

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРОБЛЕМЫ МИНЕРАЛОГИИ	3
Чирвинскиит, $(\text{Na,Ca})_{13}(\text{Fe,Mn},\square)_2(\text{Ti,Nb})_2(\text{Zr,Ti})_3(\text{Si}_2\text{O}_7)_4(\text{OH},\text{O})_{12}\cdot 2\text{H}_2\text{O}$, новый минерал из альбититов Хибинского массива. <i>Паникоровский Т.Л., Яковенчук В.Н., Золотарев А.А., Селиванова Е.А., Михайлова Ю.А., Бочаров В.Н., Кривовичев С.В., Иванюк Г.Ю.</i>	3
Торий-редкоземельная минерализация в породах Шатакского комплекса (Башкирский мегантиклинорий). <i>Высоцкий С.И., Ковалев С.Г.</i>	10
Пирохлор в онгонитах Верхнеурмийского массива (Дальний Восток). <i>Алексеев В.И., Марин Ю.Б.</i>	18
Об особенностях алмазов из кимберлитов и древних осадочных толщ. <i>Зинчук Н.Н., Коптиль В.И.</i>	22
К минералогии хромит платиноидного проявления Западно- Саксейское в переходном мантийно-коровом комплексе массива Средний Крака (Южный Урал). <i>Савельев Д.Е., Сергеев С.Н., Мусабилов И.И.</i>	44
Аваруит из хромититов Кемпирсайского ультраосновного массива (Южный Урал). <i>Юричев А.Н.</i>	51
Минералогическая изученность Сарановского месторождения. <i>Горбунов А.А.</i>	54
Экспериментальные исследования по осаждению золота на углеродные нити. <i>Наумов В.А., Осовецкий Б.М., Волкова М.А.</i>	69
О медистых песчаниках Западного Урала. <i>Харитонов Т.В.</i>	75
Минералогия медистых песчаников юга Соликамской впадины. <i>Чайковский И.И., Мулыгин М.Ю., Коротченкова О.И., Чиркова Е.П., Трапезников Д.Е.</i>	85
О природном генезисе и искусственном синтезе гейлюссита. <i>Авакян А.А.</i>	99
ПРОБЛЕМЫ ПЕТРОЛОГИИ И ЛИТОЛОГИИ	105
Алмазоносная Попигайская астроблема и вся её космическая родословная (гомологический ряд) как отражение различных импактных событий в совместной истории Земли и Луны. <i>Мальков Б.А., Куратов В.В., Матвеев В.А., Уляшев В.В.</i>	105
Геологические условия формирования степнинского монцогаббро- граносиенит-гранитного комплекса (Юж. Урал). <i>Сначёв А.В., Сначёв В.И.</i>	114
О роговообманковых гранитах Сыньинского массива (Северный Урал) <i>Демина Л.А., Жуклин Е.А., Семенов И.В.</i>	121
Редкие и редкоземельные элементы в гранитах Кожимского гранитного массива (Приполярный Урал). <i>Денисова Ю.В.</i>	126
Вулканиды федотовской свиты в разрезах по р. Койва. <i>Суслов С.Б.</i>	131
Петрология и минералогия даек сарановского комплекса. <i>Чайковский И.И., Горбунов А.А.</i>	145
Литохимические особенности песчаников машакской свиты (средний рифей, Южный Урал). <i>Маслов А.В., Гареев Э.З., Котова Л.Н., Подковыров В.Н.</i>	153

Литохимические характеристики вендских отложений патомского комплекса (юг Сибирской платформы). <i>Подковыров В.Н., Котова Л.Н., Граунов О.В.</i>	162
Костеносные элювиальные грунты в Иманайской пещере на Южном Урале. <i>Силаев В.И., Симакова Ю.С., Паршукова М.Н., Гимранов Д.О.</i>	168
Марганецсодержащие породы проявления Правобережное (Пайхой). <i>Удоратин А.В., Макеев Б.А., Червяков Р.В.</i>	185
Генезис и возраст отложений высокой террасы р. Сылта на Филипповском карьере <i>Илалтдинов И.Я.</i>	194
Литологическая характеристика вмещающих пород в околотрубном пространстве месторождения трубка «Интернациональная». <i>Янников А.М., Голованев А.О., Бочаров В.Л.</i>	199
К вопросу о карбонатном осадконакоплении в юрском бассейне Северо-Западного Кавказа (Среднее течение р. Белая). <i>Лашко М.П.</i>	204
Некоторые микроскопические особенности соляных пород Белопащинского участка Верхнекамского месторождения солей. <i>Коротченкова О.В.</i>	206
ПРОБЛЕМЫ МЕТАЛЛОГЕНИИ	217
Минерагеодинамические системы Земли и Западного Урала. <i>Ибламинов Р.Г., Пузик А.Ю., Пактовский Ю.Г.</i>	217
Макро- и микрорасслоенность рудоносных интрузий с позиций синергетики. <i>Ибламинов Р.Г., Пузик А.Ю.</i>	227
Золотоносность углеродистых сланцев Ольгинского месторождения (Ю. Урал). <i>Сначёв А.В., Нуртдинов А.Ф.</i>	231
Литогеохимический критерий месторождений золота карлинского типа одной из территорий Пермского края. <i>Попов А.Г.</i>	238
Особенности распределения золота в известковисто-терригенных комплексах Пашийской перспективной площади на западном склоне Урала. <i>Борисов А.С., Сметанников А.Ф., Суслов С.Б., Филатов А.В., Рыжов А.А., Петухов С.Н., Рыбьякова Н.М., Некрасов Д.И.</i>	247
Распределение содержания меди и золота в рудах Гумешевского месторождения. <i>Дворник Г.П.</i>	253
Распределение золота и их минералого-геохимические факторы золотоносности коализонных месторождений Мунундара в Мисхано-Зангезурской зоны, Малого Кавказа. <i>Бабазаде В.М., Аббасов Н.А., Гусеинова А.Н.</i>	260
Геологические особенности, характеристика золота россыпного месторождения Берелех-Сухое Русло и его возможный генезис. <i>Бельтюкова Д.Ю., Попов В.С.</i>	268
Вещественные аспекты продуктивности кимберлитовых пород. <i>Зинчук Н.Н.</i>	274
О специфике и продуктивности обогащенных слюдами кимберлитов. <i>Зинчук Н.Н., Зинчук М.Н.</i>	290
Первые находки алмазов в бассейне реки Вятки. <i>Нельзин Л.П.</i>	306
Перспективные локальные объекты Пермского края для поиска первоисточников алмазов. <i>Нельзин Л.П.</i>	310

Силурийский алмазоносный коллектор и его индикаторные минералы (Северный Урал, Пермский край). <i>Пактовский Ю.Г.</i>	316
Поиски уральских кимберлитов по галениту? Почему бы и нет? <i>Харитонов Т.В.</i>	323
Оценка изменчивости мощности и качества бокситов Кальинского месторождения. <i>Дворник Г.П., Графчикова А.А.</i>	331
Качественная характеристика полезного ископаемого месторождения «Дубовая Гора». <i>Алванян А.К., Тамоян К.А., Никулин А.С., Лузин А.С.</i>	337
ПРОБЛЕМЫ ГЕОХИМИИ	347
Подобие в последовательности распределения содержаний элементов-примесей в минералах их первичной космохимической распространенности. <i>Кокин А.В.</i>	347
Геохимия вторичных ореолов рассеяния Пепенвеемского рудного узла (Чукотский АО). <i>Лебедев Г.В., Васильев В.А.</i>	362
О марганце в аргиллитах визейской жуковской свиты (Вост. склон Ср. Урала). <i>Мельничук О.Ю., Гуляева Т.Я., Исаков А.Ю., Рянская А.Д.</i>	370
Генезис и состав новообразований в малых реках территорий развития сульфатного карста. <i>Катаев В.Н., Ермолович И.Г.</i>	378
Инструментальный нейтронно-активационный анализ в изучении элементного состава котельных накипей и натечных минеральных образований пещер. <i>Потапов С.С., Паршина Н.В., Червяцова О.Я., Соктоев Б.Р.</i>	386
Структурно-гидрогеологический анализ Камовского свода Сибирской платформы. <i>Копылов И.С.</i>	395
Структурные элементы грота Великан в Кунгурской Ледяной пещере. <i>Красиков А.В.</i>	402
Убыль органического вещества углей в процессе катагенеза – как считать? <i>Рябинкин С.В.</i>	407
Разработка методологического подхода в применении комплексных удобрений пролонгированного действия для зерновых культур, многолетних трав и картофеля. <i>Сметанников А.Ф., Косолапова А.И., Бачурин Б.А., Оносов Д.В., Фомин Д.С., Ямалтдинова В.Р., Шишков Д.Г., Оносова Е.Ф.</i>	415
Микроэлементный состав руд Верхнекамского месторождения, как вероятный фактор трансформации химизма природных вод. <i>Белкин П.А.</i>	424
Минералого-геохимические особенности старолежалых шлаков Полевского медеплавильного завода (Ср. Урал, Свердловская область). <i>Макаров А.Б., Хасанова Г.Г., Койнов С.А.</i>	430
Минеральный состав современных антропогенных отложений на территории г. Екатеринбурга. <i>Селезнев А.А., Ярмошенко И.В., Киселева Д.В., Рянская А.Д., Илгашева Е.О., Баглаева Е.М., Малиновский Г.П.</i>	436
Особенности органического вещества солей зон нефтегазонакопления. <i>Одинцова Т.А., Бачурин Б.А.</i>	443