rud v Rumunské lidové republice.—Geol. průzkum., 1962, 4, N 3, 77—78. Рум., рез. рус., англ., нем. Реф.: РЖГеол., 1962, № 9, Д 383.

Геохимические поиски руд в РНР. 4766. Rădulescu D. Aplicarea realizării geochimice sovietice în prospec-tarea acumulărilor de substanțe utile în RPR.—An. Rom. Sov. Ser. geol.-geogr., 1953, 7, N 6, 5—9.

Применение достижений советской геохимии в изучении месторождений полезных ископаемых в Румынской Народной Республике.

4767. Reese A., Mather A. L. Geochemical prospecting for base metals in Schuchert Dal, northeast Greenland.—In: Geol. Arctic. Vol. 2. Toronto, 1961, 1157—1166.

Геохимические поиски основных металлов в долине Шухерт, северо-восточная часть Гренландии.

4768. Roberts R. O. Geochemical investigations in Nigeria in 1948 and 1949.—Colon. Geol. and Mineral Res., 1952 (1953), 3, N 4, 347—357.

Геохимические исследования в Нигерии в 1948—1949 гг.

4769. Rösler H. J. Die jüngste Entwicklung und der Stand der geochemischen Prospektionsarbeiten auf Buntmetalle.—Freiberg. Forschungsh., 1963, C, N 162, 61—71. Реф.: РЖГеол., 1963, № 11, Д 41.

Современное состояние развития геохимических поисков цветных металлов.

4770. Rösler H. J. Möglichkeiten und Perspektiven geochemischer Erkundungsarbeiten in Mitteleuropa.—Ber. Geol. Ges., 1961, 6, N 4, 400—407.

Возможности и перспективы геохимических методов поисков в Центральной Европе.

4771. Savul M., Ababi V., Botez C., Movileanu A. Cercetări în legătura cu regularitățile de distribuție geochemică a unor elemente și minerale în R. P. R.—Studii și cercetări științ. Acad. RPR. Fil. Iasi. Chim., 1960, 11, N 2, 205—225. Рум., рез. рус., франц. Реф.: РЖХим., 1962, 11, И 5, Г 7.

Исследования в связи с закономерностями геохимического распределе-

ния некоторых элементов и минералов в РНР.

4772. Sen N. Geochemical prospecting and its scope in India.—Sci. and Culture, 1954, 19, N 9, 435—441. Библиогр. 3 назв.

Геохимические поиски и их развитие в Индии.

4773. Shima Makato. Geochemical prospecting for gold, silver, copper, lead and zinc ore deposits. I. Geochemical prospecting for gold and silver ores. II. Geochemical prospecting for zinc and manganese ore deposits. III. Distribution of copper, lead and zinc in the mine district. IV. Geochemical prospecting for gold.—Repts. Scient. Res. Inst., 1953, 29, N 2, 111—115; 116—120; N 3, 207—218; N 4, 245—243. Реф.: РЖХим., 1956, № 13, 39361.

Геохимический метод поисков рудных отложений золота, серебра, меди, свинца и цинка. I. Геохимическая разведка на золотые и серебряные руды. II. Геохимический метод поисков рудных отложений цинка и марганца. III. Распределение меди, свинца и цинка в районе рудника. IV. Геохимический метод поисков золота.

4774. Sokoloff V. P. Geochemical prospecting methods bring results in Australia.—Mining World, 1950, 12, N 4, 26—28.

Результаты геохимических поисков в Австралии.

4775. Steclaci L. Geochemical study of the major elements in the mineralization of Toroiağa.—Rev. geol. et geogr. (RPR), 1963, 7, N 2, 245—269.

Геохимическое изучение основных элементов в зоне минерализации в Торояга (РНР).

4776. Stîopol V. Studiu mineralogic și geochimic al complexului filonian din munții Tiblesului. Bucuresti, Ed. Acad. RPR., 1962, 93 p.

Минералогические и геохимические методы разведки рудных жил в горах Циблеш. [Румыния].

4777. Tomkeieff S. I. Geochemistry in the U. S. S. R.—Nature, 1944, 154, N 3922, 814—816.

Успехи геохимии в СССР.

4778. Tomkeieff S. I. Geochemistry in the U. S. S. R. (1948—1953). In: Physics and Chemistry of the Earth, v. I, London, 1956, 235—284. Библиогр. 683 назв.

Развитие геохимии в СССР. 4779. Tomkeieff S. I. Geochemistry in the USSR. In: Physics and Chemistry of the Earth, v. 3, London—New York—Paris—Los Angeles., 1959, 349—413. Библиогр. в конце раздела.

Развитие геохимии в СССР.

4780. Webb J. S. Observations on geochemical exploration in tropical terrains.—In: Congresso geologico international, 20-a. Mexico, 1956. Symposium de exploration geoquimica, t. I. Mexico, 1958, 143—173. Библиогр. 12 назв.

Геохимические поиски в тропиках.

4781. Webb J. S. A review of American progress in geochemical prospecting and recommendations for future British work in this field.—Bull. Inst. Mining and Metallurgy, 1953, N 557, 321—342. Библиогр. 64 назв. Дискуссия: Там же, № 559, 456—463.

Обзор развития геохимических методов разведки в США и рекомендации по постановке аналогичной работы в Англии.

ГЕОХИМИЯ ЛАНДШАФТА И ПОИСКИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

4786. Баклашова И. М. К геохимии ландшафтов Сахалина.—В кн.: Вопросы природного районирования Северо-Дальнего Востока в связи с районной планировкой. М., 1962, 176—197. Реф.: РЖГеол., 1963, № 10, Д 36.

4787. Батулин С. Г. Испарительная концентрация редких элементов в степях и пустынях.—Вопр. географии, 1962, сб. 59, 158—163. Библиогр. 15 назв.

4788. Божко М. Г. Некоторые геохимические особенности лесостепных ландшафтов меднорудного района на Южном Урале.—Вопр. географии, 1962, сб. 59, 105—131.

4789. В. Д. Первые итоги изучения геохимии ландшафта.—Вопр. географии, 1959, сб. 59, 196—201.

4790. Вышивкин Д. Д. Геохимические ландшафты п-ова Мангышлак (Автореф. докл., прочит. 18.11.1959 г.). Бюл. Моск. о-ва испыт. природы, 1959, отд. геол. 34, вып. 4, 170.

4791. Геохимия степей и пустынь.—Вопр. географии, 1962, сб. 59, 207 с.

4792. Глазовская М. А. Геохимия

4782. Wickman F. E. Svensk geokemisk forskning. En återblick.—Geol. förening. Stockholm förhandl., 1946, 68, h. 2, 147—155. Библиогр. 29 назв.

Геохимические исследования в Швеции. Обзор.

4783. Yamasaki K. Geochemical research in Japan.—J. Geol., 1949, 57, N 4, 414—418. Библиогр. 92 назв.

Развитие геохимических исследований в Японии.

4784. Yardley D. H. Geochemical exploration for hidden ore deposits.—Proc. Minnesota Acad. sci., 1956, v. 24, 44—49.

Геохимические поиски слепых рудных тел.

4785. Zajączkowski W. Wyniki prac geochemicznych prowadzonych w masywie Centralnym.—Przegl. geol., 1962, 10, N 6, 318—319. Реф.: РЖГеол., 1963, № 8, Д 56.

Результаты геохимических исследований, проведенных в Центральном массиве. См. также: 2573, 3764, 4358.

ландшафтов и ее практическое значение.—География и хозяйство, 1959, сб. 5, 14—18. Библиогр. 5 назв.

4793. Глазовская М. А. Геохимия ландшафтов и методы ее исследования.—В кн.: Методы географических исследований. М., 1960, 275—285. Библиогр. 8 назв.

4794. Глазовская М. А., Макунина А. А., Павленко М. А., Божко М. Г., Гаврилова И. П. Геохимия ландшафтов и поиски полезных ископаемых на Южном Урале (К 250-летию со дня рождения М. В. Ломоносова 1711—1961). М., Моск. ун-т, 1961, 182 с. Библиогр. 53 назв.

4795. Глазовская М. А. Геохимия ландшафтов Южного Урала и поиски медноколчеданных руд.—В кн.: XIX Международный географический конгресс в Стокгольме, 1960, М., 1961, 193—198. Библиогр. 4 назв. Реф.: РЖГеол., 1962, № 7, Д 425.

4796. Глазовская М. А. Задачи и методы исследования геохимии географических ландшафтов.—Вестн. Моск. ун-та, 1956, № 3, 19—29.

4797. Глазовская М. А. К методике геохимических поисков медноколчеданных месторождений на Южном Урале.— Сов. геология, 1959, № 8, 126—148. Библиогр. 10 назв. Реф.: РЖГеол., 1960, № 7, 13459.

4798. Глазовская М. А. Ландшафтно-геохимическая карта как основа геохимических поисков полезных ископаемых.— Уч. зап. Латвийск. ун-та, 1959, 31, 55—56.

4799. Глазовская М. А. Ландшафтно-геохимическая карта как основа геохимических поисков по вторичным ореолам и потокам рассеяния.— Бюл. научн.-техн. информ. М-во геол. и охраны недр СССР, 1962, № 1 (35), 20—26. Реф.: РЖГеол., 1963, № 1, Д. 39.

4800. Глазовская М. А. Ландшафтно-геохимические исследования на Южном Урале и методы геохимических поисков.— Информ. бюл. Южно-Уральск. геол. упр. и научн.-техн. горн. о-ва, 1958, № 2(4), 30—33.

4801. Глазовская М. А. О геохимических принципах классификации природных ландшафтов.— Вопр. географии, 1962, сб. 59, 6—52. Библиогр. 19 назв.

4802. Глазовская М. А. Принципы ландшафтно-геохимического районирования для целей поисков полезных ископаемых.— Вести. Моск. ун-та, сер. геогр., 1962, № 6, 3—10. Библиогр. 4 назв.

4803. Горбунов О. Д. Пример развития вторичных ореолов рассеяния свинца, молибдена и урана в условиях горно-лугового ландшафта.— Вопросы развед. геофиз., 1962, вып. 2, 166—168. Библиогр. 1 назв.

4804. Добровольский В. В. Геоморфологический контроль геохимии гипергенеза на примере Казахского мелкосопочника.— Изв. АН СССР, сер. геогр., 1961, № 6, 18—26.

4805. Добровольский В. В. Гипергенные коры Ближнего Востока и их ландшафтно-геохимические особенности. [Автореф. докл. прочит. 17 II 1960 г.].— Бюл. Моск. о-ва испытат. природы, 1960, отд. геол., 35, вып. 3, 174.

4806. Добровольский В. В. Ландшафтно-геохимические особенности нагорных тундр Кольского полуострова.— Почвоведение, 1963, № 2, 25—34. Библиогр. 10 назв.

4807. Добровольский В. В. Ландшафтно-геохимическое районирование

Юго-Западного Прибалхашья.— Бюл. Моск. о-ва испытат. природы, 1962, отд. геол., 37, вып. 4, 98—112. Библиогр. 14 назв.

4808. Добровольский В. В. Опыт ландшафтно-геохимического районирования юго-западного Прибалхашья. (Автореф. докл. прочит. 19.XI 1958 г.).— Бюл. Моск. о-ва испытат. природы, 1959, отд. геол., 34, № 1, 149—150.

4809. Добровольский В. В. Успехи ландшафтно-геохимических исследований.— Изв. АН СССР, сер. геогр., 1962, № 4, 126—128.

4810. Добровольский В. В. Характерные черты геохимии ландшафта центральной части Устюрта.— Вопр. географии, 1962, сб. 59, 145—157.

4811. Ермолаев М. М., Чочна Н. С., Крым И. Я. Геохимические ландшафты и некоторые особенности миграции микроэлементов Орь-Кумакского водораздела (Южный Урал).— Вести. Ленингр. ун-та, 1962, № 18, сер. геол. и геогр., вып. 3, 95—108. Библиогр. 9 назв.

4812. Ермолаев М. М. Применение геохимических методов поисков месторождений пегматитов в пределах Северо-Запада Европейской части СССР.— В кн.: Северо-Запад (Докл. научн. сессии 1959 г. Ленингр. ун-т). Л., 1959, 98—106. Библиогр. 6 назв.

4813. Зубаков Р. А., Чочна Н. С. Геохимические ландшафты и распределение некоторых микроэлементов в почвах и грунтах Присакмарского района Южного Урала.— Изв. Всес. геогр. о-ва, 1963, 95, вып. 1, 1963, 9—22. Библиогр. 7 назв.

4814. Крайнов С. Р. Роль геохимического ландшафта при гидрохимических поисках рудных месторождений (на примере рудных месторождений Северной Армении).— Вопр. гидрогеол. и инж. геол., 1962, сб. 20, 111—116. Библиогр. 10 назв.

4815. Кучеренко В. Д. Материалы к познанию геохимических ландшафтов Южного Урала.— В кн.: Сборник докладов II Межобл. конференции почвоведов и агрохимиков Среди. Поволжья и Южн. Урала. Казань, 1962, 48—58.

4816. Леванидов Л. Я. Марганец в геохимическом ландшафте Южно-уральской лесостепи.— Уч. зап. Челяб.

отд. геогр. о-ва СССР, 1957, вып. 2, 137—143. Библиогр. 12 назв.

4817. Лукашев К. И. К вопросу о классификации гипергенных геохимических зон и провинций.— В кн.: Тезисы докладов Совещания по изучению геохимических и биогеохимических провинций территории Белорусской ССР, 24—26 фев. 1960 г. Минск, 1960, 3—7.

4818. Макуинина А. А. Некоторые результаты ландшафтно-геохимических исследований в районе медноколчеданного месторождения на Южном Урале.— Вопр. географии, 1962, сб. 59, 132—144. Библиогр. 4 назв.

4819. Перельман А. И. Геохимические особенности ландшафтов СССР.— В кн.: Тезисы докладов Совещания по изучению геохимических и биогеохимических провинций территории Белорусской ССР, 24—26 фев. 1960 г. Минск, 1960, 8—9.

4820. Перельман А. И. Геохимические принципы классификации ландшафтов.— Вести. Моск. ун-та, сер. геогр., 1960, № 4, 3—12.

4821. Перельман А. И. Геохимия древних ландшафтов.— Природа, 1961, № 1, 41—50.

4822. Перельман А. И. Геохимия и ландшафт.— Природа, 1960, № 3, 23—32.

4823. Перельман А. И. Геохимия ландшафта. М., Географгиз, 1961, 496 с. Рец.: Назаров А. Г.— Сов. геология, 1963, № 9, 156—161.

4824. Перельман А. И. Для поисков полезных ископаемых.— Природа, 1961, № 9, 98—100. Реф.: РЖГеол., 1963, № 3, Д. 33.

4825. Перельман А. И. Древние и современные ландшафты Средней Азии.— Природа, 1963, № 3, 15—23.

4826. Перельман А. И. Об одной особенности геохимии современных пустынь.— Природа, 1951, № 12, 45—46. Библиогр. 13 назв.

4827. Перельман А. И., Шарков Ю. В. Опыт выделения на территории СССР провинций и районов с различными условиями проведения геохимических поисков.— В кн.: Геохимические поиски рудных месторождений в СССР. М., 1957, 104—107. Реф.: РЖГеол., 1959, № 7, 14570.

4828. Перельман А. И. Очерки геохимии ландшафта. М. Географгиз, 1955. 392 с. Библиогр. 304 назв. Рец.:

Вопр. географии, 1956, сб. 39, 196—199. Марков К. К.— Природа, 1955, № 12, 118—120; Назаров А. Г.— Сов. геология, 1963, № 9, 156—161.

4829. Перельман А. И. Природные ландшафты Европейской части СССР и их геохимические особенности.— Природа, 1954, № 3, 35—47. Библиогр. 14 назв.

4830. Перельман А. И. Роль геохимии ландшафта при поисках полезных ископаемых.— В кн.: Геологические результаты прикладной геохимии и геофизики. Раздел I. М., 1960, 78—85. Библиогр. 7 назв. Реф.: РЖГеол., 1961, № 1, Г. 532.

4831. Перельман А. И. Типоморфные химические элементы в ландшафте.— Природа, 1952, № 4, 113—118.

4832. Полюнов Б. Б. Геохимические ландшафты.— В кн.: Вопросы минералогии, геохимии, и петрографии. М.—Л., 1946, 171—182. Библиогр. 9 назв.

4832-а. Рожнова Т. А. К биохимической характеристике ландшафтов Карельского перешейка.— Почвоведение, 1962, № 6, 22—33. Библиогр. 18 назв.

4833. Хрусталева М. А. Геохимические особенности некоторых ландшафтов Кокчетавской возвышенности.— В кн.: Вопросы ландшафтоведения. Алма-Ата, 1963, 278—287.

4834. Чазов Б. А. Геохимические ландшафты Пермской области.— В кн.: Химическая география. Вып. 1. Пермь, 1961, 35—48.

4835. Чазов Б. А., Кропачев А. М. О некоторых геохимических особенностях природных ландшафтов Пермской области.— Уч. зап. Латв. ун-та, 1959, 31, 101—110.

4836. Чумичева Г. Д., Благообразов В. А. Ландшафтно-геохимический профиль Северного склона хребта Терскей-Ала-Тоо.— В кн.: Работы Тянь-Шаньской высокогорной физико-географической станции. Вып. 5. Фрунзе, 1962, 33—45.

4837. Nagy J. A tájgeokémia mint a természeti földrajz egyik új ága.— Földr. kozl., 1963, 11, N 1, 1—19. Венг., рез. нем. Реф.: РЖХим., 1964, № 12, Е 18.

Геохимия ландшафтов — новая ветвь физической географии. См. также: 114, 3614, 3878, 3903.

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УКАЗАТЕЛИ

ПОИСКИ ПО РАЗЛИЧНЫМ РЕГИОНАМ СССР

Европейская часть СССР 3931, 3972, 3987, 4213, 4214, 4218, 4241, 4242, 4274, 4278, 4286, 4291, 4297, 4307, 4308, 4520, 4523, 4527, 4545, 4554, 4680, 4694, 4695, 4702, 4703, 4708, 4711, 4806—4808, 4811, 4812, 4832-а.

Урал 3938, 4235, 4237—4239, 4258—4272, 4301, 4306, 4313, 4324, 4347, 4364—4367, 4537, 4540, 4541, 4548, 4549, 4698, 4699, 4788, 4794, 4795, 4800, 4811, 4813, 4815, 4818.

Казахстан 3935, 3937, 3988, 4116, 4117, 4221, 4222, 4225, 4298, 4331, 4332, 4344, 4345, 4370, 4524, 4544, 4517, 4552, 4553, 4599, 4650, 4676, 4678, 4804, 4810.

Средняя Азия 4267, 4311, 4314, 4323, 4624, 4704.

Кавказ, Закавказье 3886—3888, 4240, 4246—4250, 4253, 4254, 4258, 4259, 4281, 4284, 4289, 4339, 4521, 4531—4533, 4535, 4536, 4542, 4543, 4551, 4814.

Сибирь

Общие работы (по Сибири в целом) 4303, 4340, 4352, 4354, 4357, 4359.

Алтае-Саянская горная область 3909, 3912, 3945, 4217, 4243, 4256, 4257, 4278, 4295, 4304, 4318, 4388, 4389, 4327, 4328, 4333—4336, 4343, 4358, 4525, 4623, 4687, 4696, 4697.

Забайкалье 3936, 4212, 4215, 4227, 4228, 4236, 4260—4263, 4265, 4266, 4276, 4299, 4300, 4316, 4348, 4356, 4360—4362, 4492.

Восточная Сибирь (исключая Забайкалье) 4264, 4279, 4526, 4534, 4614, 4616, 4617, 4701.

Дальний Восток, Приморье, Северо-Восток 4223, 4338, 4717, 4786.

Зарубежные Страны

Европа (исключая СССР) 4013, 4184—4186, 4377, 4379, 4380—4382, 4398, 4394, 4495, 4435, 4497, 4558, 4565—4568, 4570, 4572, 4576, 4577, 4595, 4639, 4640, 4664, 4709, 4721, 4723, 4727, 4729, 4730, 4735, 4745, 4718, 4756, 4759, 4761—4777, 4781, 4782, 4785.

Азия (исключая СССР) 4002, 4007, 4207, 4292, 4325, 4329, 4383, 4390, 4390, 4392, 4393, 4398, 4593, 4594, 4692, 4720, 4743, 4751, 4758, 4772, 4773, 4883.

Африка 3889, 4114, 4395, 4591, 4636, 4657, 4689, 4753, 4768, 4780.

Америка

США 4125, 4174, 4177, 4374, 4378, 4391, 4437, 4485, 4487, 4514, 4517, 4555—4557, 4559—4564, 4569, 4574, 4575, 4581, 4583, 4592, 4623, 4626, 4629—4637, 4641, 4642, 4646, 4647, 4652, 4654, 4663, 4724, 4725, 4728, 4736, 4738, 4744, 4746, 4749, 4755, 4781.

Канада 3991—3993, 4012, 4333, 4376, 4387, 4571, 4578—4580, 4582, 4584—4588, 4726, 4740—4742.

Австралия, Океания 4396, 4691, 4722, 4731, 4732, 4737, 4739, 4752, 4774.

ПОИСКИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ

Черные металлы 4240, 4389, 4398, 4554, 4593, 4594, 4720, 4753, 4761.

Цветные металлы и полиметаллы 3877, 3909, 3910, 3912—3915, 3936, 3937, 3948, 3985, 4117, 4213—4215, 4231, 4232, 4234, 4235, 4237, 4238, 4241, 4248, 4253, 4255, 4259, 4261, 4263, 4265, 4267—4272, 4274, 4275, 4284, 4285, 4290, 4291, 4301, 4302, 4306, 4311, 4313, 4316, 4323—4325, 4328, 4331—4336, 4338, 4339, 4345, 4347, 4348, 4364, 4365, 4368, 4373, 4377, 4385, 4394, 4469, 4485, 4527, 4542, 4547—4549, 4551—4553, 4563, 4572, 4583, 4585, 4599, 4620, 4646, 4647, 4650, 4680, 4687, 4696, 4697, 4702, 4711, 4714, 4727, 4728, 4751, 4755, 4756, 4758, 4769, 4772, 4788, 4795, 4797, 4818.

Благородные металлы 4212, 4295, 4360, 4362, 4526, 4701, 4715, 4725.

Радиоактивные металлы 3907, 3916, 4055, 4160—4162, 4174, 4177, 4185, 4244, 4280, 4378, 4386, 4392, 4393, 4396, 4522, 4529, 4546, 4550, 4555, 4611, 4626, 4629—4636, 4637—4639, 4641, 4642, 4654, 4661, 4706, 4710, 4719, 4721, 4734, 4735, 4750, 4757, 4760, 4785.

Редкие и малые металлы 4218, 4221, 4226, 4229, 4236, 4245, 4247, 4263, 4294, 4297, 4299, 4300, 4307, 4309, 4350, 4404, 4480, 4492, 4520, 4530, 4538, 4542, 4543, 4561, 4565, 4569, 4599, 4614, 4676, 4678, 4729.

Редкоземельные и рассеянные элементы 4293, 4371, 4652.

Поиски слепых рудных тел 3857, 3878, 3913, 4216, 4330, 4331, 4379, 4389, 4619, 4688, 4702, 4716, 4718, 4724, 4759, 4784.

ПОИСКИ В РАЗЛИЧНЫХ ЛАНДШАФТНЫХ ЗОНАХ

Тундра и арктические пустыни 4218, 4274, 4275, 4297, 4307, 4308, 4354, 4359, 4368, 4369, 4374—4376, 4520, 4528, 4647, 4711, 4717, 4728, 4823, 4827.

Таежная без мерзлоты 3982-а, 4213, 4214, 4217, 4234, 4235, 4238, 4239, 4242, 4243, 4256, 4257, 4264—4266, 4278, 4294, 4295, 4297, 4302, 4303, 4305—4307, 4309, 4316, 4318, 4321, 4322, 4324, 4327, 4328, 4333—4338, 4340, 4350, 4352, 4354, 4355, 4357—4380, 4387, 4528, 4546, 4548—4550, 4557, 4558, 4567, 4568, 4582, 4622, 4696, 4721, 4726, 4740—4742, 4786, 4812, 4823, 4827, 4829, 4834, 4835.

Таежно-мерзлотная 4215, 4227, 4228, 4262, 4263, 4273, 4279, 4299, 4300, 4303, 4305, 4316, 4340—4342, 4349, 4350, 4352, 4354, 4356, 4357, 4359—4362, 4368, 4369, 4371, 4373, 4374, 4376, 4525, 4526, 4534, 4539, 4546, 4582, 4616—4618, 4646, 4647, 4701, 4717, 4726, 4728, 4741, 4742, 4823, 4827, 4829.

Лесо-степи, степи и пустыни 4219—4225, 4236, 4237, 4240, 4246—4251, 4258—4261, 4267—4272, 4276, 4281, 4284, 4286, 4287, 4291, 4298, 4301, 4306, 4311, 4313, 4314, 4316, 4323, 4327, 4331, 4332, 4334—

4336, 4340, 4343—4345, 4347, 4350, 4352, 4354, 4357, 4359, 4360, 4361, 4364—4367, 4370, 4371, 4378, 4379, 4392, 4522, 4524, 4526, 4529, 4532, 4533, 4536—4545, 4547, 4552—4555, 4560, 4562, 4637, 4641, 4642, 4696, 4697, 4699, 4701—4704, 4708, 4722, 4731, 4732, 4772, 4774, 4780, 4785, 4787, 4788, 4790, 4791, 4794, 4795, 4797, 4800, 4804, 4805, 4807, 4808, 4810, 4811, 4813, 4814, 4816, 4818, 4823, 4827, 4829, 4833.

Лесная (не таежная), горно-лесная 4241, 4253—4255, 4286, 4289, 4339, 4377, 4379, 4381, 4382, 4384, 4386, 4388, 4389, 4394, 4527, 4531, 4551, 4565, 4566, 4569, 4570, 4572, 4576—4581, 4585—4588, 4590, 4595, 4727, 4729, 4730, 4735, 4756, 4762, 4764, 4765, 4770, 4773, 4775, 4776, 4781, 4782, 4794, 4795, 4906, 4814, 4823, 4827, 4836.

Высокогорная 4246—4251, 4258, 4259, 4283, 4284, 4304, 4521, 4533, 4535, 4536, 4538, 4542, 4543, 4823, 4827, 4836.

Влажные тропики, тропики и субтропики 4325, 4329, 4383, 4389, 4390, 4395—4397, 4591, 4593, 4594, 4725, 4751, 4758, 4760, 4708, 4772, 4780, 4783, 4823.

ГЕОХИМИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Алюминий: 4017, 4018, 4457—4460	Никель: 4132—4135, 4496—4498, 4540, 4569, 4676
Бериллий: 4019—4021, 4233, 4293	Ниобий: 4136—4138, 4499
Бор: 4022—4039, 4296, 4461—4464, 4597, 4598	Олово: 4500
Бром: 4010—4053, 4077—4079	Ренит: 4501
Ванадий: 4054—4056, 4465—4468	Ргуть: 4139—4145
Вольфрам: 4057	Рубидий: 4568
Галлий: 4059	Свинец: 3934, 3937, 4146, 4503, 4514, 4582, 4745
Германий: 4058—4061	Селен: 4147, 4148, 4504—4509, 4574, 4659
Железо: 4018, 4062—4069, 4469, 4472—4474	Серебро: 4477
Золото: 4070—4076, 4475—4477	Стронций: 4149—4151
Иод: 4042, 4043, 4045—4048, 4050, 4051, 4077—4087	Сурьма: 4131
Кадмий: 4088	Торий: 4152—4156
Кобальт: 3933, 4092—4095, 4478—4480, 4484, 4656, 4665	Уран: 3884, 4055, 4123, 4157—4197, 4244, 4396, 4510—4512, 4529, 4557, 4611, 4626, 4629—4635, 4637—4639, 4641, 4642, 4654, 4661, 4710, 4719, 4734, 4735, 4750, 4757
Литий: 4096, 4097	Фтор: 4198—4203
Марганец: 4098—4104, 4474, 4481—4483, 4593, 4594, 4816	Цезий: 4204, 4205, 4513
Медь: 3933, 3934, 3937—4105, 4372, 4484—4487, 4536, 4645	Цинк: 3934, 3937, 4106, 4206, 4207, 4487, 4514, 4745
Молибден: 4115—4125, 4370, 4488—4495, 4521, 4536, 4538, 4643	Редкие земли: 4208—4210, 4518, 4519
Мышьяк: 4195—4131	

СПИСОК СОКРАЩЕННЫХ И ПОЛНЫХ НАЗВАНИЙ ПРОСМОТРЕННЫХ ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ ИЗДАНИЙ

Азерб. хим. ж.
Азербайджанский химический журнал. Баку.
Атомная энергия.
Атомная энергия. М.

Ботан. ж.
Ботанический журнал. М.—Л.
Бюл. Всес. н.-и. геол. ин-та.
Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского геологического института. Л.
Бюл. Вулканол. станции. АН СССР.
Бюллетень Вулканологической станции. Академия наук СССР. М.—Л.
Бюл. Главн. бот. сада. АН СССР.
Бюллетень Главного ботанического сада. Академия наук СССР. М.
Бюл. Ин-та биол. водохранилищ.
Бюллетень Института биологии водохранилищ. М.—Л.
Бюл. Кавказ. ин-та минер. сырья.
Бюллетень Кавказского института минерального сырья. Тбилиси.
Бюл. Моск. о-ва испытат. природы, отд. геол.
Бюллетень Московского общества испытателей природы, отдел геологический. М.
Бюл. научн.-техн. информ. М-во геол. и охраны недр СССР. (с 1963 г.— Гос. геол. ком-т СССР).
Бюллетень научно-технической информации. Министерство геологии и охраны недр СССР. М. (с 1963 г.: Государственный геологический комитет СССР).
Бюл. Научн.-техн. горн. о-ва Читинск. геол. управл.
Бюллетень Научно-технического гор-

ного общества Читинского геологического управления. Чита.
Бюл. Среднеаз. ун-та.
Бюллетень Среднеазиатского государственного университета. Ташкент.

Вестн. АН Каз. ССР.
Вестник Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата.
Вестн. АН СССР.
Вестник Академии наук СССР. М.
Вестн. Дальневост. фил. АН СССР.
Вестник Дальневосточного филиала Академии наук СССР. Владивосток.
Вестн. Зап.-Сиб. геол.-разв. треста.
Вестник Западно-Сибирского геолого-разведочного треста. Новосибирск.
Вестн. Ленингр. ун-та.
Вестник Ленинградского университета. Л.
Вестн. Моск. ун-та. Биол., почвовед., геол., геогр.
Вестник Московского университета. Серия биологии, почвоведения, геологии, географии. М.
Вестн. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.
Вестн. (Академия наук Белорусской ССР). Минск.
Вісник АН УРСР.
Вісник (Академия наук Украинської РСР). Киев.
Вопр. географии.
Вопросы географии. М.
Вопр. гидрогеол. и ниж. геол.
Вопросы гидрогеологии и инженерной геологии. М.
Всес. н.-и. ин-т методики и техн. разведки. Серия «Обмен опытом».
Всесоюзный научно-исследователь-

- ский институт методики и техники разведки. Серия «Обмен опытом». Л.
 Вопр. развед. геофиз.
 Вопросы разведочной геофизики. Свердловск.
- География и хозяйство.
 География и хозяйство. М.
 Геологичний ж.
 Геологичний журнал. Киев.
 Геол. и геофизика.
 Геология и геофизика. Сибирский филиал АН СССР. Новосибирск.
 Геол. рудн. месторожд.
 Геология рудных месторождений. М.
 Геол. сб. Всес. нефт. и-и. геол.-разв. ин-т.
 Геологический сборник. Всесоюзный нефтяной научно-исследовательский геологоразведочный институт. М.
 Геол. сб. Кавказ. ин-т минер. сырья.
 Геологический сборник. Кавказский институт минерального сырья. М.
 Геохим. сб. Саратовск. ун-т.
 Геохимический сборник (Саратовский университет). Саратов.
 Геохимия.
 Геохимия. М.
 Гидрогеохим. материалы.
 Гидрогеохимические материалы. М.
 Гласник Хем. друшт.
 Гласник Хемиског друштва. Югославия.
 Годешник Софийск. ун-т. Биол.-геогр. фак.
 Годешник на Софийския университет. Биолого-географски факультет. София.
- Докл. АН СССР.
 Доклады Академии наук СССР. М.
 Докл. АН Азерб. ССР.
 Доклады (Академия наук Азербайджанской ССР). Баку.
 Докл. АН Арм. ССР.
 Доклады (Академия наук Армянской ССР). Ереван.
 Докл. АН БССР.
 Доклады (Академия наук Белорусской ССР). Минск.
 Докл. АН Тадж. ССР.
 Доклады Академии наук Таджикской ССР. Душанбе.
 Докл. АН УзССР.
 Доклады Академии наук Узбекской ССР. Ташкент.
 Докл. Болг. Акад. наук.
- Доклады Болгарской Академии наук. София.
 Докл. Всес. Акад. с.-х. наук.
 Доклады Всесоюзной Академии сельскохозяйственных наук. М.
 Доповіди АН УРСР.
 Доповіди Академии наук УРСР. Киев.
- Ж. аналит. хим.
 Журнал аналитической химии. М.
 Ж. прикл. хим.
 Журнал прикладной химии. М.
 Ж. Русск. физ.-хим. о-ва.
 Журнал Русского физико-химического общества. Ленинград.
 Ж. физ. хим.
 Журнал физической химии.
- Завод. лабор.
 Заводская лаборатория. М.
 Зап. Арм. отд. Всес. минералог. о-ва.
 Записки Армянского отделения Всесоюзного минералогического общества. Ереван.
 Зап. Вост.-Сиб. отд. Всес. минералог. о-ва.
 Записки Восточно-Сибирского отделения Всесоюзного минералогического общества. М.
 Зап. Всес. минералог. о-ва.
 Записки Всесоюзного минералогического общества. М.—Л.
 Зап. Киргиз. отд. Всес. минералог. о-ва.
 Записки Киргизского отделения Всесоюзного минералогического общества. Фрунзе.
 Зап. Ленингр. горн. ин-та.
 Записки Ленинградского горного института. Л.—М.
 Зап. Тадж. отд. Всес. минералог. о-ва.
 Записки Таджикского отделения Всесоюзного минералогического общества. Душанбе.
 Зап. Узбекист. отд. Всес. минералог. о-ва.
 Записки Узбекстанского отделения Всесоюзного минералогического общества. Ташкент.
- Изв. Азерб. индустр. ин-та.
 Известия Азербайджанского Красногознаменного индустриального института им. Азизбекова. Баку.
 Изв. АН Азерб. ССР, сер. геол.-геогр. наук и нефти.
 Известия Академии наук Азербайджанской ССР, серия геолого-географических наук и нефти. Баку.
 Изв. АН Арм. ССР.
 Известия Академии наук Армянской ССР. Ереван.
 Изв. АН Казах. ССР.
 Известия Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата.
 Изв. АН Кирг. ССР, сер. естеств. и техн. наук.
 Известия Академии наук Киргизской ССР, серия естественных и технических наук. Фрунзе.
 Изв. АН Латв. ССР.
 Известия Академии наук Латвийской ССР. Рига.
 Изв. АН СССР, отд. хим. наук.
 Известия Академии наук, отделение химических наук. М.
 Изв. АН СССР, сер. биол.
 Известия Академии наук СССР, серия биологическая. М.
 Изв. АН СССР, сер. геол.
 Известия Академии наук, серия геологическая. М.
 Изв. АН СССР, сер. физ.
 Известия Академии наук, серия физическая. М.
 Изв. АН Тадж. ССР, отд. геол.-хим. и техн. наук.
 Известия Академии наук Таджикской ССР, отделение геолого-химических и технических наук. Душанбе.
 Изв. АН Туркм. ССР.
 Известия Академии наук Туркменской ССР. Ашхабад.
 Изв. АН УзССР, сер. геол.
 Известия Академии наук Узбекской ССР, серия геологическая. Ташкент.
 Изв. Восточн. фил. АН СССР.
 Известия Восточных филиалов Академии наук СССР. Новосибирск.
 Изв. Всес. геогр. о-ва.
 Известия Всесоюзного географического общества. Л.
 Изв. высш. учебн. завед., геол. и разведка.
 Известия высших учебных заведений, геология и разведка. М.
 Изв. высш. учебн. завед., нефть и газ.
 Известия высших учебных заведений, нефть и газ. М.
 Изв. высш. учебн. завед., цветн. металлург.
 Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. Орджоникидзе.
 Изв. Геол. ин-т Българ. АН, отд. геол.-геогр. и хим. науки.
- Известия на Геологическая институт (Българска Академия на науките). София.
 Изв. Днепропетровск. горн. ин-та.
 Известия Днепропетровского горного института им. Артема. Днепропетровск.
 Изв. Карельск. и Кольск. фил. АН СССР.
 Известия Карельского и Кольского филиалов Академии наук СССР. Петрозаводск.
 Изв. Сиб. отд. АН СССР.
 Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск.
 Информ. бюл. Всес. н.-и. геол. ин-т.
 Информационный бюллетень (Всесоюзный научно-исследовательский геологический институт). Л.
 Информ. бюл. Всес. н.-и. ин-та гидрогеол. и инженерн. геол.
 Информационный бюллетень (Всесоюзный научно-исследовательский институт гидрогеологии и инженерной геологии). М.
 Изв. Томск. политехн. ин-та.
 Известия Томского политехнического института им. С. М. Кирова. Томск.
 Изв. Хим. ин-т Българ. АН.
 Известия на Химическия институт (Българска Академия на науките). София.
 Информ. бюл. Южно-Уральск. геол. упр. и научн.-техн. горн. о-во.
 Информационный бюллетень (Южно-Уральское геологическое управление и научно-техническое горное общество). Уфа.
 Информ. бюл. Якут. геол. упр.
 Информационный бюллетень (Министерство геологии и охраны недр СССР. Якутское геологическое управление). Якутск.
 Информ. сб. Всес. н.-и. геол. ин-т.
 Информационный сборник (Всесоюзный научно-исследовательский институт). Л.
 Информ. сб. Всес. н.-и. ин-т методики и техн. разв.
 Информационный сборник. (Всесоюзный научно-исследовательский институт методики и техники разведки. Министерство геологии и охраны недр СССР). Л.
 Информ. сб. Ин-та геол. Арктики.
 Информационный сборник Института геологии Арктики. Л.
 Информ. сб. Приморск. геол. упр.
 Информационный сборник (Примор-

- ское геологическое управление). Владивосток.
- Колыма.
Колыма. Магадан.
Кора выветривания.
Кора выветривания. М.
- Материалы Всес. н.-и. геол. ин-та.
Материалы Всесоюзного научно-исследовательского геологического института. Л.
- Материалы. Комис. по изуч. естеств. производит. сил Союза. АН СССР.
Материалы. (Комиссия по изучению естественных производительных сил Союза. Академия наук СССР). Л.
- Материалы по геол. и полезн. ископаемым Бурятской АССР.
Материалы по геологии и полезным ископаемым Бурятской АССР. Улан-Удэ.
- Материалы по геол. и полезн. ископаемым Вост. Сибири.
Материалы по геологии и полезным ископаемым Восточной Сибири. Иркутск.
- Материалы по геол. и полезн. ископаемым Иркут. обл.
Материалы по геологии и полезным ископаемым Иркутской области. Иркутск.
- Материалы по геол. и полезн. ископаемым Красноярск. края.
Материалы по геологии и полезным ископаемым Красноярского края. Красноярск.
- Материалы по геол. и полезн. ископаемым Северо-Востока СССР.
Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР. Магадан.
- Материалы по геол. и полезн. ископаемым Центр. районов Европ. части СССР.
Материалы по геологии и полезным ископаемым Центральных районов Европейской части СССР. М.
- Материалы по геол. и полезн. ископаемым Южн. Урала.
Материалы по геологии и полезным ископаемым Южного Урала. М.
- Материалы Центр. н.-и. геол.-разв. ин-т. Геохимия.
Материалы. Центральный научно-исследовательский геолого-разведочный институт. Геохимия.
Минер. сырье.
Минеральное сырье. М.
- Минно дело.
Минно дело. Болгария.
- Наук. зап. Київськ. ун-т.
Наукові записки. (Київський державний університет ім. Т. Г. Шевченка). Київ.
- Научн. докл. высш. шк. Биол. науки.
Научные доклады высшей школы. Биологические науки. М.
- Научн. зап. Днепровск. ун-т.
Научные записки (Днепровский университет). Днепропетровск.
- Научн. тр. Иркутск. н.-и. ин-т редк. металлов.
Научные труды (Иркутский научно-исследовательский институт редких металлов). Иркутск.
- Научн. тр. Моск. горн. ин-т.
Научные труды. (Московский горный институт). М.
- Научн. тр. Научн.-исслед. горно-металлург. ин-т. Совет нар. хоз-ва Арм. ССР.
Научные труды. (Научно-исследовательский горно-металлургический институт. Совет народного хозяйства Армянской ССР. Ереван.
- Океанология.
Океанология. М.
- Почвоведение.
Почвоведение. М.
- Природа.
Природа. М.
- Проблемы сов. почвовед.
Проблемы советского почвоведения. М.
- Радиохимия.
Радиохимия. М.
- Разв. и охрана недр.
Разведка и охрана недр. М.
- Редкие металлы.
Редкие металлы. М.—Л.—Свердловск.
- Сб. геол. произв. информ. Бурятск. геол. упр.
Сборник геолого-производственной информации. (Бурятское геологическое управление). Улан-Удэ.
- Сб. материалов техн. информ. Гипроникель.
Сборник материалов технической информации. (Гипроникель). Л.
- Сб. научн.-техн. информ. Азерб. н.-и. ин-т по добыче нефти.
- Сборник научно-технической информации (Азербайджанский научно-исследовательский институт по добыче нефти). Баку.
- Тр. Азерб. ун-та.
- Труды Азербайджанского государственного университета им. С. М. Кирова. Баку.
- Тр. Алтайск. горнометаллург. н.-и. ин-та.
Труды Алтайского горнометаллургического научно-исследовательского института. Алма-Ата.
- Труды Биогеохим. лабор. АН СССР.
Труды Биогеохимической лаборатории (Академия наук СССР). М.—Л.
- Тр. Воронежск. ун-та.
Труды Воронежского государственного университета. Воронеж.
- Тр. Вост.-Сиб. геол. ин-та. Сиб. отд. АН СССР.
Труды Восточно-Сибирского геологического института. (Сибирское отделение АН СССР). Иркутск.
- Тр. Всес. аэрогеол. треста.
Труды Всесоюзного аэрогеологического треста. (Министерство геологии и охраны недр СССР). М.
- Тр. Всес. н.-и. геол. ин-та.
Труды Всесоюзного научно-исследовательского геологического института.
- Тр. Всес. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-т.
Труды (Всесоюзный научно-исследовательский геолого-разведочный нефтяной институт). М.
- Тр. Всес. н.-и. ин-та галлургии.
Труды. (Всесоюзный научно-исследовательский институт галлургии). Л.—М.
- Тр. Всес. н.-и. ин-та гидрогеол. и инж. геол.
Труды Всесоюзного научно-исследовательского института гидрогеологии и инженерной геологии. М.
- Тр. Всес. н.-и. ин-т золота и редк. металлов.
Труды (Всесоюзный научно-исследовательский институт золота и редких металлов). Магадан.
- Тр. Всес. н.-и. ин-та методики и техн. разведки.
Труды Всесоюзного научно-исследовательского института методики и техники разведки. Л.
- Тр. Всес. н.-и. ин-та минеральн. сырья.
Труды Всесоюзного научно-исследовательского института минерального сырья. М.—Л.
- Тр. Всес. н.-и. Магад. ин-та.
Труды Всесоюзного научно-исследо-

вательского Магаданского института. Магадан.
Тр. Всес. нефт. и-и. геол.-развед. ин-т.
Труды (Всесоюзный нефтяной научно-исследовательский геологоразведочный институт). Л.
Тр. Геол. ин-та АН Груз. ССР.
Труды Геологического института (Академия наук Грузинской ССР). Тбилиси.
Тр. Геол. ин-та АН СССР. Дагестанск. филиал.
Труды Геологического института. Академия наук СССР. Дагестанский филиал. Махачкала.
Тр. Геол. ин-та. АН СССР.
Труды Геологического института. (Академия наук СССР). М.
Тр. Ин-та геол. Ташкент.
Труды института геологии. Ташкент.
Тр. Главгеологии Узб. ССР.
Труды Главгеологии Узбекской ССР. М.
Тр. Горно-геол. ин-та Уральск. фил. АН СССР.
Труды Горно-геологического института (Уральский филиал АН СССР). Свердловск.
Тр. Гос. и-и. ин-т горно-хим. сырья.
Труды (Государственный научно-исследовательский институт горно-химического сырья).
Тр. Грозненск. нефт. ин-т.
Труды (Грозненский нефтяной институт). Грозный.
Тр. Груз. политехи. ин-т.
Труды (Грузинский политехнический институт им. С. М. Кирова). Тбилиси.
Тр. Дальневост. геол.-гидрогеод. треста.
Труды Дальневосточного геолого-гидрогеодезического треста.
Тр. Донецк. индустр. ин-та.
Труды Донецкого индустриального института. Донецк.
Тр. Донецк. политехи. ин-та.
Труды Донецкого политехнического института. Донецк.
Тр. Ин-та геол. АН КиргССР.
Труды Института геологии (Академия наук Киргизской ССР). Фрунзе.
Тр. Ин-та геол. им. акад. И. М. Губкина. АН СССР.
Труды Института геологии им. академика И. М. Губкина (Академия наук СССР). Баку.
Тр. Ин-та геол. наук. АН БССР.

Труды Института геологических наук (Академия наук Белорусской ССР). Минск.
Тр. Ин-та геол. наук АН Казах. ССР.
Труды Института геологических наук (Академия наук Казахской ССР). Алма-Ата.
Тр. Ин-та геол. АН Туркм. ССР.
Труды Института геологии (АН Туркменской ССР). Ашхабад.
Тр. Ин-та геол. АН УзССР.
Труды Института геологии. Академия наук Узбекской ССР. Ташкент.
Тр. Ин-та геол. АН СССР. Уральск. фил.
Труды Института геологии. Академия наук СССР. Уральский филиал. Свердловск.
Тр. Ин-та геол. и геофиз.
Труды Института геологии и геофизики. Новосибирск.
Тр. Ин-та геол. рудн. месторожд., петрогр., минер. и геохим. АН СССР.
Труды Института геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии (Академия наук СССР). М.
Тр. Ин-та минер., геохим. и кристаллохим. редк. элементов. АН СССР.
Труды Института минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов. (Академия наук СССР). М.
Тр. Ин-та нефти. АН СССР.
Труды Института нефти (Академия наук СССР). М.
Тр. Ин-та океанологии. АН СССР.
Труды Института океанологии (Академия наук СССР). Л.
Тр. Ин-та химии.
Труды Института химии. Баку.
Тр. Кавказ. ин-та минер. сырья.
Труды Кавказского института минерального сырья. Тбилиси.
Тр. Казах. и-и. ин-та минер. сырья.
Труды Казахского научно-исследовательского института минерального сырья. Алма-Ата.
Тр. Кольск. база АН СССР.
Труды (Кольская база им. С. М. Кирова. АН СССР). М.—Л.
Тр. Комис. по аналит. хим. АН СССР.
Труды Комиссии по аналитической химии. АН СССР. М.
Тр. Криворожск. горно-рудн. ин-та. Геология и минер.
Труды Криворожского горно-рудного

института. Геология и минералогия. Кривой Рог.
Тр. Крымск. фил. АН СССР.
Труды Крымского филиала. (Академия наук СССР). Симферополь.
Тр. Куйбыш. и-и. ин-т нефт. промышленности.
Труды (Куйбышевский и-и. институт нефтяной промышленности). Куйбышев.
Тр. Лабор. аэрометодов АН СССР.
Труды Лаборатории аэрометодов. (Академия наук СССР). М.
Тр. Лабор. вулканологии. АН СССР.
Труды Лаборатории вулканологии. (Академия наук СССР). М.
Тр. Ленингр. о-ва естествоиспыт.
Труды Ленинградского общества естествоиспытателей. Ленинград.
Тр. Ленингр. технол. ин-та.
Труды Ленинградского технологического института. Л.
Тр. Ломоносовск. ин-та геохим., кристаллогр. и минер.
Тр. Ломоносовского института геохимии, кристаллографии и минералогии. М.—Л.
Тр. Минералог. музея АН СССР.
Труды Минералогического музея. Академия наук СССР. М.
Тр. Морск. гидрофиз. ин-та.
Труды Морского гидрофизического института. Академия наук СССР. Киев.
Тр. Моск. геол.-развед. ин-та.
Труды Московского геолого-разведочного института им. С. Орджоникидзе. М.
Тр. и-и. ин-та геол. Арктики.
Труды Научно-исследовательского института геологии Арктики. Л.
Тр. и-и. ин-та горно-хим. сырья.
Труды Государственного научно-исследовательского института горно-химического сырья. М.
Тр. и-и. лабор. гидрогеол. и ниж. геол. проблем. Груз. политехи. ин-т.
Труды научно-исследовательской лаборатории гидрогеологии и инженерно-геологических проблем. (Грузинский политехнический институт им. В. И. Ленина). Тбилиси.
Тр. Новочеркас. политехи. ин-та.
Труды Новочеркасского политехнического института. Новочеркасск.
Тр. Океаногр. ин-та.
Труды Государственного Океанографического института. Академия наук СССР. М.

Тр. по геол. и полезн. ископаемым Сев. Кавказа.
Труды по геологии и полезным ископаемым Северного Кавказа. Ставрополь.
Тр. Почв. ин-та. АН СССР.
Труды Почвенного института. Академия наук СССР. М.
Тр. Радиевого ин-та АН СССР.
Труды Радиевого института имени В. Г. Хлопина. Академия наук СССР. М.
Тр. Самаркандск. ун-та.
Труды Самаркандского университета. Самарканд.
Тр. Свердл. горн. ин-та.
Труды Свердловского горного института им. В. В. Вахрушева. Свердловск.
Тр. Севастоп. биол. станции. АН СССР.
Труды Севастопольской биологической станции им. А. О. Ковалевского. АН СССР. М.—Л.
Тр. Сиб. и-и. ин-та геол., геофиз. и минер. сырья.
Труды Сибирского научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья. Л.
Тр. Сиб. физ.-техн. ин-та.
Труды Сибирского физико-технического института. Томск.
Тр. Среднеаз. политехи. ин-т.
Труды Среднеазиатского политехнического института. Ташкент.
Тр. Среднеаз. ун-та.
Труды Среднеазиатского государственного университета им. В. И. Ленина. Ташкент.
Тр. Тбилисск. ун-та.
Труды Тбилисского государственного университета.
Тр. Треста Золоторазведка и ин-та НИГРИЗОЛОТО.
Труды Треста Золоторазведка и института НИГРИЗОЛОТО. Ленинград.
Тр. Укр. и-и. геол.-развед. ин-т.
Труды (Украинский научно-исследовательский геолого-разведочный институт).
Тр. Упр. геол. и охраны недр при Сов. Мин. Кирг. ССР.
Труды Управления геологии и охраны недр при Совете министров Киргизской ССР. М.
Тр. Уральск. фил. АН СССР.
Труды Уральского филиала Академии наук СССР. Свердловск.

Тр. Фрунз. политехн. ин-та. Геол., горн. дело
Труды Фрунзенского политехнического института. Геология, горное дело. Фрунзе.
Тр. Хим.-металлург. ин-та.
Труды Химико-металлургического института. Новосибирск.
Тр. Центр. и.-н. горноразвед. ин-та.
Труды Центрального научно-исследовательского горноразведочного института. М.
Тр. Читин. геол. упр.
Труды Читинского геологического управления. Чита.
Тр. Якут. фил. Сиб. отд. АН СССР.
Труды (Якутский филиал. Сибирское отделение Академии наук СССР). Иркутск.
Узб. биол. ж.
Узбекский биологический журнал. Ташкент.
Узб. геол. ж.
Узбекский геологический журнал. Ташкент.
Укр. хим. ж.
Украинский химический журнал. Киев.
Успехи соврем. биол.
Успехи современной биологии. М.—Л.
Успехи хим.
Успехи химии. М.—Л.
Уч. зап. Азерб. ун-т, геол.-геогр. сер.
Ученые записки. (Азербайджанский университет им. С. М. Кирова, геолого-географическая серия). Баку.
Уч. зап. Вильнюсс. ун-т. Химия.
Ученые записки. (Вильнюсский университет). Химия. Вильнюс.
Уч. зап. Казанск. ун-т.
Ученые записки (Казанский университет). Казань.
Уч. зап. Казах. ун-т.
Ученые записки (Казахский университет им. С. М. Кирова). Алма-Ата.
Уч. зап. Биол.-почв. фак. Кирг. ун-т.
Ученые записки Биолого-почвенного факультета (Киргизский универси-

тет), Фрунзе.
Уч. зап. Кишиневск. ун-т.
Ученые записки (Кишиневский университет). Кишинев.
Уч. зап. Курск. пед. ин-т.
Ученые записки (Курский педагогический институт). Курск.
Уч. зап. Латвийск. ун-т.
Ученые записки (Латвийский государственный университет). Рига.
Уч. зап. Ленинабад. пед. ин-та.
Ученые записки Ленинабадского государственного педагогического института им. С. М. Кирова. Ленинабад.
Уч. зап. Ленингр. ун-та.
Ученые записки Ленинградского государственного университета им. А. А. Жданова. Л.
Уч. зап. Моск. ун-та.
Ученые записки Московского университета. М.
Уч. зап. Пермск. ун-т.
Ученые записки. (Пермский государственный университет им. А. М. Горького). Пермь.
Уч. зап. Саратовск. ун-та.
Ученые записки. (Саратовский государственный университет им. Н. Г. Чернышевского). Саратов.
Уч. зап. Свердл. ун-та.
Ученые записки Свердловского государственного университета им. А. М. Горького. Свердловск.
Уч. зап. Среднеаз. и.-н. ин-т геол. и минер. сырья.
Ученые записки. (Среднеазиатский научно-исследовательский институт геологии и минерального сырья). Ташкент.
Уч. зап. Тартуск. ун-т.
Ученые записки (Тартуского университета). Тарту.
Уч. зап. Челяб. отд. геогр. о-ва СССР.
Ученые записки (Челябинское отделение географического общества СССР). Челябинск.

Цвети. металлы.
Цветные металлы. М.

Acta chem. scand.
Acta chemica Scandinavica. Copenhagen.

Acta chim. Acad. scient. hung.
Acta chimica Academiae scientiarum hungaricae. Budapest.

Acta chim. sinica.
Acta chimica sinica. Peking.
Acta geol. Acad. sci. hung.
Acta geologica Academiae scientiarum Hungaricae. Budapest.
Acta geol. et geogr. Univ. Comeniana. Geol.
Acta geologica et geographica Universitatis Comeniana. Geologica. Bratislava.
Acta geol. polon.
Acta geologica polonica. Warszawa.
Acta geol. sinica.
Acta geologica sinica. Peking.
Agron. J.
Agronomy Journal. Madison.
Amer. J. Bot.
American Journal of Botany. Bloomington.
Amer. J. Sci.
American Journal of Science. New Haven.
Amer. Mineralogist.
American Mineralogist. Menasha.
Anais. Acad. brasil. cienc.
Anais da Academia brasileira de ciencias. Rio de Janeiro.
An. Real soc. esp. fis. y quim. Ser. B.
Anales de la Real sociedad espanola de fisica y quimica. Ser. B-quimica. Madrid.
An. Rom. Sov. Ser. geol., geogr.
Analele Romine — Sovietice. Seria geologie-geografie. (Румыния).
An. edafol y fisiol. veget.
Anales de edafologia y fisiologia vegetal. Madrid.
An. fis. y quim. (Madrid).
Anales de fisica y quimica. Madrid.
Analyst.
Analyst. Cambridge.
Analytical Abstr.
Analytical Abstracts. Cambridge.
Analytical Chem.
Analytical Chemistry. Washington.
An. Soc. scient. argentine.
Anales de la Sociedad cientifica argentina. Buenos Aires.
Ann. Musee Afrique-Centrale.
Annales du Musée de l'Afrique Centrale. Tervurew.
Ann. N. Y. Acad. Sci.
Annals of the New York Academy of Science. New York.
Ann. Soc. géol. Belgique.
Annales de la Société géologique de France. Liege.
Ann. sperim. agrar.
Annali della sperimentazione agraria.

Ann. Univ. M. Curie-Sklodowska.
Annales Universitatis Mariae Curie-Sklodowska. Lublin.
Année biol.
L'Année biologique. Paris.
Anz. Osterreich. Akad. Wiss. Math-naturwiss. Kl.
Anzeiger Osterreichische Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Wien.
Arch. för mineralogiczne.
Archiwum mineralogiczne. Warszawa.
Arkiv för kemi, miner. och geol.
Arkiv för kemi, mineralogi och geologi. Stockholm.
Arkiv zool.
Arkiv för zoologi. Stockholm.
Aus Heimat.
Aus der Heimat. Stuttgart.
Australian J. Agric. Res.
Australian Journal of Agricultural Research. Melbourne.
Australian J. Bot.
Australian Journal of Botany. Melbourne.
Austr. J. Exptl. Biol. and Med. Sci.
Australian Journal of Experimental Biology and Medical Science Adelaide.
Australian J. Sci.
Australian Journal of Science. Sydney.
Beitr. angew. Geophysik.
Beiträge zur angewandte Geophysik. Leipzig.
Bergakademie.
Bergakademie. Zeitschrift für Bergbau, Hüttenwesen und verwandte Wissenschaften. Berlin.
Berg- und Hüttenmänn. Monatsh.
Berg- und Hüttenmännische Monatshefte. Wien.
Ber. Geol. Ges.
Berichte der Geologischen Gesellschaft in der Deutschen Demokratischen Republik für das gesamte Gebiet der geologischen Wissenschaften. Berlin.
Biul. Inst. geol. (Warszawa).
Biuletyn. Instytut geologiczny. Warszawa.
Bol. Soc. Brasil. geol.
Boletim de la Sociedade brasileira de geologia. Sao Paulo.
Brennstoff-Chemie.
Brennstoff-Chemie. Essen.
Bul. Stiint. Acad. RPR. Sec. geol. si geogr.
Buletin stiintific. Academia Republicii Populare Romine.

- Bull. Acad. polon. sci.
Bulletin de l'Académie polonaise des sciences. Warszawa.
- Bull. Amer. Assoc. Petrol. Geologists.
Bulletin of the American Association of Petroleum Geologists. Washington.
- Bull. Amer. Mus. nat. hist.
Bulletin American Museum of natural history. New York.
- Bull. analyt.
Bulletin analytique. Paris.
- Bull. Chem. Soc. Japan.
Bulletin of the Chemical Society of Japan. Tokyo.
- Bull. Comiss. geol. Finlande.
Bulletin de la Commission géologique de Finlande. Helsinki.
- Bull. Geol. Instn. Univ. Upsala.
Bulletin of the Geological Institutions of the University of Uppsala. Uppsala.
- Bull. Geol. Soc. America.
Bulletin of the Geological Society of America. Washington.
- Bull. Geol. Surv. Canada.
Bulletin. Canada. Geological Survey. Ottawa.
- Bull. Geol. Surv. Gr. Brit.
Bulletin of the Geological Survey of Great Britain. London.
- Bull. Geol. Surv. Japan.
Bulletin of the Imperial Geological Survey of Japan. Tokyo.
- Bull. Geol. Surv. Southern Rhodesia.
Bulletin. (Geological Survey of Southern Rhodesia). Salisbury.
- Bull. Geol. Surv. Wyoming.
Bulletin of the Geological Survey of Wyoming.
- Bull. inform. Univ. libre Bruxelles.
Centre geochim. applic.
Bulletin d'information. Université libre de Bruxelles., Centre de geochimie appliquee. Bruxelles.
- Bull. Inst. Mining and Metallurgy.
Bulletin of the Institution of Mining and Metallurgy. London.
- Bull. New Mexico Agr. Expt. Sta.
Bulletin New Mexico College of Agriculture and Mechanical Arts, Agricultural Experiment Station. State College, New Mexico.
- Bull. scient. econom. du Bur. recherches minières Algérie.
Bulletin scientifique et économique du Bureau de recherches minières. Alger.
- Bull. Soc. belge geol., paleontol. et hydrol.
Bulletin de la Société belge de géologie, de paleontologie et de hydrologie. Bruxelles.
- Bull. Soc. bot. Belg.
Bulletin de la Société botanique de France. Paris.
- Bull. Soc. chim. Belgrade.
Bulletin de la Société chimique de Belgrade. Belgrade.
- Bull. Sos. Chim. France.
Bulletin de la Société chimique de France. Paris.
- Bull. Soc. franc. miner. crystallogr.
Bulletin de la Société française de minéralogie et de cristallographie. Paris.
- Bull. Soc. geol. Belgique.
Bulletin de la Société géologique de Belgique. Bruxelles.
- Bull. Soc. geol. France.
Bulletin de la Société géologique de France. Paris.
- Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique.
Bulletin de la Société royale botanique de Belgique. Bruxelles.
- Bull. State Geol. Surv. Kansas.
Bulletin. (State Geological Survey of Kansas). Lawrence.
- Calif. Div. Mines Mineral Inf. Service.
California Division. Mines and Mineral Information Service.
- Calif. J. Mines and Geol.
California Journal Mines and Geology. Ottawa.
- Calif. Mining J.
California Mining Journal.
- Canad. geophys. bull.
Canadian geophysical bulletin. Ottawa.
- Calif. Mining J.
California Mining Journal. Santa-Cruz.
- Canad. J. Res.
Canadian Journal of Research. Ottawa.
- Canad. Mineralogist.
Canadian Mineralogist. Ottawa.
- Canad. Mining and Metallurg. Bull.
Canadian Mining and Metallurgical Bulletin. Montreal.
- Canad. Mining J.
Canadian Mining Journal. Gardenvale.
- Casop. mineral. geol.
Casopis pro mineralogii a geologii. Praha.
- Ceramic Age.
Ceramic Age. Newark N. Y.
- Chem. analit. (Polska).
Chemia analyticzna. Warszawa.
- Chem. and Engn. news.
Chemical and Engineering News. Easton.
- Chem. Engng. and Mining Rev.
Chemical Engineering and Mining Review. Melbourne.
- Chem. Erde.
Chemie der Erde. Jena.
- Chem. listy.
Chemické listy. Praha.
- Chim. analyt.
Chimie analytique. Paris.
- Chron. Botanica.
Chronica Botanica. Waltham.
- Chronique mines et rech. minière.
Chronique des mines et de la recherche minière. Paris.
- Clay Minerals Bull.
Clay Minerals Bulletin. (Galashiels).
- Colón. Geol. and Mineral Res.
Colonial Geology and Mineral Resources. London.
- Compt. rend. Acad. bulgare sci.
Comptes rendus de l'Académie bulgare de sciences. Sofia.
- Compt. Rend. Acad. Sci. Paris.
Comptes Rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences. Paris.
- Compt. rend. Soc. geol. Finlande.
Comptes rendus de la Société géologique de Finlande. Helsinki.
- Compt. rend. Soc. geol. France.
Compte-rendu. Société géologique de France. Paris.
- Comun. Acad. R. P. Romine.
Comunicările Academiei republicii populare romane. Bucuresti.
- Current Sci.
Current Science. Bangalore.
- Danske videnskab. selskab. Mat-fys. medd.
Danske videnskabernes selskab. Matematisk-fysiske meddelelser. København.
- Deep-sea res.
Deep-sea research. London.
- Eastern Metals Rev.
Eastern Metals Review. Calcutta.
- Echo mines et metallurgie.
L'echo des mines et de la metallurgie.
- Ecolgae geol. helv.
Ecolgae geologicae helvetiae. Basel.
- Ecolgy.
Ecology. Lancaster.
- Econ. Geol.
Economic Geology. Lancaster.
- Egypt. J. Geol.
Egyptian Journal of Geology.
- Energie nucl.
Energie nucléaire. Paris.
- Engenh. e quim.
Engenharia e quimica. Rio de Janeiro.
- Engineering.
Engineering. London.
- Engng. and Mining J.
Engineering and Mining Journal. New York.
- Erdkunde.
Erdkunde. Bonn.
- Estud. notas e trab. serv. fomento mineiro.
Estudos, notas e trabalhos do Serviço de fomento mineiro. Porto.
- Finska kemistsamfundets medd.
Finska kemistsamfundets meddelanden. Helsinki.
- Föld. közl.
Földtani közlöny. Budapest.
- Food Res.
Food Research. (CIIA).
- Forschr. Mineral.
Fortschritte Mineralogie, Kristallographie und Petrographie. Stuttgart.
- Freiberg. Forschungsh. C.
Freiberger Forschungshefte. Reihe C. Berlin.
- Garden J.
Garden Journal (New York Botanical Garden). New York.
- Geochim. et cosmochim. acta.
Geochimica et cosmochimica acta. London.
- Geofiz. közl.
Geofizikai közlemenyek. Budapest.
- Geol. förening. Stockholm förhandl.
Geologiske förenings i Stockholm förhandligar. Stockholm.
- Geol. mijnbouw.
Geologie en mijnbouw. Leiden.
- Geol. prace. Slov. Acad. Vied.
Geologicke prace (Slovenská Akademia Vied). Bratislava.
- Geol. pruzk.
Geologický prozkum. Praha.
- Geol. Rundschau.
Geologische Rundschau. Stuttgart.
- Geol. sbor.
Geologický sbornic. Bratislava.
- Geol. Surv. Canada. Paper,
Geological Survey of Canada. Paper. Ottawa.

- Geol. Surv. Water-Supply. Paper. Geological Survey Water-Supply Paper. Washington.
- Geol. vjesn.
- Geoloski vjesnik. Zagreb.
- Geologie (Berlin).
- Geologie. Berlin.
- Geologi (Helsinki).
- Geologi. Helsinki.
- Geophysics.
- Geophysics. Houston.
- Gesundh.—Ingr.
- Gesundheits-Ingenieur. München.
- Glückauf.
- Glückauf. Bergmännische Zeitschrift. Essen.
- Hallesches Jahrb. mitteledeutsche Erdgesch.
- Hallesches Jahrbuch für mitteledeutsche Erdschichte. Halle (Saale).
- Helv. chim. acta.
- Helvetica chimica acta. Basel.
- Hidrol. közl.
- Hidrologiai közlöny. Budapest.
- Indian J. Agric. Sci.
- Indian Journal of Agricultural Science. Delhi.
- Indian Minerals.
- Indian Minerals. Delhi.
- Indian Mining J.
- Indian Mining Journal.
- Industr. and engng. chem.
- Industrial and Engineering Chemistry. Easton.
- Industria mineraria.
- Industria mineraria. Milano.
- Inform. Circ. U. S. Bur. Mines.
- Information Circular U. S. Bureau of Mines. Washington.
- J. Agr. Chem. Soc. Japan.
- Journal of the Agricultural Chemical Society of Japan. Tokyo.
- J. Agric. and Food Chem.
- Journal of Agricultural and Food Chemistry. Washington.
- J. Agric. Res.
- Journal of Agricultural Research. Washington.
- J. Amer. Chem. Soc.
- Journal of the American Chemical Society. Easton.
- J. Amer. Soc. Agronom.
- Journal (American Society of Agronomy). New York.
- J. Amer. Water Works Assoc.
- Journal of the American Water Works Association. New York.
- J. and Proc. New South Wales.
- Journal and Proceedings of the Royal Society of New South Wales. Sydney.
- J. Assoc. Offic. Agric. Chemists.
- Journal of the Association of Official Agricultural Chemists. Washington.
- J. Chem. Educ.
- Journal of Chemical Education. New York.
- J. Soc. Chem. Ind.
- Journal of the Society of Chemical Industry. London.
- J. Chem. Soc. Japan.
- Journal of the Chemical Society of Japan. Tokyo.
- J. Chem. Soc. London.
- Journal of the Chemical Society. London.
- J. Earth Sci. Nagoya Univ.
- Journal of Earth Sciences. Nagoya University. Nagoya.
- J. Electroanalyt. Chem.
- Journal of Electroanalytical Chemistry. Amsterdam.
- J. Exptl. Bot.
- Journal of Experimental Botany. London.
- J. Geol.
- Journal of Geology. Chicago.
- J. Geol. Soc. Japan.
- Journal of the Geological Society of Japan. Tokyo.
- J. Geophys. Res.
- Journal of Geophysical Research. Washington.
- J. Hokkaido Univ. Fac. Sci.
- Journal of the Faculty of Science, Hokkaido University. Hokkaido.
- J. Indian Chem. Soc.
- Journal of the Indian Chemical Society. Calcutta.
- J. Indian Soc. Soil Sci.
- Journal of the Indian Society of Soil Science. New Delhi.
- J. Japan Assoc. Miner., Petrol., Econ. geol.
- Journal of the Japanese association of mineralogists, petrologists and economic geologists. Sendai.
- J. Marine Biol. Assoc. U. K.
- Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom. London.
- J. Marine Res.
- Journal of Marine Research. New Haven.
- J. New York Bot. Garden.
- Journal of the New York Botanical Garden. New York.
- J. S. Afric. Chem. Inst.
- Journal of the South African Chemical Institute. Johannesburg.
- J. S. Afric. Inst. Mining and Metall.
- Journal of the South African Institute of Mining and Metallurgy. Johannesburg.
- J. Scient and Industr. Res.
- Journal of Scientific and Industrial Research. Delhi.
- J. Scient. Res. Inst. Japan.
- Journal of the Scientific Research Institution.
- J. Soil Sci.
- Journal of Soil Science.
- J. Univ. Bombay.
- Journal of the University of Bombay. Bombay.
- J. Univ. Geol. Soc. Nagpur.
- Journal of the University Society, Nagpur. Nagpur.
- Japan analyst.
- Japan Analyst.
- Bull. Kansas Geol. Surv.
- Kansas Geological Survey Bulletin. Lawrence.
- Kgl. norske vid. selskabs forhandl.
- Det Kongelige norske videnskabers selskabs forhandling. Thoddheim.
- Kohasz. lapok
- Kahaszati lapok. Budapest.
- Kwart. geol.
- Kwartalnik geologiczny. Warszawa.
- Landwirtsch. Forsch.
- Landwirtschaftliche Forschung. Frankfurt a. M.
- Magyar kém. folyoirat.
- Magyar kemiai folyoirat. Budapest.
- Marine Biol. Assoc. U. K.
- Marine Biological Association of United Kingdom. (Англия).
- Medd. Dansk. Geol. foren.
- Meddelelser Dansk geologisk forening. Kobenhavn.
- Mem. Fac. sci. Kyushu univ., ser. C.
- Memoirs of the College of science University of Kyoto. Kyoto.
- Mikrochemie.
- Mikrochemie. Wien.
- Microchim. acta.
- Microchimica acta. Wien.
- Mineral Inform. Serv.
- Mineral Information Service. San Francisco.
- Mineralogical Mag.
- Mineralogical Magazine. London.
- Mineralogist.
- Mineralogist. Portland.
- Mines Mag.
- Mines Magazine. Denver.
- Mining and Industr. Mag. S. Africa.
- Mining and Industrial Magazine of South Africa.
- Mining and Metallurgy.
- Mining and Metallurgy. New York.
- Mining Congr. J.
- Mining Congress Journal. Washington.
- Mining Engng.
- Mining Engineering. New York.
- Mining Equipm.
- Mining Equipment. London.
- Mining Geol.
- Mining Geology. Tokyo.
- Mining J.
- Mining Journal. Glasgow.
- Mining Mag.
- Mining Magazine. London.
- Mining World.
- Mining World. San Francisco.
- N. J. Mineral. Abhandl.
- Neues Jahrbuch für Mineralogie. Abhandlungen. Stuttgart.
- N. J. Geol. and Paläontol. Monatsh.
- Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie. Monatshefte. Stuttgart.
- N. J. Mineral. Monatsh.
- Neues Jahrbuch für Mineralogie. Monatshefte. Stuttgart.
- N. Z. J. Agron.
- New Zealand Journal of Agronomy. Wellington.
- N. Z. J. Geol. and Geophys.
- New Zealand Journal of Geology and Geophysics. Wellington.
- N. Z. J. Sci.
- New Zealand Journal of Science. Wellington.
- N. Z. J. Sci. and Technol. A.
- New Zealand Journal of Science and Technology. Section A. Wellington.
- Nafta (Polska).
- Nafta. Kraków.
- Nature.
- Nature. London.
- Naturwissenschaften.
- Naturwissenschaften. Berlin.
- Naturwiss. Rundschau.
- Naturwissenschaftliche Rundschau. Stuttgart.

Neue Hütte.
 Neue Hütte. Berlin.
 New Scientist.
 New Scientist. London.
 Norsk geol. tidsskr.
 Norsk geologisk tidsskrift. Oslo.
 Northern Miner.
 Northern Miner. (Canada).
 Notas y communs. Inst. geol. y mine-
 ro Espana.
 Notas y comunicaciones del Institu-
 to geologico y minero de Espana
 (Испания).
 Oklahoma Geol. Notes.
 Oklahoma Geology Notes. Norman,
 Oklahoma.
 Österr. Chem.—Ztg.
 Österreichische Chemiker—Zeitsch-
 rift (Austria).
 Overs. Geol. Miner. Res.
 Overseas Geology and Mineral Re-
 sources. London.
 Pakistan J. Sci.
 Pakistan Journal of Science. Karachi.
 Pakistan J. Sci. Ind. Res.
 Pakistan Journal of Scientific and In-
 dustrial Research. Karachi.
 Period. mineral.
 Periodico di mineralogia. Roma.
 Plant and Soil.
 Plant and Soil. The Hague.
 Plant Physiol.
 Plant Physiology. Lancaster, Pa.
 Prace geol.
 Prace geologiczne. Kraków.
 Precambrian.
 Precambrian. Winnipeg.
 Przegl. gorniczy.
 Przegląd górnictwa. Katowice.
 Prelim. Rept. Quebec Dept. Mines.
 Preliminary report (Province of Que-
 bec, Canada. Department of mines).
 Quebec.
 Proc. Australas Inst. Mining and Me-
 tall.
 Proceedings Australas Institution of
 Mining and Metallurgy. Melbourne.
 Proc. Geol. Assoc. Canada.
 Proceedings of the Geological Associ-
 ation of Canada. Toronto.
 Proc. Indian Acad. Sci.
 Proceedings (Indian Academie of Sci-
 ence). Bangalore.
 Proc. Nat. Acad. Sci. U. S. A.
 Proceedings of the National Academy
 of Sciences of the United States of
 America. Washington.

Proc. Nat. Inst. Sci. India.
 Proceedings of the National Institu-
 tion Science of India. Calcutta.
 Proc. Nutr. Soc.
 Proceedings of the Nutrition Society.
 Cambridge.
 Proc. Roy. Instn. Gt. Brit.
 Proceedings of the Royal Institution
 of Great Britain. London.
 Proc. Roy. Irish Acad. B.
 Proceedings of the Royal Irish Acade-
 my. Section B—Biological, Geolo-
 gical and Chemical Science. Dublin.
 Proc. Roy. Soc. London.
 Proceedings of the Royal Society of
 London. London.
 Proc. Soil. Sci. Soc. America.
 Proceedings. Soil Science Society of
 America. Madison.
 Proc. Soil Sci. Florida.
 Proceedings of the Soil Science Soci-
 ety. Florida.
 Proc. South Dakota Acad. Sci.
 Proceedings of the South Dakota Aca-
 demy of Science. Vermillion.
 Przegl. geol.
 Przegląd geologiczny. Warszawa.
 Quart. J. Florida Acad. Sci.
 Quarterly Journal of the Florida Aca-
 demy of Science. Gainesville.
 Quart. J. Geol., Mining and Metallurg.
 Soc. India.
 Quarterly Journal of the Geological,
 Mining and Metallurgical Society
 of India. Calcutta.
 Quart. J. Geol. Soc. London.
 Quarterly Journal of the Geological
 Society of London. London.
 Rec. Geol. Surv. Tanganyika.
 Records of the Geological survey of
 Tanganyika. Dar-es-Salaam.
 Rend. Soc. Mineral. Italiana.
 Rendiconti della Societa Mineralogica
 Italiana. Pavia.
 Rept. Invest. Illinois Div. State Geol.
 Surv.
 Report of Investigations. Illinois Di-
 vision State Geological Survey.
 Rept. Invest. U. S. Bur. Mines.
 Report of Investigations U. S. Bureau
 of Mines. Washington.
 Repts Govt. Industr. Res. Inst. Nagoya.
 Reports. Government Industrial Re-
 search Institute of Nagoya. Nagoya.
 Repts. Japan Sci. Research Inst.
 Reports of the Japan Science Research
 Institution.

Research.
 Research. London.
 Rec. Geol. Surv. India.
 Records of the Geological Survey of
 India. Calcutta.
 Rev. brasil. quim.
 Reviste brasileira de quimica. San
 Paulo.
 Rev. chim. (Romin).
 Revista de chimie. Bucharest.
 Rev. geol. et geogr.
 Revue de geologie et de geographie.
 Bucarest.
 Rev. ind. minerale.
 Revue de l'industrie minerale. Paris.
 Rev. minelor.
 Revista minelor. Bucuresti.
 Rev. obras sanitarias nación.
 Revista de obras sanitarias de la na-
 cion. Buenos Aires.
 Rev. Univ. Madrid.
 Revista de la Universidad. Madrid.
 Rhodesian Mining and Engng. Rev.
 Rhodesian Mining and Engineering
 Review. Salisbury.
 Ricerca scient.
 La ricerca scientifica. Roma.
 Riv. minerar. siciliana.
 Rivista mineraria siciliana. (Italia).
 Roczn. gleboznawcze.
 Roczniki gleboznawcze. Warszawa.
 Roczn. nauk rolniczych.
 Roczniki nauk rolniczych. Warszawa.
 Roczn. Panstw. zakl. hig.
 Roczniki Państwowego zakładu higie-
 ny. Warszawa.
 Rudy i metale niezal.
 Rudy i metale niezelazne. Katowice.
 S. Afric. Industr. Chemist.
 South African Industrial Chemist.
 Johannesburg.
 S. Afric. J. Sci.
 South African Journal of Science.
 Johannesburg.
 S. Afric. Mining and Engng. J.
 The South African Mining and Engi-
 neering Journal. Johannesburg.
 Sb. Ustred. ustavu geol. Odd. geol.
 Sbornik Ústředního ústavu geologic-
 kého. Praha.
 Sb. vedec. prací Vysoke Skoly bánské.
 Ostrave.
 Sbornik vědeckých prací Vysoké školy
 bánské v Ostravě. Ostrava.
 Sci. and Culture

Science and Culture. Calcutta.
 Sci. and Mechanics.
 Science and Mechanics. Chicago.
 Sci. Progr.
 Science Progress. London.
 Sci. Repts. Tohoku Univ., 3d ser.
 Science Reports of Tohoku University,
 3d ser. Tohoku.
 Sci. de la terre.
 Sciences de la terre: Nancy.
 Science.
 Science. Lancaster, Pa.
 Scient. Papers Inst. Phys. and Chem.
 Res.
 Scientific Papers of Institution of
 Physical and Chemical research. To-
 kyo.
 Sectiunea geologica si geografice. Bu-
 curesti.
 Soil Sci.
 Soil Science. Baltimore.
 Spec. Paper Geol. Soc. America.
 Special Paper (Geological Society of
 America). Washington.
 Spectrochim. acta.
 Spectrochimica acta. Berlin.
 Studii si cercetari stiint. Acad. RPR
 Fil. Iasi. Chim.
 Studii si cercetari stiintifice. Academia
 Republicii Populare Romane Filialia
 Iasi. Chimice. Bucuresti.
 Svensk botanisk tidskr.
 Svensk botanisk tidskrift. Stockholm.
 Svensk kemisk tidskr.
 Svensk kemisk tidskrift. Stockholm.
 Sver. geol. undersökn. Ser. C. Arsbok.
 Sveriges geologiska undersökning.
 Arsbok. Serie C. Avhandlingar och
 uppsatser. Stockholm.
 Techn. Bull. U. S. Dept. Agric.
 Technical Bulletin. United States De-
 partment of Agriculture. Washing-
 ton.
 Techn. Commun. Commonwealth Bur.
 Soil Sci.
 Technical Communication. Common-
 wealth Bureau of Soil Science. Har-
 pender.
 Techn. Engng. News.
 Technical Engineering News. New
 York.
 Tehnika.
 Tehnika. Basel.
 Tekn. ukebl.
 Teknisk ukeblad. Oslo.
 Times Sci. Rev.

- Times Science Review. London.
 Tidsskr. kjemi, bergves. og metallurgi.
 Tidsskrift for Kjemi, bergvaesen og metallurgi. Oslo.
 Tidsskr. planteavl.
 Tidsskrift for planteavl. Kobenhavn.
 Trans. Amer. Geophys. Union.
 Transactions (American Geophysical Union). Washington.
 Trans. Amer. Inst. Mining, Metall. and Petroleum Engineers.
 Transactions of the American Institution of Mining, Metallurgy and Petroleum Engineers. New York.
 Trans. and Proc. Geol. Soc. S. Africa.
 Transactions and Proceedings of the Geological Society of South Africa. Johannesburg.
 Trans. Canad. Inst. Mining Met.
 Transactions of the Canadian Institute of Mining and Metallurgy. Montreal.
 Trans. Roy. Soc. Canada. Sect. IV.
 Transactions of the Royal Society of Canada. Sect. IV.—Geological Science. Ottawa.
 Trans. Roy. Soc. S. Australia.
 Transactions of the Royal Society of Southern Australia. Cape Town.
 Tschermaks mineral. und petrogr. Mitt.
 Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen. Wien.
- Urania.
 Urania. Leipzig/Jena.
 Uranium Mag.
 Uranium Magazine. Denver.
 (U. S.) Geol. Surv. Bull.
 Bulletin. (United States Geological Survey). Washington.
 (U. S.) Geol. Surv. Circ.
 Circular. (United States Geological Survey). Washington.
- (U. S.) Geol. Surv. Profess. Paper.
 Professional Paper. (United States Geological Survey). Washington.
- Vesmir.
 Vesmir. Praha.
 Vest. CSAV.
 Vestnik Ceskoslovenské akademie ved. Praha.
 Vest. Ustred. ústavu geol.
 Vestnik Ustredniho ústavu geologického. Praha.
- Western Miner and Oil Rev.
 Western Miner and Oil Review. Vancouver.
 World Crops.
 World Crops. London.
- Z. analyt. Chem.
 Zeitschrift für analytische Chemie. München.
 Z. angew. Geologie.
 Zeitschrift für angewandte Geologie. Berlin.
 Z. angew. Miner.
 Zeitschrift für Mineralogie. Berlin.
 Z. Deutsch. geol. Ges.
 Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft. Berlin.
 Z. Erzbergbau und Metallhüttenwesen.
 Zeitschrift für Erzbergbau und Metallhüttenwesen. Stuttgart.
 Z. Naturforsch.
 Zeitschrift für Naturforschung. Wiesbaden.
 Z. Pflanzenernähr., Düng., Bodenkunde.
 Zeitschrift für Pflanzenernährung, Düngung, Bodenkunde. Berlin.

- Analytical abstracts, 1955—1964. Cambridge (Society for analytical chemistry)
 Annotated bibliography of economic geology, 1941—1963. Urbana (Geological society of America)
 Bibliography and index of geology exclusive of North America, 1941—1964. Baltimore (Geological Society of America)

- Chemical abstracts, 1941—1964. Ohio (American Chemical Society)
 Chemisches Zentralblatt, 1941—1964. Berlin (Deutsche chemische Zentr. Gesellschaft)
 Bibliography of North American geology, 1950—1964. Washington (U. S. Geological Survey)
 Geoscience abstracts, 1959—1964. Washington (American geological institute).

СПИСОК ПРОСМОТРЕННЫХ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ИСТОЧНИКОВ

- Геологическая литература СССР, 1951—1959. М. (Всесоюзная геологическая библиотека ВСЕГЕИ).
 Реферативный журнал. Геология и география, 1954—1955. М. (Институт научной информации).
 Реферативный журнал. Геология, 1956—1964. М. (Институт научной информации).
 Реферативный журнал. Химия, 1963—1964. М. (Институт научной информации).

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ И НАЗВАНИЙ КНИГ И СТАТЕЙ БЕЗ АВТОРОВ

Аверьев В. В. 4126
Айдинян Н. Х. 4139—4143
Албул С. П. 3857—3861, 4211—4216
Алекин О. А. 3862, 4070
Александров Г. В. 4492
Алексеев Ф. А. 3929, 4157
Алесковский В. Б. 4136, 4137, 4499, 4520

Альбов С. В. 3930, 4022
Анкудинов В. Н. 4217
Антонов А. А. 3931, 4218
Арутюнян Э. А. 4249
Асылбаев У. Х. 4154
Атанасов А. Н. 4596
Афанасьев А. М. 4367
Ахундов А. Р. 3932

Базилевич З. А. 4040, 4049, 4080
Баклашова И. М. 4786
Балашов Ю. А. 4208
Балицкий В. С. 4531
Бамберг К. К. 4444
Баранова В. В. 4521
Барс Е. А. 4218-а
Басков Е. А. 4675
Батманова О. Я. 3933
Батулин С. Г. 4158, 4160, 4787
Бектуров А. Б. 4198
Белавская Г. А. 4139
Белякова Е. Е. 4219—4225
Блох М. А. 4071, 4072
Бобко Е. В. 4461, 4504
Богомолов Г. В. 4226
Богусевич Л. Н. 4200
Божко М. Г. 4788
Борнеман-Старынкевич И. Д. 4518
Боровик С. А. 4518
Боровик-Романова Т. Ф. 4502
Боровицкий В. П. 4227, 4228, 4299
Боровская Ю. Б. 4092
Боровский И. Б. 4518
Ботова М. М. 4522

Брадис Л. М. 4447
Бродский А. А. 3864—3874, 4229—4231
Брусиловский С. А. 3875
Бубнов Е. С. 4686
Бугельский Ю. Ю. 3876—3878, 3936, 3937, 4232—4234
Буржсер Е. С. 4447, 4523, 4694, 4695
Буялов Н. И. 4597, 4598

В. Д. 4789
Ванцян Г. М. 4249, 4546
Варов А. А. 4149
Васильев В. Х. 4041
Васильев П. И. 4499
Васильева Н. Н. 4524, 4553, 4599
Вахромеев Г. С. 4525
Векилова Ф. И. 4092
Вершинин А. С. 4235
Веселов А. А. 4399, 4469
Веселовский Н. В. 4042
Вигдович Д. А. 4687, 4696, 4697
Викторов С. В. 4600—4609
Виноградов А. П. 3879, 4043, 4400—4403, 4445, 4450, 4465—4467
Виноградов Б. В. 4610
Виноградов В. И. 3880, 4118, 4119, 4143, 4299
Виноградова Х. Г. 4488—4490
Власов Н. А. 4023
Волков Г. А. 3883, 4160
Волкова О. Ю. 4666
Воллерштейн Р. В. 4491
Воротников Б. А. 4236, 4237, 4260, 4328
Востокова Е. А. 4605, 4607, 4611, 4612
Вострокнутов Г. А. 3938, 4238, 4239
Всеволодская М. А. 4218-а
Вышивкин Д. Д. 4605, 4790

Гаврилова И. П. 4794
Галстян А. Р. 4240, 4249

Гайдаров А. С. 4120
Гельфер Е. Л. 3970, 4077
Геоботанические методы... 4613
Геохимия степей и пустынь. 4791
Герман Л. Д. 4698
Германов А. И. 3881—3884, 4159—4162, 4666
Гинзбург И. И. 3885, 4699
Глаголева М. А. 3940, 3941
Глазовская М. А. 4667, 4792—4802
Глебович Т. А. 4024
Глико О. А. 4700
Голева Г. А. 4241
Гончаров Б. А. 4242
Гончаров Г. С. 4242
Гончарова И. А. 4042
Горбунов О. Д. 4803
Грабовская Л. И. 4404
Гращенко С. М. 4152, 4169
Григорьев А. М. 4526, 4701
Григорян Л. А. 3886
Грифанова О. М. 4243
Грунвальд В. П. 4702
Гуляева Л. А. 4025
Гуревич В. И. 4044, 4405
Гуревич М. С. 3942

Держак М. П. 4526
Дёрпгольц В. Ф. 3943
Джохадзе Г. 4128
Дин Ци 4245
Добржанская М. А. 4026, 4062, 4063
Добровольский В. В. 4804—4810
Добычин С. Л. 3908, 4133
Доксопуло Э. 4132
Долуханова Н. И. 3887, 4246—4251
Дробков А. А. 4406
Дудькина А. С. 4528
Дьячкова И. Б. 4147

Егоров С. В. 4675
Ездаков В. И. 4446, 4449
Ермаков В. В. 3939
Ермаков В. И. 3929, 4157
Ермолаев М. М. 4811, 4812
Еришов В. М. 4058

Жбанова К. И. 4614

Закиров К. З. 4446
Залкинд И. Э. 4253
Замятина А. А. 3962, 3962-а
Заутавили Б. З. 3888, 4253—4255
Зауэр Л. М. 4648
Звонкова М. Б. 4215
Зиверт Р. Р. 4687, 4696, 4697
Зубаков Р. А. 4813
Зуев А. В. 3945, 4243, 4256, 4257
Зульфугарлы Д. И. 3946

Иванов М. В. 4730
Ивантшин М. М. 4703
Исаченко Б. Л. 4731
Иткина Е. С. 4105

Кавакути Хироси 4027
Кавасаки Кацухико 4145
Каган Ц. А. 3970, 4077
Казидзи Ю. В. 4492
Калинин С. К. 4094, 4102, 4121
Калинина А. В. 4102, 4121
Кантор М. З. 4704
Капацкая Л. А. 4153
Капалаян П. М. 4249, 4258, 4259
Каплин В. Б. 4078
Капанов С. Д. 4261—4263, 4287, 4288
Карлова В. П. 3947, 4264, 4265
Касьянова И. В. 4215, 4266, 4316, 4317
Квашневская Н. В. 3805, 3806
Кедринский И. А. 3911
Клименко И. А. 4267
Климов Н. В. 3889
Ковалев В. Ф. 3948, 4268—4272
Ковалевский А. Л. 4408
Ковальский В. В. 4670, 4671
Ковальчук А. И. 3948, 4269—4272
Кодзума Хиротака 4145
Кожара В. Л. 4273
Козин А. Н. 4045, 4046, 4098
Козлов А. В. 4268—4272
Козлова Э. В. 3949
Колядин Л. Б. 4152, 4164, 4171
Комарова З. В. 4274, 4275
Коновалов Б. П. 4073
Коновалов Г. С. 3944, 3950—3952, 4028, 4199
Кононова Р. С. 3984, 4236, 4261, 4276, 4277
Конторович А. Э. 3953, 3954
Корн О. П. 4169
Корниевский Ф. И. 4278
Королькова М. Х. 3958, 4165, 4286
Косолапов А. И. 4279
Косолапова М. Н. 3955, 4279
Кочетков В. И. 4280
Кравчинский З. Я. 3956, 3957, 4047
Крайнов С. Р. 3890, 3958, 4165, 4281—4288, 4814
Крамаренко Л. Е. 4220, 4223, 4224, 4672—4678
Красницева В. В. 3596
Красников В. И. 3891, 3892, 4705
Красножила З. В. 4554
Крепкогорский Л. Н. 4200
Кристалев П. В. 3920
Кронидова Т. Ф. 4220, 4223, 4224
Кропачев А. М. 3959, 4835
Кропачев Г. К. 4074
Крылов А. Я. 4165

- Крым И. Я. 4811
Кузин М. Ф. 4530
Кузнецов С. И. 4668
Кузнецов Ю. В. 4158, 4164, 4169
Куликов Н. В. 4478
Кульская О. А. 4447
Купатадзе В. В. 4253, 4289
Кучеренко В. Д. 4815
Кюрегян Э. А. 4249, 4290
- Лазарев К. Ф. 4164, 4169
Лазарев П. В. 4291
Ламберт М. С. 4166
Леванидов Л. Я. 4816
Летунова С. В. 4670
Ли Шань-фан 4292
Лисицын А. И. 4293
Лисицын А. К. 3883, 3893, 4160, 4167
Литвин Б. Э. 4616, 4617
Литвиненко М. Г. 4093
Лифшиц Г. М. 3960
Лукашев К. И. 3961, 3962, 4679, 4817
Лукин А. А. 4294
Лукичева А. Н. 4618
Любимова Е. М. 4127
Любимова М. В. 4549
Любофеев В. Н. 4531
Ляликова Н. Н. 4668, 4680
Лялько В. Г. 4099
- Мавлянов Г. А. 3963, 3964, 4029
Мазанов Д. Д. 4030
Майоров Н. Ф. 4409
Макарова А. И. 4479, 4532, 4533, 4535, 4539
Макунина А. А. 4794, 4818
Мальцев Л. М. 4079
Малышкина Н. С. 4533
Малюга Д. П. 3965, 4400, 4401, 4410, 4411, 4428, 4479, 4522, 4433—4543
Маркова А. П. 3961, 3962
Мармил С. И. 4293
Мартынова С. С. 4527
Матусевич В. М. 3894, 4294, 4295, 4358
Меликова О. С. 4172
Мелков В. Г. 4706, 4707
Мессингера М. А. 4681
Мехтиев Ш. Ф. 4048
Мидзую Х. 4168
Микельсон Э. Э. 4296
Миллер А. Д. 4212, 4297
Мирзаева К. Х. 3963, 3964, 4029
Мирошников М. В. 3966
Мирошниченко Л. А. 4649
Михайловская Л. А. 4085
Мицкевич Б. Ф. 3895, 4500, 4544, 4515, 4694, 4703, 4708
Моисеенко У. И. 4522, 4546
Мокневская В. В. 4064, 4065, 4169
- Моричева Н. П. 3862
Морозов В. М. 3967, 4298
Морозова А. И. 4032
Мосешвили Я. 4101, 4128
Мохов А. А. 4580
Муликовская Е. П. 3985
Мун А. И. 4049, 4080, 4097, 4198
Мутто 4462
- Несветайлова Н. Г. 4619—4622
Нестерова И. Л. 3968
Нечаев Г. А. 4299, 4300
Нечаев Ю. А. 4448
Нечаева А. А. 4115, 4116, 4122, 4220, 4223, 4224
Николаев Д. С. 4152, 4164, 4166, 4169, 4172
Никольская В. В. 4066
Новиков М. Ф. 4301
Новохатский И. П. 3969, 4094, 4102, 4121
- Оборин А. А. 4252
Обухов П. Ф. 4081, 4201
Овчинников А. М. 3896—3898
Овчинников Н. В. 4050
Огурцова О. С. 4028, 4199
Онуфриенок И. П. 3899, 3919, 3920, 4350, 4354—4356
Опыт разведки... 3900
Организация геохимической разведки... 4709
Орлова Л. А. 4447
Орлова Л. М. 3901
Осинова О. А. 4616, 4617
Остапеня П. В. 3969
Охаси С. 4710
Оцука Г. 4168
- Павлов В. В. 4302
Пантелеев В. М. 3902
Парилов Ю. С. 4303, 4304, 4353, 4354
Парфентьева Н. С. 4547, 4650
Перельман А. И. 3903, 3904, 4819—4831
Петрова Н. Г. 4283
Петрунина Н. С. 4534
Пиннекер Е. В. 4305
Пислегина Е. А. 4306
Питьева К. Е. 3972—3974, 4019, 4307—4309
Плотников Н. И. 4315
Поликарпочкин В. В. 4316, 4317, 4715
Полферов Д. В. 4275, 4711
Полякова М. Н. 4082
Пономарев Е. А. 4318—4322
Попов В. С. 4323
Попова Т. П. 3980, 4103
Поскотин Д. Л. 4324, 4548, 4549
- Предварительное сообщение... 4325
Призренова И. И. 4115, 4116, 4223, 4224, 4674, 4676, 4678
Прокин В. А. 4291
Прокофьева Н. М. 3975
Пряхин А. И. 3976, 3977
Пряхина В. М. 4098
Пулатов А. П. 3963
Пухальский Л. Ч. 4707
Пшенина Т. И. 4062, 4063
- Р. Р. 4623
Равникович Х. А. 4051
Расказов Н. М. 3905, 3906, 3978, 4326, 4359
Резников А. А. 4115, 4116, 4122, 4220, 4223, 4224
Рехарский В. И. 4123
Риш М. А. 4446, 4449, 4481
Рогов Г. М. 4327
Рожнова Т. А. 4832-а
Росляков Н. А. 4328
Рысс Ю. С. 4687, 4696, 4697
- Савул М. см. Savul M.
Савченко П. С. 4083, 4084
Садиков М. А. 3953
Сайгуса М. 4329
Салаев С. Г. 4030
Солопов В. П. 4330
Самарина В. С. 3949
Самойлов О. Я. 4031
Самойлова А. П. 4419
Самсонов Я. П. 4331
Санданов И. В. 4330
Саппо П. В. 3932, 3979
Сауков А. А. 3884, 3907, 3927, 4143
Сафронов Н. И. 4688, 4712—4717
Свешников Г. Б. 3908—3914, 4133, 4333—4336
Селиванов Л. С. 4052, 4053
Семенец Г. А. 4527
Семенова Е. И. 4528
Сергеев Е. А. 4712, 4713
Серебренников В. С. 3883, 4160, 4170
Симорин А. М. 4412
Синякова С. И. 4503
Скиба Н. С. 4144
Скопинцев Б. А. 3980, 4103
Скотенцев Б. А. 4085
Скрылев В. К. 4267
Славина Г. П. 4683
Смирнов С. И. 4088, 4089, 4337, 4338
Смирнова А. Я. 3972
Смирнова Ф. Ф. 3909
Смурун А. А. 4134
Соколов Д. С. 4031
Соколова А. И. 4550
Соколова В. Г. 4269—4271
- Спиров В. Н. 4520
Станчева П. 3981
Старик И. Е. 4152, 4171, 4172
Старик Ф. И. 4172
Стариков В. С. 4339, 4551
Стеланов В. М. 4340, 4341
Стеснягина Т. Я. 4481
Сторожевых Н. С. 4242
Стремяков А. Я. 4342
Суетин Ю. П. 3982, 4343
Сыдыков Ж. С. 4344, 4345
Сыромятников Н. Г. 3916, 4153
Сэкинэ 4720
- Табеева Н. В. 4032
Талаквандзе Г. 4101
Талипов Р. М. 4624
Табеева Н. В. 4115, 4116, 4223, 4224, 4676, 4678
Таргульян О. В. 3982-а
Терехова Р. В. 4623а
Терещенко С. М. 4347
Титлянова А. А. 4513
Тихоцкий К. Г. 4363
Ткалич С. М. 4413—4418, 4470, 4551-а
Токмачев Е. И. 4364
Тонгоногая Л. А. 4097
Труды Второго совещания... 3917
Труды Межведомственного совещания... 3918
Трушков Ю. Н. 4715
Тузова А. Я. 4349
Тютин Н. А. 4136, 4137, 4499
- У Чэн-... 4292
Удодов П. А. 4303, 4350—4359
Ульянов Н. К. 4524, 4553, 4599
Умэда Косиро 4173
Усенко В. В. 4554
Утгоф А. А. 4316
- Федоренко Я. Д. 4360—4362
Федосеев М. В. 4120
Федосеева В. В. 3984
Филонов В. А. 3929, 4157
Финкель Б. С. 4448
Фока Т. М. 4447
Фролова М. В. 4616, 4617
- Хавтаси Д. 4101
Хитаров Н. И. 3985
Хитров В. Г. 4208
Хитров Л. М. 4208
Хмил М. В. 4527
Хотеев М. Л. 4527
Храмова В. В. 4550
Хрусталева М. А. 4833
- Цапенко И. И. 4362-а
Цурута Токумацу 4145

Цыкунова Н. А. 4533
Цыцарин Г. В. 4363

Чазов Б. А. 4834, 4835
Чербянова Л. Ф. 4316
Черкасов М. И. 4531
Чернышева В. И. 3986
Черняев А. М. 3987, 4301, 4364—4367
Черняева Л. Е. 4365, 4367
Чеховских М. М. 3976
Чочна Н. С. 4811, 4813
Чумичева Г. Д. 4836

Шарапов Н. И. 4625
Шац М. М. 4165
Шварц С. С. 4451
Шварцев С. П. 3953, 4359, 4368, 4369
Шырляева А. М. 4420, 4597, 4598

Ababi V. 4771
Abdel F. 4155
Adams J. A. S. 4174
Adams M. B. 4653
Ancizar-Sordo Y. 4505
Anderson R. Y. 4511, 4555, 4556
Armands G. 4512, 4557, 4558, 4721
Armstrong F. A. J. 4067
Arrhenius O. 4017
Aswathanarayaana U. 4392
Atkins W. R. G. 4106
Atkinson D. J. 3989
Australian prospecting... 4722

B. B. 4723
Baas B. 3923
Babicka J. 4475, 4476
Barker F. B. 4175, 4176, 4190, 4191
Bassett H. 4651
Bastron H. 4519
Bateman A. M. 4724
Beath O. A. 4652
Beeson K. C. 4484, 4653
Bennett J. P. 4471
Berger W. 4684
Bergh A. 4372
Bertrand D. 4468
Bills C. 4750
Black W. A. P. 3990
Bloss F. D. 4725
Bobrowski W. 4452
Botanical prospecting... 4626
Boyle R. W. 3991—3993, 4373—4376,
4726

Шенуренкова Н. П. 4504
Шень Чжао-ли 3909
Шестов И. И. 4252
Шкорбатов С. С. 4133
Шнюков Е. Ф. 4554
Шор Г. М. 3988, 4370, 4405
Шень Чжао-Ли 4334

Щебуляева И. А. 3976
Щеглова А. И. 4058
Щербаков А. В. 3921, 3922, 4011
Щибрик В. И. 4552
Щукин Б. Н. 4371

Эфендиев Г. Х. 4120
Эфендиева Э. К. 4092

Яковлева В. Г. 4272
Яковлева М. Н. 4510

Branagan D. F. 4752
Brondengaard V. Y. 4422
Brooks F. A. 3994
Brown W. H. 3995
Buck L. J. 4627, 4628
Burek J. 4727
Burton Y. D. 4059
Byers H. G. 4506

Canney F. C. 4757
Cannon H. L. 4514, 4560, 4629—4636,
4654
Carlisle D. 4138, 4493, 4561
Carter G. S. 4689
Chapman R. M. 4728
Chow T. J. 4108
Clark O. M. 4485
Cleveland G. B. 4493, 4561
Collin C. R. 4735
Cooper L. H. N. 4068
Correns C. W. 4730
Coulomb R. 3996
Cross C. H. 4585
Csanady M. 4189
Culkin F. 4059
Cupriferous peat... 4486

Dall'Aglio M. 3925
Dauksas K. 3997
Davidson P. 4731, 4732
Degrys A. 3998
Delavault R. E. 4397, 4442, 4443, 4471,
4477, 4480, 4495, 4498, 4579—4590
Denson N. M. 4177, 4244

Derici S. 4381
Desbois Ch. 4076
Di Somma A. A. 4509
Dimofte O. 4377
Donohoo H. V. W. 4733
Drosdoff M. 4453
Durum W. H. 3999, 4000
Duvigneaud P. 4655—4657

Eaton F. M. 4464
Edgington G. 4455
Ellis A. J. 4035
Eppson H. R. 4652

Feulner A. J. 4150
Fitzgerald J. N. 4494
Fix P. F. 4378
Fleming G. A. 4506
Földvari-Vogl M. 4379
Foote R. S. 4734
Fortescue J. A. C. 4589
Froelich A. J. 4637
Friedman J. 4561-a
Fujiwara S. 4002, 4207, 4383, 4760
Fulton R. B. 3995
Furon R. 4423

Galtsoff P. S. 4109
Gangloff A. M. 4735
Garrels R. M. 4055
Garrett D. E. 4057
Gedeon A. 4372
Geobotanical techniques... 4638
Geochemical explorations... 4736
Geochemical prospecting investigation... 4737
Geochemical prospecting methods in
the United States... 4738
Geochemical work in Australia. 4739
Geochemical work in British Columbia.
4740
Geochemistry. 4741
Geochemistry as exploited... 4742
Geochemistry in Japan. 4743
Gilbert C. S. 4652
Gjelsvik T. 4744
Goldberg E. D. 4069, 4193, 4209, 4210
Goldsztein M. 4639
Granier C. 4745
Gray L. 4653
Green R. H. 3992
Greys A. de 4110
Grimbert A. 4735

Haffty J. 3999, 4000
Hamilton J. C. 4501
Hara Tadashi 4205
Harbaugh J. W. 4562
Hawkes H. E. 4563, 4746, 4747

Hecht F. 3841, 4181
Hedström H. 4640
Heide F. 4036, 4112, 4178
Heltzen A. M. 4380, 4748
Hem J. D. 3926, 4015, 4104
Hermann F. J. 4659
Holman R. H. C. 4726
Hora F. B. 4651
Horr A. 4151
Hosking K. F. 4381
Hostetler P. B. 4055
Howatson C. H. 4487
Hubble J. H. 4150
Huff L. C. 3842, 3843, 4749
Hummerstone L. G. 4138
Hunt C. B. 4125
Hutchinson G. E. 4457

Ichikuni M. 4112
Illsley C. 3992, 4750
Irish R. I. 4474, 4581, 4583
Ishibashi Masayoshi 4001, 4020, 4215
Ishida Y. 4751
Ivanac J. F. 4752

Jacobson H. 4424
James C. H. 4753
Jarchovsky T. 4086
Jedwab J. 4021, 4754
Jornlin D. F. 4508
Jurain G. 4180

Kabata A. 4658
Kaplan R. L. 3923
Keller W. D. 4458
Kennedy V. C. 4755
Kerber B. 4382
Kimura X. 4002, 4383
Kishi H. 4751
Kleinhampl F. J. 4641, 4642
Kleinkopf M. D. 4014
Koczy F. F. 4156, 4181
Koehler G. F. 3993
Koide M. 4210
Koksoy M. 4660
Kolaczowski S. 4203
Komárek Y. 4476
Komuro Syoichi 4692
Körner D. 4061
Koteff C. 4641
Krauskopf K. B. 4003
Kurtz E. B. 4511, 4555
Kvalheim A. 4380

Laevastu T. 4095, 4135
Lakin H. W. 4517, 4659, 4757
Landerger S. 4512, 4557
Landis E. R. 4182
Le Roy L. W. 4564, 4660

Leutwein F. 4384, 4565
Lewis G. J. 4069
Lindner M. 4425, 4566, 4756
Livingstone D. A. 4004
Ljunggren P. 4482
Loving-T. S. 4757
Lundberg H. 4426, 4427, 4643

Macfall R. P. 4661
Manheim F. T. 4005
Mares I. 4377
Marmo V. 4429, 4430, 4567, 4662
Meher-Homji V. M. 4643-a
Miller C. P. 4569
Millman A. P. 4395, 4570, 4591
Mineral exploration in Burma. 4758

Minguzzi C. 4496
Mitchell B. B. 4663
Mitchell R. L. 3990
Monaghan P. H. 4018
Moomaw J. C. 4459
Moore D. 3923
Morinaga K. 4002, 4383
Morita G. 4113, 4168
Moxon A. L. 4508, 4574
Mrna F. 4759
Mullin J. B. 4090, 4091
Murakami Y. 4593, 4760
Murata K. J. 4519
Murphy J. F. 4183
Murray A. N. 4644
Muto Satoru 4037
Myers A. P. 4501

Nadi A. M. 4155
Nagashima K. 4207
Nagy J. 4837
Nagy Z. 4006
Naito Hideo 4056
Nakagawa H. M. 4125
Nakamura M. T. 4459
Nakanishi M. 4184
Nearpass D. C. 4515
Némeč B. 4476
Nishikawa Yasuharu 4020
Noddak I. 4454
Nordström A. 4640

Oberdorfer P. E. 4685
Oborn E. T. 4472, 4473
Odum H. T. 4038
Oestreich W. 4385
Ohashi S. 4007, 4760
Okabe S. 4124
Olson O. E. 4508
Osberger R. 4432
Osika R. 4761
Ostle D. 4185, 4386

Oy E. 4008

Pacal Z. 4086, 4762
Palmer H. C. 3993
Parrish B. 4038
Patterson C. C. 4146, 4146-a
Patterson P. R. 3991
Peacock J. D. 4186
Pedro H. F. de 4763
Petrascheck W. E. 4764
Petterson H. 4009
Pfeiffer L. 4433, 4565
Pflanzen helfen... 4434
Piechota A. 4452
Pollok J. W. 4750
Polyik E. 4006
Pospisil A. 4010
Possible new orebody... 4690
Putnam G. L. 4075
Putnam G. W. 4391

Radulescu D. 4766
Ramanauskas E. 3997
Rankama K. 4435, 4436
Rapp-Sik S. 4379
Reece A. 4767
Reichen L. E. 4517
Rich C. I. 4483
Richards F. Q. 4011
Riddell J. E. 4012, 4387, 4571
Riley J. P. 4059, 4090, 4091
Ritchie J. Q. 4131
Robineau Ch. 4076
Robinson W. O. 4455, 4517, 4519
Rodrigues B. J. J. 4437
Rosholt J. N. 4187, 4188
Rösler H. J. 4572, 4769, 4780
Routley D. G. 4495
Rugen D. T. 4685
Ruxton B. P. 4691

Sahara Ryotaro 4692
Salas S. M. de 4148
Salmi M. 4573, 4664
Sarosiek J. 4566
Sato M. 4760
Savul M. 4771
Scherf E. 4192
Schiefner K. 4189
Schmidt R. 4209, 4210
Schofield J. C. 4039
Scott R. C. 4175, 4190
Searight W. V. 4574
Sen N. 4772
Serafin J. 4013, 4388
Sewell J. R. 4035
Shaklette H. T. 4646, 4647, 4728
Sherman G. D. 4459

Shigematsu Tsunenobu 4020
Shima Makato 4389, 4390, 4773
Simons L. H. 4018
Singer E. 4112
Skougstadt M. 4151
Smith R. H. 4209, 4210
Sokoloff V. P. 4575, 4774
Starr C. C. 4516
Starrett W. H. 4632
Steclaci L. 4775
Stegena L. 4372
Steiner R. L. 4559
Stephens J. G. 4177, 4244
Stiles W. 4438, 4456
Stinson M. 4391
Stiopol V. 4776
Sugawara Ken 4056, 4087, 4124
Szalay S. 4192

T. D. 4439
Taggart M. S. 4018
Takisawa Keiichi 4692
Tanaka Motoharu 4124
Tatsumoto M. 4146, 4146-a, 4193
Terada K. 4087
Terada S. 4087
Thile A. 4036
Thompson T. G. 4095, 4135
Thyssen St. V. 4440
Tilak V. V. S. 4392, 4393
Timperman J. 4655
Tomic E. 4181
Tomkeieff S. I. 4777—4779
Tonani F. 3925
Tooms J. S. 4114
Topolovic A. 4394
Torii T. 4593
Tourtelot H. A. 4194
Trace elements. 4441

Trelease S. F. 4509
Turekian K. K. 4014

Uranium in natural waters. 4195

Vergano O. 4496
Viets F. C., Jr. 4574

Walenczak Z. 4497, 4576, 4577
Walton H. F. 4196
Ward F. N. 4125, 4757
Wardani S. A. E1 4060
Waring G. A. 4015
Warren H. V. 4397, 4442, 4443, 4471,
4477, 4480, 4487, 4495, 4498, 4578—
4590

Wear J. 4517-a
Webb J. S. 4114, 4395, 4591, 4780, 4781
Weise L. 4384
White D. E. 4015
Wickman P. E. 4782
Wilska S. 4016
Wodzocki A. 4396
Wojciechowska W. 4293
Wojnar J. 4693
Woodmansee W. C. 4197
Worthington J. R. 4592

Yamada S. 4056
Yamagata N. 4593, 4594, 4665
Yamagata T. 4594
Yamasaki Kazuo 4783
Yardley D. H. 4784
Yokoyama Y. 4398

Zajaczkowski W. 4785
Zeller H. D. 4177, 4244
Zivanovic D. 4595
Zyka V. 3928

ДОПОЛНЕНИЯ К ПЕРВОМУ ВЫПУСКУ УКАЗАТЕЛЯ

Бродская Н. И., Вычужанина И. П., Комарова З. В., Лещинская М. С. Концентрирование широкого круга микроэлементов из природных вод на смешанном сорбенте с последующим спектральным определением. Л., ОНТИ, 1962, 22 с. (Всес. н.-и. ин-т методики и техн. разведки. Обмен опытом. Вып. 55).

Галкина Т. Н. Морфология первичных ореолов рассеяния элементов-индикаторов на примере Филлизайского месторождения медно-полиметаллических руд (южный склон Большого Кавказа Азербайджанской ССР).— В кн.: Автоаннотации докл. на научн. сессии по итогам работ за 1963 г. Тбилиси, 1963, 55—58.

Еремеев А. Н., Соловов А. П. Глубинные поиски погребенных месторождений.— В кн.: Вопросы изучения и методы поисков скрытого оруденения. М., 1963, 61—84. Библиогр. 7 назв.

Зайцев Е. И., Малышев В. И. и др. Некоторые возможности применения ядерно-физических методов анализа при геохимических поисках рудных месторождений.— Бюлл. научн.-техн. информ. Госгеолком. СССР, 1963, № 3(47), 75—80.

Ильин К. Б. Опыты сравнительного применения шлиховой и спектрометаллометрической съемки при поисках месторождений олова в закрытых районах.— Информ. сб. Всес. н.-и. геол. ин-т, 1956, № 3, 103—106.

Муканов К. М. Солевые ореолы рассеяния на медноколчеданных месторождениях Акбастау и Кусмурун (хребет Чингиз).— Тр. Ин-та геол. АН КазССР, 1963, 346—361. Библиогр. 6 назв.

Новиков М. Ф., Черняев А. М. Геохимические поиски в районе Гайского месторождения на Южном Урале.— Тр. Свердл. ин-та, 1963, вып. 42, 112—117. Библиогр. 6 назв.

Ромашин С. С., Хаббуллина Р. И. Металлогенетическое исследование на рудном поле Саран в Центральном Казахстане.— Изв. АН КазССР, сер. геол., 1963, вып. 5(56), 67—79. Библиогр. 7 назв.

Рыс Ю. С. О воспроизводимости наблюдений при металлометрической съемке и об изменениях ореолов рассеяния металлов во времени.— Бюлл. по обмену опытом работ Сибир. геофиз. треста, 1956, № 1, 18—23.

Санин Б. П., Полетаева Л. Г. Некоторые критерии поисков слепых рудных тел на полиметаллических месторождениях Приаргунья в Восточном Забайкалье.— Вестн. Вост.-Сиб. правления, 1962, № 6, 3—6.

Сафронов Н. И., Сергеев Е. А. Геохимические руднопоисковые методы и перспективы их развития.— Тр. Всес. н.-и. ин-та методики и техн. разведки, 1958, сб. 1, 22—39.

Сафронов Н. И. К теории первичных ореолов рассеяния.— Информ. сб. Всес. н.-и. ин-т методики и техн. разведки, 1959, № 21, 106—132.

Сафронов Н. И. Проблемы комплексной разведки сульфидных месторождений.— Материалы Центр. н.-и. геол.-развед. ин-та. Общ. серия, 1936, сб. 1, 66—74.

Соловов А. П. К вопросу об оценке перспективности оруденения по результатам металлометрической съемки.— Разв. и охрана недр, 1952, № 4, 48—50.

Соловов А. П., Сафронов Н. И., Сергеев Е. А. Новые физико-химические методы поисков полезных ископаемых.— Разведка и охрана недр, 1936, № 18, 303—323.

Соловов А. П., Мирошниченко Г. В. Оценка геологических запасов в рудопроявлениях путем количественной интерпретации глубинных, гамма-аномалий.— В кн.: Глубинные поиски рудных месторождений. М., 1963, 169—178.

Соловов А. П. Поисковая и металлометрическая съемка.— Сов. геология, 1955, в. 49, 119—138. Библиогр. 13 назв.

Соловов А. П. Смещение ореола рассеяния на плоском склоне.— В кн.: Геофизические методы разведки. М., 1955, 64—69. Библиогр. 3 назв.

Bates J. D. Heavy mineral reconnaissance Florida West—Coast.— Econ. Geol., 1963, 58, N 8, 1237—1246. Библиогр. 126 назв.

Поиски тяжелых минералов на Западном побережье Флориды.

Berce V. Method and results of geochemical investigation of mercury.— In: International geological congress, 21-st. Norden, 1960, pt. 2. Copenhagen, 1960, 65—74. Библиогр. 7 назв.

Методы и результаты геохимических исследований ртути.

Bloom H., Walton H. E. Chemical prospecting.— Scient. Amer., 1957, 197, N 1, 41—47.

Геохимические поиски.

Campel V. Geochemia — moderna geologica voda.— Priroda a spolocnost, 1953, N 5, 259—264.

Геохимические методы разведки — новейшее достижение в области поисков полезных ископаемых.

Geochemical prospecting abstracts. (July 1952 — December 1954).— U. S. Geol. Surv. Bull., 1957, N 1000-G. Библиогр. 117 назв.

Библиография по геохимическим поискам.

Grimbert A., Berthollet P. Revue des techniques analytiques utilisees dans la prospection hydrogeochimique de l'uranium.— Chron. des mines d'Outre-Mer, 1959, 27, N 272, 43—49. Библиогр. 7 назв.

Обзор методов анализов, применяемых при гидрогеохимических поисках урана.

Gruntorad Y. Zkusenosti se zarazenim metallometrije do komplexy geofyzikalnich metod.— Uzita geofizika. Praha, 1962, 279—304.

Рассматривается вопрос о целесообразности включения металлометрии в комплекс геофизических методов.

Holman R. H. C. A regional geochemical reconnaissance of stream sediments in the northern Mainland of Nova Scotia, Canada.— Paper Geol. Surv. Canada, 1963, N 63—23, 1—19. Библиогр. 8 назв.

Методика и результаты региональных геохимических исследований дольных осадков водотоков в северных областях Мэнленд, Новая Шотландия, Канада.

Kelley D. Prospecting for metallic minerals in Mississippian rocks of Cape Breton Island, N. S.— Canad. Mining J., 1961, 82, N 6, 69—71.

Поиски рудных месторождений в Новой Шотландии.

Rattigan J. H. Geochemical ore guides and techniques in exploration for tin.— Proc. Austral. Inst. Mining and Metall., 1963, N 207, 137—151. Библиогр. 12 назв.

Геохимические поисковые методы на олово.

Robertson F. Tracing geological structures by geochemical means.— Econ. Geol., 1955, 50, N 1, 100.

Прослеживание рудных тел геохимическими методами

СОДЕРЖАНИЕ

Из предисловия к первому выпуску	3
Предисловие ко второму выпуску	3
Гидрогеохимические методы поисков	5
Общие вопросы	5
Содержание рудных и сопутствующих элементов в водах	9
Общие вопросы	9
По элементам	14
Водные ореолы рассеяния и методика гидрогеохимических поисков	26
Биогеохимические поиски	38
Общие вопросы	38
Содержание рудных и сопутствующих элементов в живых организмах	40
Общие вопросы	40
По элементам	41
Методика биогеохимических поисков	45
Геоботанические методы поисков	51
Общие вопросы	51
Растения-индикаторы	54
Микробиологические поиски	56
Использование бурения при геохимических поисках	57
Комплексирование геохимических методов	57
Геохимия ландшафта и поиски полезных ископаемых	63
Вспомогательные указатели	66
Список сокращенных и полных названий просмотренных периодических и продолжающихся изданий	69
Список просмотренных библиографических источников	84
Алфавитный указатель авторов и названий книг и статей без авторов	86
Дополнения к первому выпуску указателя	94

ОПЕЧАТКИ И ИСПРАВЛЕНИЯ

Стр.	№	Напечатано	Должно быть
4	4 сн.	А. П. Соловьева	А. П. Соловова
16	4050	1959	159
27	4232	Виноградов В. П.	Виноградов В. И.
39	4430	100	1000
47	4556	№ 64	№ 1—64
53	4644	№ 5—6,8	№ 1,5—6,8
55	4661	стенные	степные
59	4726	25 р.	№ 33—23, 25 р.

Геохимические методы поисков рудных месторождений.
Вып. 2

Геохимические методы поисков рудных месторождений

Утверждено к печати сектором сети спецбиблиотек ОИЗ.

Технический редактор Н. Ф. Егорова

Сдано в набор 19/IV 1967 г. Подписано к печати 10/VII 1967 г. Формат 60×90^{1/16}.

Усл. печ. л. 6. Уч.-изд. л. 8,4. Тираж 1500 экз. Тип. зак. 6701. Цена 55 коп.

Издательство «Наука». Москва, К-62, Подсосенский пер., 21

