

№1

ГЕОЛОГИЯ И МЕТОДИКА ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Машковцев Г.А., Мигута А.К., Щеточкин В.Н. Урановые месторождения «несогласия» Канадского и Австралийского щитов

Тарханов А.В., Бугриева Е.П., Колпаков Г.А., Казанцев В.В., Балакина И.Г., Смагин А.П. Новый тип уран-золотых месторождений в линейных корах выветривания на древних щитах на примере месторождения Северное (Алданский щит, Республика Саха (Якутия))

Широкова В.А. Химическое направление в минералогии и Василий Михайлович Севергин

ГИДРОГЕОЛОГИЯ И ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ

Апрощенко Ф.Г., Шкиль И.Э. Опыт эксплуатации водопонижающих скважин при открытой разработке алмазоносных трубок месторождения им. М.В. Ломоносова

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ

Казанцев В.В., Петрин А.В., Дубинчук В.Т. О формах нахождения урана в гидроцирконе

Башкуров А.Ю. Модернизация резов резания проходческого щита УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА

Дадыкин В.С., Синиченков Ю.Г. Оценка минерально-сырьевого потенциала запасов и прогнозных ресурсов в течение жизненного цикла геологоразведочной продукции

ОХРАНА НЕДР И ЭКОЛОГИЯ

Вольфсон И.Ф., Круглов В.А., Фаррахов Е.Г. Медико-экологические проблемы геологии и недропользования в программе ежегодного эколого-промышленного форума «Великие реки России» (г. Нижний Новгород, 2008–2019)

Сахаровский А.В., Строчкова Л.А. Оползневые процессы Нижнего Присурья

ХРОНИКА

К 90-летию Семена Матвеевича Бескина

К 75-летию Сергея Ивановича Иванкова

Анатолий Васильевич Панков

№ 2

К 75-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ

Антоненко Л.А. Страницы жизни геолога-фронтовика С.К. Гиппа
ГЕОЛОГИЯ И МЕТОДИКА ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Машковцев Г.А., Быховский Л.З., Онтюева Т.Д. Минеральное сырье для металлов высоких технологий

Прудников И.А., Гайкович М.М., Зублюк Е.В. Особенности геологического строения крупных дунитовых тел в составе дунит-гарцбургитового комплекса Войкаро-Сыньинского массива

Митрофанов Н.П., Бурова Т.А., Макаров А.И. Модели вольфрамо-рудных узлов и полей (Дальний Восток)

ГЕОФИЗИКА

Гавеиш В.Р. Применение геофизических методов исследования скважин для оценки глубины и толщины водоносного горизонта в зоне Г геологического разреза в северной части оазиса Эль-Бахария (Западная пустыня, Египет)

ГИДРОГЕОЛОГИЯ И ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ

Жураев М.Р. Особенности формирования перспективных скоплений сероводородных вод Бухаро-Хивинского бассейна

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ

Раков Л.Т., Киселева Г.Д., Коваленкер В.А. Генетический анализ кварца золотоносного W-Mo-порфирирового месторождения Бугданское (Восточное Забайкалье) на основе изучения методом ЭПР

ХРОНИКА

К 100-летию Александра Николаевича Еремеева

К 90-летию Анатолия Константиновича Мигуты

Владимир Викторович Рябкин

Памяти Виктора Ивановича Власюка

Памяти Бориса Матвеевича Зубарева

№ 3

К 75-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ

Антоненко Л.А., Печенкин И.Г., Сернер Н.А. ВИМС в годы Великой Отечественной войны

МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ «МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА МЕТАЛЛОВ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ. ОСВОЕНИЕ, ВОСПРОИЗВОДСТВО, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ» (3–4 декабря 2019 г.)

Решение научно-практической конференции «Минерально-сырьевая база металлов высоких технологий. Освоение, воспроизводство, использование»

Волков А.И. Состояние и перспективы использования редких металлов в черной металлургии

Быховский Л.З., Пикалова В.С., Лихникевич Е.Г. Алгоритм освоения источников редкоземельного и скандиевого сырья

Волков А.В., Галямов А.Л. Геодинамические обстановки формирования крупных месторождений стратегических металлов в арктической зоне России

Герасимова Л.Г., Николаев А.И., Артеменков А.Г. Перовскит — перспективное сырье для производства титана и титансодержащей продукции

Курков А.В., Мамошин М.Ю., Ануфриева С.И., Авдонин Г.И. Иониты молекулярного распознавания — прорывное направление селективного извлечения металлов высоких технологий

Левченко Е.Н. Инновационные технологии переработки некондиционных титановых и циркониевых минеральных концентратов и получение ликвидных товарных продуктов

Петров И.М., Белоусова Е.Б., Петрова А.И. Развитие возобновляемых источников энергии и экологичного транспорта — основные направления роста мирового спроса на высокотехнологичные редкие металлы

Галиева Ж.Н., Абрамов А.М., Соболев Ю.Б., Геря В.О. Универсальная технология разделения РЗЭ экстракцией в центробежных экстракторах из концентратов, полученных из отечественного минерального сырья: разработка технологии и оборудования, освоение производства, перспективы развития

ХРОНИКА

Прасолов А.М., Игнатов П.А. Навстречу XII Всероссийской открытой геологической олимпиаде «Земля и Человек»

Итоги семинара «Фрактальная геометрия и оценка сложности геологического строения месторождений»

К 80-летию юбилею Виктора Петровича Орлова

К 80-летию юбилею Эдуарда Георгиевича Литвинцева

Нина Владимировна Петрова

Юрий Леонидович Бастриков

Лидия Николаевна Любимова

№ 4

К 75-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ

Машковцев Г.А., Лаптева А.М., Филиппова М.В. Вклад геологов в победу в Великой Отечественной войне

ГЕОЛОГИЯ И МЕТОДИКА ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Козарко Л.Н. Рудный потенциал щелочных магм

Никольская Н.Е. Сравнительная характеристика составов рудобразующих хромшпинелидов разных структурно-вещественных комплексов на примере альпинотипных ультрабазитовых массивов Урала

Степанов В.А., Мельников А.В. О золотоносности Туранской металлогенической зоны Приамурской провинции

Одинаев Ш.А., Литвиненко А.К., Фёдоров А.В., Авезов М.Н., Ятматов У.А. Метасоматические карбонатиты на месторождении ювелирного скаполита Черногорское, Центральный Памир

ГЕОФИЗИКА

Давыдов В.А., Байдинов С.В., Горшков В.Ю. Дистанционные индукционные зондирования с изучением поляризационно-частотного эффекта на рудных объектах

ГИДРОГЕОЛОГИЯ И ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ

Домаренко В.А., Савичев О.Г., Перегудина Е.В., Вильгельм Е.А. Вещественный состав донных отложений реки Омутная в пределах Туганского россыпного узла (Томская область)

Ключарев Д.С., Михеева Е.Д. К вопросу о содержаниях лития и попутных компонентов в промышленных водах перспективных площадей территории России

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ

Чикишева Т.А., Прокопьев С.А., Шульгина М.Е., Прокопьев Е.С.

Особенности попутной медной минерализации Правоурмийского оловорудного месторождения

ОХРАНА НЕДР И ЭКОЛОГИЯ

Орлова Н.А. Некоторые проблемы наблюдений при проведении государственного мониторинга экзогенных процессов на территории ЦФО

ХРОНИКА

К 90-летию Остроумова Георгия Владимировича

Памяти Геннадия Семеновича Казанина

Покалов Валентин Тихонович

№ 5

К 75-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ

Боревский Б.В. Военные геологи по специальности «Гидрогеология и инженерная геология» в Великой Отечественной войне

ГИДРОГЕОЛОГИЯ И ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ

Язвин А.Л. Еще раз о «подземных водах и полезных ископаемых»

Боревский Б.В., Грабовников В.А. Проблемы совершенствования методики гидрогеологических исследований и их нормативно-методического обеспечения для обоснования размещения жидких отходов в недрах

Козак С.З., Агеев В.В., Шабанов А.В., Богомолова Л.С. Решение гидрогеологических задач на рудном месторождении в сложных геологических условиях в зоне многолетней мерзлоты с применением геофизических методов

Крапивнер Р.Б. Кризис геологического картирования областей постулируемых плейстоценовых оледенений

Готов В.Е. Талики районов горно-долинного оледенения в Запалярной Чукотке

Боревский Б.В., Секерина И.Н., Язвин А.Л. Анализ данных многолетнего мониторинга Боржомского месторождения углекислых минеральных вод для обоснования современной схемы его эксплуатации

Боревский Б.В., Абрамов В.Ю., Ершов Г.Е., Секерина И.Н., Язвин А.Л., Корошицадзе Т. Природная гидрогеологическая модель Боржомского месторождения углекислых минеральных вод и ее трансформация в процессе разведки и эксплуатации

Нахапетян А.К. Оптимизация размеров Зоны санитарной охраны по результатам специализированных инженерных изысканий при проектировании

Абрамов В.Ю., Пятаев А.А. О роли гидротермальных сверхкритических флюидов в формировании залежей углеводородных систем магматического и термометаморфического генезиса

Зубанова Т.Н., Устинова Г.В. Оценка увеличения инфильтрационного питания на городских территориях

Гараева Т.В., Вавичкин А.Ю. Анализ причин несоответствия прогноза качества питьевых подземных вод и данных эксплуатации на разведанном участке в палеодолине р. Свяга Республики Татарстан

Олиферова О.А., Козак С.З. Обоснование схемы водозабора подземных вод Приморской ТЭС в Калининградской области в условиях неоднородности целевого четвертичного водоносного горизонта

ХРОНИКА

Корявко Анатолий Иванович

№ 6

К 75-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ

Печенкин И.Г. Память и скорбь, застывшие в бронзе (История создания памятника «Геологам воинам, 1941–1945»)

ГЕОЛОГИЯ И МЕТОДИКА ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Макарьев Л.Б., Миронов Ю.Б., Ефремова У.С. Геологические обстановки и возрастные рубежи формирования уранового оруденения Патомского нагорья (Северное Забайкалье)

Ежков Ю.Б., Рахимов Р.Р., Холиёров А.Т., Рустамжонов Р.Р. Селен и теллур в Узбекистане и мире. Применение, перспективы поисков, оценки, освоение

Литвиненко А.К., Романова Е.И. Периклаз в магнезиальных скарнах абиссальной фации месторождения Кухилал, Юго-Западный Памир

ГИДРОГЕОЛОГИЯ И ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ

Жураев М.Р. Уточнение гидродинамических и геотермических факторов при формировании сероводородной воды в артезианских бассейнах Республики Узбекистан

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ

Горбатова Е.А., Пирогов Б.И., Колкова М.С., Сысов В.И., Иосна А.В. Однородность микроагрегатов псевдобрукит-гематитового состава, проявляющаяся при окислительном обжиге титаномагнетитовых руд Медведевского месторождения

Иванов А.Г., Михайлов А.Н., Алексеев Н.А., Иванов Д.А., Арсентьев Ю.А., Соловьёв Н.В., Назаров А.П. Ремонтно-восстановительные работы для повышения производительности технологических скважин

УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА

Садыков Р.К. О необходимости внесения изменений в закон Российской Федерации «О недрах» в части общераспространенных полезных ископаемых

Ремизова Л.И. Направления развития мировой сырьевой базы титана

ОХРАНА НЕДР И ЭКОЛОГИЯ

Долгополова О.Н., Худоёрова З.Д. Современные технологии очистки водосемов от нефтезагрязненных донных отложений с использованием геоконтейнеров

ХРОНИКА

К 100-летию Валентина Михайловича Григорьева

К юбилею Альберта Александровича Богдасарова

Борис Константинович Михайлов

Козак Сергей Залманович

Памяти выдающегося организатора геологической отрасли Бориса Александровича Яцкевича

№ 7

К 75-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ

Садыков Р.К. Сотрудники ФГУП «ЦНИИГеолнеруд» в годы Великой Отечественной войны

ГЕОЛОГИЯ И МЕТОДИКА ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Мясников Ф.В. Глубинные критерии кимберлитового магматизма Якутской алмазоносной провинции с позиции нелинейной геологии

Мельников А.В., Степанов В.А., Остапенко Н.С., Моисеенко В.Г. благороднометалльное оруденение месторождений и рудопроявления медно-молибден-порфировой формации Верхнего Приамурья (Дальний Восток)

ГЕОФИЗИКА

Мовланов Ж.Ж., Мусахонов З.М., Рузиев С.К., Ибрагимов Р.Х., Асадов А.Р. Изучение рудоконтролирующих факторов комплексного оруденения на основе новых материалов дистанционного зондирования земли на примере Койташского интрузива (горы Северный Уртал)

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ

Раков Л.Т., Леденева Н.В., Гребенкин Н.А. Структурные особенности кварца уранового месторождения Столбовое (по данным электронного парамагнитного резонанса)

Иванов А.Г., Михайлов А.Н., Алексеев Н.А., Иванов Д.А., Арсентьев Ю.А., Соловьёв Н.В., Назаров А.П. Методы и технические средства обработки фильтров и прифилтровых зон технологических скважин

ОХРАНА НЕДР И ЭКОЛОГИЯ

Ахмадиев А.К., Эжарьян В.Н. Проблемы обеспечения экологической безопасности нефтегазовой отрасли

ИСТОРИОГРАФИЯ

Печенкин И.Г. Исторический очерк работ ВИМСа по изучению гелия

ХРОНИКА

К 70-летию Андрея Федоровича Морозова

Юбилей Надежды Александровны Серпер

К 65-летию Иосифа Файтелевича Вольфсона

К юбилею Елены Вениаминовны Матвеевой

Памяти Олега Викторовича Алтунина

Андрей Константинович Вишняков

№ 8

К 75-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ

Богомолов Ю.Г., Богомолов Г.Ю. Профессор-гидрогеолог Г.В. Богомолов в годы Великой Отечественной войны 1941–1945 гг.

ГЕОЛОГИЯ И МЕТОДИКА ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Силин И.И., Килипко В.А., Межеловский Н.В., Межеловский И.Н. Атомарные и молекулярные оценки прогнозных ресурсов минерального сырья

Петроченков Д.А., Иоспа А.В., Кривошёрков Н.Н. Среднеюрские ювелирные аммониты Марокко. Минеральный состав, геммологические характеристики

ГЕОФИЗИКА

Манукьян В.А. Генезис подпочвенного радона и его мониторинг для эффективной индикации напряженно-деформированного состояния земной коры в зонах современных тектонических нарушений

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ

Робертус Ю.В., Степанов В.А., Рихванов Л.П., Любимов Р.В., Ильенко С.С. О природе и перспективах золотоносности отходов передела ртутных руд Акташского месторождения (Горный Алтай)

Иванов А.Г., Михайлов А.Н., Алексеев Н.А., Иванов Д.А., Арсентьев Ю.А., Соловьёв Н.В., Назаров А.П. Специальные работы для восстановления и поддержания рабочего состояния эксплуатационной колонны технологических скважин

УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА

Бакиев С.А., Ибрагимов А.С., Исмаилов Б.Ж. Геолого-экономическая оценка попутно извлекаемых промышленных вод Узбекистана при добыче углеводородного сырья

ОХРАНА НЕДР И ЭКОЛОГИЯ

Белов С.В., Вольфсон И.Ф. Коронавирус, эндогенная активность Земли и социум

ИСТОРИОГРАФИЯ

Межеловский Н.В., Килипко В.А. Становление Андрея Федоровича Морозова как руководителя регионального направления геологической службы России

ХРОНИКА

К юбилею Надежды Ивановны Костиной
К юбилею Ирины Ивановны Куприяновой
К 80-летию Алексея Дмитриевича Сучкова
К 90-летию Вадима Соломоновича Циреля

№ 9

К 75-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ

Антоненко Л.А. Дети войны ВИМСа

ГЕОЛОГИЯ И МЕТОДИКА ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Рихванов Л.П., Перегудина Е.В. Монацит — как источник металлов высоких технологий

Ишбаев Х.Д., Косбергенов К.М., Илешов К.М., Утамуродов Э.А. Лампрофировый магматизм Западного Узбекистана

ГИДРОГЕОЛОГИЯ И ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ

Борейша Е.В. Топографическая съемка внутренней поверхности карстового провала

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ

Левченко Е.Н., Ключарев Д.С. Нетрадиционные источники критических редких металлов

Мальский К.С., Боровков Ю.А., Верчеба А.А., Гурина К.М. Определение размера зоны разупрочнения пород с учетом рельефа контура карьера

УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА

Кустов Ю.Е., Ремизова Л.И. Альтернативные источники алюминиевого сырья в Сибири

ОХРАНА НЕДР И ЭКОЛОГИЯ

Слащева А.В., Смирнов И.Н. Система утилизации твердых коммунальных отходов на территории Российской Федерации

Белан Л.Н., Никонов В.Н., Кутляхметов А.Н., Фархутдинов И.М., Вольфсон И.Ф. К вопросу о реализации положений Минаматской конвенции по ртути в геологической и горнодобывающей отраслях

Печенкин И.Г. Южно-Ферганский сурьмяно-ртутный пояс: история освоения

ХРОНИКА

К 95-летию Владимира Николаевича Холодова
К 90-летию со дня рождения Ивана Семеновича Модникова

№ 10

К 75-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ

Вольфсон И.Ф., Петров В.А., Печенкин И.Г. Геологи — героические труженики тыла

ГЕОЛОГИЯ И МЕТОДИКА ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Де Ла Нуэс Колон Д., Игнатов П.А. Вероятные золоторудные зоны колчеданного месторождения Сан-Фернандо (Куба)

Галюк С.В., Менчинская О.В. Районирование территории по условиям применения литохимических методов поисков на ландшафтно-геоморфологической основе

ГЕОФИЗИКА

Приходько А.Ю., Багрянский А.А. Аэроэлектромагнитное глубинное картирование

ГИДРОГЕОЛОГИЯ И ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ

Кокшарова Ю.А. Оценка современного состояния ресурсной базы пресных подземных вод южных районов Республики Коми

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ

Чужиков Д.Н., Рубчевский Ю.И., Малых М.Ю., Осецкий А.И., Колпаков В.Б., Симаков А.П. Ориентированный керн и скважинная телеметрия: опыт применения на объектах работ Полиметалла

Степанов С.И., Бояринцев А.В., Хтет Йе Аунг, Чекмарев А.М. Извлечение скандия из красных шламов и отходов мокрой магнитной сепарации титано-железо-ванадиевых руд

УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА

Турамуратов И.Б., Ежков Ю.Б., Халилов А.А. К стратегии создания минерально-сырьевой базы редкоземельных элементов Узбекистана

ОХРАНА НЕДР И ЭКОЛОГИЯ

Кропоткин М.П., Фоменко И.К., Шубина Д.Д., Горобцов Д.Н., Невечера В.В. Оползневые процессы, как угроза для храмов Москвы

ХРОНИКА

Николаю Михайловичу Серых — 80 лет
К юбилею Елены Викторовны Ершовой
Памяти Леонида Петровича Рихванова
Памяти Юрия Евгеньевича Кустова
Памяти Владимира Кузьмича Белова

№ 11

К 75-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ

Антоненко Л.А. История одной семьи, пережившей войну

ГЕОЛОГИЯ И МЕТОДИКА ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Машковцев Г.А., Коротков В.В., Руднев В.В. Рудоносность области мезозойской тектономагматической активизации Восточной Сибири и Дальнего Востока

Жунёв Н.В., Березнев М.В., Рассулов В.А. Особенности распределения и диагностика гидротермально-метасоматических образований в пределах Купольского рудного узла (Чукотский автономный округ)

Асмаев И.Х., Ошурмамадов А.К., Одинаев Ш.А. Петрохимические особенности гранитов на Акджилгинском рудном поле (Юго-Восточный Памир)

ГЕОФИЗИКА

Бабаянц П.С., Контарович О.Р., Трусов А.А. Современные аэрогеофизические технологии при прогнозе, поисках и оценке месторождений твердых полезных ископаемых

ГИДРОГЕОЛОГИЯ И ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ

Нерадовский Л.Г., Фёдорова Л.Л. Модели реконструированного участка автодороги «Виллю» в Якутске по данным георадиолокации

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ

Байдюков К.О., Бравков П.В., Жданев О.В., Кононенко В.А. О приоритетных направлениях развития технологий ГРП в России

ОХРАНА НЕДР И ЭКОЛОГИЯ

Орлова Н.А., Прасолов А.А., Язова Н.В. Оценка влияния механических возмущений, вызванных грозами и слабой сейсмичностью, на активность оползней в платформенных регионах

Долгополова О.Н. Современные методы ликвидации аварийных разливов нефти при эксплуатации морских нефтеотгрузочных терминалов

Коломиец А.М., Кочуров Е.Ю. К обоснованию создания геопарка ЮНЕСКО в России (на примере Ичалковского пещерного комплекса в Нижегородской области)

ХРОНИКА

К 150-летию Якова Владимировича Самойлова
К 95-летию юбилею Льва Леонидовича Воллерштейна
К 105-летию со дня рождения Юрия Владимировича Шаркова
К 85-летию со дня рождения Татьяны Николаевны Шуриги
Памяти Олимпиады Викторовны Кутуевой
Оксана Евгеньевна Юшко-Захарова