

Автор и название статьи	№ Стр.
НАУКА И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	
Кольцова Е. А., Микешин М. И., Спиридонова В. А. Научные статьи: объективность и авторство в русских и английских технических текстах (на примере горно-металлургической периодики)	5 22
ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В СФЕРЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ	
Прусс Ю. В. Новые аспекты недропользования на старопромысловых территориях России	4 9
ИЗ ОПЫТА РАБОТЫ ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ	
<u>КОЛЬСКАЯ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ</u>	
Степанов Г. Д., Трофимов А. В., Колганов А. В. Применение компьютерных моделей нарушенности и напряженно-деформированного состояния массива для оценки устойчивости горных выработок	12 5
Касько А. О., Степанов Г. Д., Горбунов К. В. Рудник «Северный» АО «Кольская ГМК»: применяемые технологии и перспективы развития минерально-сырьевого комплекса	12 10
<u>АО «ЛЕБЕДИНСКИЙ ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ»</u>	
Искаков И. Ф., Пономарев С. В. Лебединский ГОК: 65 лет добычи руды – путь стабильности и развития	12 14
<u>ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ</u>	
Печенкин И. Г., Луговская И. Г., Якушина О. И. Становление отечественной минерально-сырьевой базы (к 120-летию Всероссийского научно-исследовательского института минерального сырья	12 19
<u>ИНСТИТУТ ГОРНОГО ДЕЛА ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК</u>	
Рассказов И. Ю., Шулюпин А. Н. Институт горного дела ДВО РАН: 40 лет служения науке и новый этап развития	6 5
Архипов Г. И. Стратегические направления комплексного освоения георесурсов Дальнего Востока и Забайкалья	6 12
Архипова Ю. А. Освоение георесурсов Дальнего Востока России: аспекты текущего периода и перспективы развития.	6 21
Усиков В. И., Озарян Ю. А., Леоненко А. В. Оценка запасов техногенных россыпей по данным дистанционного зондирования Земли (на примере Соловьевского и Кербинского золотоносных районов)	6 27
Шулюпин А. Н. Геотермальные ресурсы: основные понятия и современные тенденции освоения	6 33
Рассказов И. Ю., Усиков В. И., Федотова Ю. В. Геодинамическое районирование месторождений, склонных к горным ударам, с использованием цифровых моделей рельефа	6 38
Потапчук М. И., Курсакин Г. А., Сидляр А. В. Геомеханическая оценка комбинированной разработки золоторудных месторождений юга Дальнего Востока	6 47
Федотова Ю. В., Рассказов М. И., Цой Д. И., Терешкин А. А. Результаты исследований скоростей акустических волн в образцах керна месторождения Лугиинское	6 54
Галимьянов Ан. А., Плотников А. Ю., Казарина Е. Н., Мишнев В. И. Эффективность применения забойки на карьере «Маломырский рудник»	6 61
Чебан А. Ю. Совершенствование схем добычи и переработки руд при освоении жильных золоторудных месторождений	6 65
Секисов А. Г., Рассказова А. В., Конарева Т. Г. Кучное выщелачивание первичных и смешанных комплексных медных руд с использованием активационного предокисления	6 71
Шевкун Е. Б., Плотников А. Ю., Никулин П. В., Казарина Е. Н. Взрывное рыхление горных пород на карьерах без развала горной массы	6 76
Алексеев В. С., Серый Р. С., Банщикова Т. С. Исследование эффективности работы промывочных приборов при отработке россыпных месторождений благородных металлов	6 82
Киенко Л. А., Воронова О. В. Особенности флотации техногенного сырья с использованием методов комбинированной обработки пульпы	6 88
Рассказова А. В., Секисов А. Г., Галимьянов Ал. А. Влияние комбинированного взрывного и реагентного воздействия на извлечение ценных компонентов из модельного материала	6 93
Прохоров К. В. Влияние электроактивированных растворов на процессы, протекающие на поверхности пирита	6 99
Озарян Ю. А. Дистанционное зондирование восстановления растительности в горнодобывающих районах юга Дальнего Востока	6 105
<u>МИРНИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ) СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА им. М. К. АММОСОВА</u>	
Семёнов А. С. Планы и перспективы развития высшего образования в Западной Якутии	2 6

Батугина Н. С., Ткач С. М., Хоютанов Е. А., Данилова В. Е. Оценка минерально-сырьевой базы золота Северо-Восточной Якутии	2	11
Инякина Е. И., Добролюбова Р. К., Краснов И. И., Инякин В. В. Влияние горно-геологических условий и наличия углекислого газа на эффективность отработки запасов	2	17
Романова Е. К., Соловьев Д. Е., Киселев В. В., Львов А. С. Выбор оптимальной защиты верхних бровок уступов карьеров криолитозоны от растепления	2	21
Хохолов Ю. А., Киселев В. В., Соловьев Д. Е., Шабаганова С. Н. Выбор рациональных режимов возведения искусственного ледяного массива на дне отработанного кимберлитового карьера способом послонного налива воды.	2	26
Двойченкова Г. П., Чантурия В. А., Морозов В. В., Тимофеев А. С. Экспериментальное обоснование методов повышения эффективности процессов сепарации труднообогатимого алмазосодержащего сырья	2	31
Зырянов И. В., Яковлев В. Н., Иванов А. В., Макалин И. А. История и перспективы развития отечественной технологии радиометрического обогащения алмазосодержащих руд	2	37
Матвеев А. И., Очосов О. Ю., Савицкий Л. В., Подкаменный Ю. А. Развитие технологии обогащения алмазосодержащих песков на основе модульных сортировочных комплексов в Северо-Западной Якутии.	2	42
Двойченкова Г. П., Чантурия В. А., Тимофеев А. С., Чернышева Е. Н. Экспериментальное обоснование методов повышения коррозионной устойчивости ферросилиция в процессах тяжелосредной сепарации труднообогатимого алмазосодержащего сырья	2	51
Интогарова Т. И., Морозов Ю. П., Упорова И. В. Влияние электролизных газов на характеристики двухфазной пены	2	57
Овчинников Н. П., Зырянов И. В. Обоснование оптимальной периодичности проведения капитального ремонта шахтных насосов	2	61
Слепцова Е. В., Никифорова М. Н. Перспективы использования попутного нефтяного газа как альтернативного топлива в горной промышленности Западной Якутии	2	66
Кузнецов Н. К., Зырянов И. В., Иов И. А., Иов А. А. Упругодемпфирующее устройство с рычажным механизмом передачи усилия для карьерного экскаватора	2	71
Хубиева В. М., Внуков В. Е. Применение альтернативных источников энергии в алмазодобывающей промышленности	2	77
Семёнов А. С., Бебихов Ю. В., Егоров А. Н., Федоров О. В. Влияние высших гармоник на качество электроэнергии в системах электроснабжения горнодобывающих предприятий	2	84
Иванова М. С., Томский К. О. Очистка выбросов горнодобывающих предприятий на гетерогенном фторсодержащем катализаторе (флюорите)	2	92
Егорова А. А., Зарвняева С. С. Подготовка горных инженеров в МПТИ (ф) СВФУ на основе сквозных цифровых технологий	2	97
Гольдман А. А., Иванова Р. П. Проектная деятельность студентов на английском языке как инновационный ресурс в обеспечении качества профессиональной подготовки специалистов в области горного дела	2	102
ПАО «ГАЙСКИЙ ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ»		
Ставский Г. Г. Гайскому горно-обогатительному комбинату – 65 лет	5	6
Винокуров А. А. Размещение отвальных хвостов обогатительной фабрики ПАО «Гайский ГОК»	5	9
Барденцев В. С., Ефимов Н. И., Нестеренко Д. В., Лаптев М. В. Особенности отработки Гайского месторождения медноколчеданных руд.	5	14
ПАО «УРАЛАСБЕСТ»		
Валиев Н. Г., Ерохин Ю. В., Шорин А. Г. Минерально-сырьевая база ПАО «Ураласбест» и перспективы ее развития (к 135-летию промышленного освоения Баженовского месторождения)	8	4
Пуненков С. Е., Козлов Ю. С., Пуненков Н. С. Диверсификация в хризотил-асбестовой отрасли на основе применения ресурсосберегающих технологий: риски и экономическое развитие хризотил-асбестовых горно-обогатительных предприятий	8	12
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АКАДЕМИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ ИНСТИТУТ ГОРНОЙ ГЕОЛОГИИ, ГЕОМЕХАНИКИ, ГЕОФИЗИКИ И МАРКШЕЙДЕРСКОГО ДЕЛА		
Анциферов А. В. Федеральному государственному бюджетному научному учреждению РАНМИ – 95 лет	10	4
Анциферов А. В., Глухов А. А. Комплекс обработки и анализ результатов микросейсмического мониторинга углепородных массивов	10	7
Анциферов А. В., Туманов В. В., Новгородцева Л. А., Бородин Д. С. Оценка трещиноватости массива по данным наблюдений сложного сейсмического поля на поверхности шахты «Калиновская-Восточная» Донецко-Макеевского района ДНР	10	14

РУДНИК «ОКТЯБРЬСКИЙ» ЗАПОЛЯРНОГО ФИЛИАЛА ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»

Баландин В. В., Былков А. В., Цымбалов А. А., Кулов А. В. Руднику «Октябрьский» – 50 лет	3	4
Крупнов Л. В., Мидюков Д. О., Дациев М. С., Ильин В. Б. Изменение ресурсной базы производства тяжелых цветных металлов на примере меди и никеля	3	10
Дарбинян Т. П., Федосеев А. В., Яваров А. В., Тяпкина П. А. Критерии оценки сейсмического воздействия взрывных работ на здания и сооружения в мировой практике и нормативных документах	3	17
Дарбинян Т. П., Жерлыгина Е. С., Андреев А. А., Попов А. К. Оценка безопасности полной отработки залежей рудника «Октябрьский» под водоносным горизонтом на основе определения высоты зоны водопродвижения трещин	3	25
Марысюк В. П., Трофимов А. В., Киркин А. П., Шутов А. А. Определение напряженно-деформированного состояния массива на участке скипового ствола СС-1 рудника «Октябрьский» методом полной разгрузки керна	3	34
Марысюк В. П., Трофимов А. В., Андреев А. А., Колганов А. В. Применение данных микросейсмического мониторинга для прогноза величины зоны влияния очистных работ на руднике «Октябрьский».	3	41
Марысюк В. П., Шиленко С. Ю., Трофимов А. В., Кулагин А. Д. Обоснование технологии крепления и режима эксплуатации капитальных рудоспусков в условиях нарушенного массива горных пород рудника «Октябрьский»	3	48
Кисель А. А., Баландин В. В., Нашатырев А. Г., Лисковец А. С. Промышленный эксперимент по применению тампонажной крепи на руднике «Октябрьский»	3	55
Устинов А. К., Ксенафонтов А. Н., Таценок В. П., Царев Д. В. Опытные-промышленные испытания технологии предварительного натяжения канатов трособетонной крепи в горных выработках рудника «Октябрьский».	3	61
Трофимов А. В., Федосеев А. В., Кисель А. А., Ильченко Н. М. Сравнение методик определения предела прочности образцов горных пород на одноосное растяжение раскалыванием по образующим	3	65
Корецкий А. С., Бочкарев В. Г., Елизарьев А. В., Францев Д. С. Особенности применения гранулированных взрывчатых веществ на подземных горных работах рудника «Октябрьский»	3	71
Герасименко О. С., Жук И. А., Мурсалова А. О., Ржевский А. А. Особенность нормирования процессов анкерного крепления горных выработок в условиях рудников ПАО «ГМК «Норильский никель»	3	79
Шиленко С. Ю., Переверзев И. И., Лапковский И. О., Устинов А. К. Комплексный подход к снижению профзаболеваний и производственного травматизма на предприятиях ЗФ компании «Норильский никель»	3	90

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМПЕРАТРИЦЫ ЕКАТЕРИНЫ II

Господариков А. П., Брылевская Л. И., Зацепин М. А. Кафедра высшей математики Горного университета в реформировании системы инженерного образования России	5	86
Довгань И. А., Мартынов А. В., Грохотов Е. И. Технологии прогноза и поисков залежей нефти и газа в клиноформах колганской толщи Волго-Уральской нефтегазоносной провинции	9	4
Песков Д. В., Прищепа О. М., Жарков А. М. Перспективы нефтегазоносности древних рифейских отложений Мезенской синеклизы Восточно-Европейской платформы по результатам бассейнового анализа	9	12
Синица Н. В., Прищепа О. М. Методические подходы к оценке перспектив нефтегазоносности доюрских отложений юга Западной Сибири	9	20
Нефедов Ю. В., Востриков Н. Н., Грибанов М. А., Яшмолкин А. М. Современные тенденции развития программного обеспечения нефтегазогеологического моделирования	9	27
Прищепа О. М., Никифорова В. С. Результаты томографического и геохимического изучения низкопроницаемых высокоуглеродистых толщ доманикового типа южной части Тимано-Печорского осадочного бассейна	9	34
Данильев С. М., Смул Г. В. Вариативность удельного электрического сопротивления горных пород при измерениях на токах разной частоты	9	40
Глазунов В. В., Саитгалеев М. М., Петров Д. Н., Розанов А. О. Геометрия хрупкого разрушения на основе анализа событий акустической эмиссии в образцах горных пород Хибинского месторождения	9	47
Данильев С. М., Мулев С. Н., Шнюкова О. М. Корреляционно-регрессионный анализ активности естественной электромагнитной и акустической эмиссии в образцах горных пород Октябрьского месторождения	9	51
Горелик Г. Д., Егоров А. С., Шуклин И. А., Ушаков Д. Е. Обоснование оптимального комплекса геофизических исследований глубинного строения района озера Восток	9	56
Щеколдин Р. А., Илалова Р. К. Новоземельский бассейн в раннем девоне	9	62
Таловина И. В., Мангал Ф., Смул Г. В., Крикун Н. С. Интерпретация геолого-геофизических данных для изучения глубинного строения Кабульского массива	9	68
Таловина И. В., Бабенко И. А., Илалова Р. К., Дурягина А. М. Оливин-шпинелевая геотермометрия – индикатор формационной принадлежности пород и основа для геодинамических реконструкций в условиях Антарктиды	9	77
Касаткин Н. С., Аленичева А. А., Юрченко Ю. Ю., Таловина И. В. Молибден-медно-порфировая минерализация перспективного Павловского рудного поля	9	83
Цинкобурова М. Г., Норова Л. П., Смирнов Д. М., Барановская М. Л. Об утрате объектов геологического наследия Главного девонского поля	9	90

Устюгов Д. Л., Ноа Сегура Э. Л., Ряховский М. С. Исследование влияния инфильтрации атмосферных осадков на пополнение запасов подземных вод гидрогеологического района Ла Яна, Куба	9	97
---	---	----

УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Богдан В. А., Султанов Ш. Х., Котенев Ю. А., Чудинова Д. Ю. Влияние содержания бора в известняках на измеряемую величину коэффициента пористости по данным стационарных нейтронных методов	11	5
Исмаков Р. А., Абусал Ю. А. Ю., Сафрайдер А. И., Рааб А. Г. Оценка деформаций элементов бурильной колонны под воздействием напряжений и влиянием геолого-технических условий в скважине	11	13
Ганиев Р. И., Аглиуллин А. Х., Исмаков Р. А., Дебоер Л. Повышение эффективности очистки наклонно-направленных скважин с использованием самооткрывающегося циркуляционного переводника	11	18

ГЕОЛОГИЯ, ПОИСК И РАЗВЕДКА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Данильева Н. А. Уточнение геологического строения надсолевой толщи с применением технологии попластового восстановления данных акустического каротажа	10	25
Игнатов П. А., Малютин С. А., Таванда Маримо, Ланчак М. М. Основные черты региональной металлогении кратона Зимбабве	5	28
Керимов В. Ю., Лавренова Е. А., Сенин Т. Б., Мустаев Р. Н. Геологическое строение бассейнов восточно-арктических морей в пределах заявки Российской Федерации на расширенный континентальный шельф	11	24
Лавренова Е. А., Керимов В. Ю., Горбунов А. А. Геодинамическое районирование и структурно-формационные комплексы осадочного чехла восточно-арктических морей России	10	31
Перков И. П., Кубайчук Ю. А., Ижанов А. Б. Повышение эффективности поисков месторождений твердых полезных ископаемых	8	19
Рыбин И. В. Образование седиментационных циклов угольных залежей Восточного Донбасса	12	35

СЫРЬЕВАЯ БАЗА

Мундузова М. А., Ежков Ю. Б., Хантемирова Р. М., Борминский С. И. Металлоорганические особенности и биотехнология битуминозных доломитов и черных (горючих) сланцев Узбекистана и мира	12	30
Пономарева Г. А. Платиноиды золотосульфидных месторождений черносланцевых формаций Восточного Оренбуржья	4	14
Тараскин Е. Н., Терентьев С. Э., Подойницын С. П., Андреев Д. В. Нефтетитановый потенциал Ярегского месторождения. Ч. 2. Добыча и переработка титановой руды	8	25

МАРКШЕЙДЕРСКОЕ ДЕЛО

Арно В. В. Оценка точности смыкания забоев месторождения Кубака	4	20
--	---	----

ФИЗИКА ГОРНЫХ ПОРОД И ПРОЦЕССОВ

НАДЕЖНОЕ КРЕПЛЕНИЕ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК – ОДНА ИЗ ВАЖНЕЙШИХ ЗАДАЧ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ГОРНЯКОВ

Галченко Ю. П. Интегральная экологическая оценка геомеханического состояния литосферы при устойчивом развитии минерально-сырьевого комплекса	1	4
Федянин А. С., Зотеев О. В. Методика оценки геотехнических рисков горнодобывающих предприятий	1	9
Татаринов В. Н., Акматов Д. Ж., Маневич А. И., Шевчук Р. В. Иерархический подход к оценке устойчивости геологической среды в геомеханических исследованиях	1	15
Семенова И. Э., Константинов К. Н., Кулькова М. С. Оценка напряженно-деформированного состояния массива пород в окрестности подземных выработок глубокого заложения комплексом инструментальных и численных методов	1	22
Ерёменко В. А., Винников В. А., Пугач А. С., Косырева М. А. Обоснование размеров междукамерных целиков при разработке соляных месторождений вертикальными очистными камерами цилиндрической формы	1	29
Колпаков В. Б., Красноперов А. В., Антонюк С. А. Расчет параметров искусственных междуэтажных и междукамерных целиков и подбор оптимального состава закладочной смеси для их формирования	1	39
Кузьмин С. В., Шнайдер И. В., Кыштымов И. В. Выявление опасных зон при проходке подготовительных выработок в сложных горно-геологических условиях	1	45
Еременко А. А., Конурун А. И., Штирц В. А., Волков А. В. Особенности геодинамического состояния массива горных пород при массовых технологических взрывах на удароопасных железорудных месторождениях	1	50
Гречишкин П. В. Моделирование процесса гидрорасчленения угольного пласта	1	56
Гречишкин П. В., Гиниятуллина О. Л., Трошков Н. Ю., Панин С. Ф. Комплексный подход к прогнозу динамических явлений в сложных горно-геологических условиях угольных шахт на основе геофизических и спутниковых данных	1	61
Трофимов А. В., Киркин А. П., Румянцев А. Е., Колганов А. В. Использование данных акустического сканирования стенок глубоких скважин для воссоздания действующего режима напряжений на полиметаллическом месторождении интрузивного генезиса	1	68

Неугомонов С. С., Зубков А. А., Кутлубаев И. М., Самигулин В. А. Обоснование схемы нагружения и методики расчета напряжений в стержне анкера с фрикционным закреплением.	1	74
Дарбинян Т. П., Цымбалов А. А., Зайцев А. В., Пересторонин М. О. Экспериментальное исследование геотермии глубоких залежей рудника «Таймырский».	1	84
Бар Н., Злобин Г. А. Геотехническое проектирование откосов карьера «Актогай» (Казахстан) и управление рисками.	1	89
Вьюников А. А., Ворожцов С. Г., Пуль Э. К., Ковешников П. Ю. Способы профилактики внезапных выбросов породы и газа при ведении горных работ на сверхглубоких горизонтах рудника «Интернациональный».	1	95
Дегтерёв А. Ю., Кузьмин С. В. Построение многовариантной блочной геомеханической модели в программном комплексе tНавигатор.	1	100
Копранов И. В., Столяров М. М., Тамахин А. С., Жаворонкин О. В. Автоматизация подбора параметров крепления подземных горных выработок на основе рейтинговой оценки качества породного массива.	1	109

Карпов В. Н., Колтышев В. Н., Айкин А. В. Оптический метод исследования состояния породного массива на шахте «Таштагольская».	10	48
Локтюкова О. Ю., Корчак П. А., Павлович А. А., Шабаров А. Н. Применение комплексной методики прогнозирования тектонических нарушений для обеспечения безопасной разработки месторождений апатит-нефелиновых руд открытым способом.	12	42
Мысин А. В., Ковалевский В. Н. Моделирование состояния сложноструктурного массива с учетом динамического нагружения.	5	38
Николаев П. В., Тарасов В. В., Аптуков В. Н., Иванов О. В. Оценка влияния коррозии чугунных тюбингов на остаточную прочность крепи шахтных стволов.	8	34
Пригара А. М., Жуков А. А., Царев Р. И., Скопинов М. В. Мониторинг гидроизолирующих целиков на месторождениях солей.	12	50
Седнев В. А., Копнышев С. Л., Седнев А. В. Решение центрально-симметричной задачи о распространении возмущений в горных породах при камуфлетном взрыве.	4	24
Семенова И. Э., Дмитриев С. В., Кузнецов Н. Н. Исследование напряженно-деформированного состояния в окрестности горной выработки, пересеченной трещиной, в условиях тектонического сжатия.	11	31
Тюпин В. Н., Яницкий Е. Б. Влияние трещиноватости горного массива сухого дока на эффективность контурного взрывания.	10	41
Янников А. М., Дубровский А. С., Корепанов А. Ю., Шнайдер И. В. Применение метода отраженных волн для изучения зон разрывных нарушений в пределах шахтных полей кимберлитовых трубок Западной Якутии.	11	36

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ГОРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Скопинов М. В., Тарасов В. В., Аптуков В. Н., Николаев П. В. Перспективы применения бетонной крепи для крепления шахтных стволов в соляных породах.	11	41
--	----	----

ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ

Мисников О. С., Тимофеев А. Е. Оценка состояния торфяного производства в Российской Федерации с применением интеллектуальной обработки текстовой информации и аналитики данных.	11	46
Петров И. В., Новоселова И. Ю. Механизм расчета ESG-рейтинга на примере компании с государственным участием АК «АЛРОСА» (ПАО).	8	39
Плаkitкина Л. С., Плаkitкин Ю. А., Дьяченко К. И. Анализ и систематизация глобальных угроз и вызовов, влияющих на развитие угольной отрасли России.	10	54
Плаkitкина Л. С., Плаkitкин Ю. А., Дьяченко К. И. Предложения по адаптации угольной отрасли к глобальным угрозам и вызовам.	11	56
Ромашева Н. В., Петров И. В., Фадеев А. М. Диверсификация производства нефтегазовых компаний России за счет альтернативных источников энергии в условиях декарбонизации.	5	48

РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ

НАУЧНАЯ ШКОЛА ПРОФЕССОРА Д. Р. КАПЛУНОВА

Захаров В. Н., Радченко Д. Н., Клебанов Д. А. Ценность и взаимосвязь цифровых данных горнотехнических систем в единой системе государственного управления недропользованием.	11	63
Пацкевич П. Г., Айнбиндер И. И. Перспективы разработки рудных месторождений на сверхглубоких горизонтах.	11	69
Радченко Д. Н., Залевская К. Н., Кирков А. Е., Гавриленко В. В. Оценка фазовой и структурной неоднородности осушенных хвостохранилищ и перспектив их разработки с применением автономного и дистанционно управляемого оборудования.	11	76

Агаронян Г. А., Аванесова И. С. Новая технология добычи руды массовым взрывом при отработке сложноструктурных месторождений	12	58
Валиев Н. Г., Голик В. И., Лебзин М. С. Комбинирование технологий добычи руд на этапах разработки месторождений	10	62
Деряев А. Р. Технология одновременно-раздельной добычи продукции из двух пластов с использованием одной колонны насосно-компрессорных труб	12	65
Корчак П. А., Рыбин В. В., Билин А. Л., Жиров Д. В. Комплексное обоснование конструкции борта Коашвинского карьера на конец отработки	10	72
Медведев В. В., Пакулов В. В. Обоснование оптимального состава твердеющей закладочной смеси в условиях рудников ПАО «ППГХО»	4	30
Пуненков С. Е., Козлов Ю. С., Пуненков Н. С. Добыча и обогащение хризотилсодержащих руд	4	36
Савич И. Н., Мустафин В. И., Савич А. О. Этажное обрушение с гравитационным перемещением рудной массы при вибрационном выпуске из приемных воронок днища блока	10	68

ПЕРЕРАБОТКА И КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ

Григорьева А. Н. Исследование процесса суспендирования с использованием конической мешалки на примере реактора приготовления известкового молока	8	45
Иванов А. Г., Савельев Д. С., Иванов Д. А. Обоснование возможности применения золы-уноса ТЭЦ и растворов на ее основе при сооружении, ремонте и ликвидации технологических скважин для подземного выщелачивания урана	5	63
Опалев А. С., Алексеева С. А., Бармин И. С., Смирнова Н. А. О возможности повышения объемов переработки магнетит-апатитовых руд	5	55
Почиталкина И. А., Тураев Д. Ю. Комплексная переработка природного фосфатного сырья и отходов его обогащения	4	45

ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

Глебов А. В. Оценка влияния конструктивных параметров кузова самосвала на эффективность бульдозерных работ на отвале	4	63
Грядунев С. С., Сиваков В. В. Оценка износостойкости рабочих органов дробилок	12	71
Керопян А. М., Калакуцкий А. В. Компенсация разгрузки тяговых колес локомотива в процессе перемещения на наклонных участках железнодорожного пути	5	70
Куликова Е. Г., Ланцевич М. А., Морозов А. В. Некоторые результаты исследования динамики оборудования инерционно-ударного действия, предназначенного для оборки откосов карьеров	4	51
Линник Ю. Н., Линник В. Ю. Расчет нагрузок на резцах и моментов в трансмиссии к исполнительным органам очистных комбайнов при разрушении твердых включений	8	51
Меркулов М. В., Джураев Р. У., Хатамова Д. Н. Повышение эффективности рудничных компрессорных установок на основе разработки ресурсосберегающих технических решений	12	75
Прокопенко С. А., Котлов С. А., Лудзиш В. С. Классификация отходов резцов шахтных комбайнов	12	81
Симисинов А. Д., Симисинов Д. И. Техника и технологии извлечения прихваченного бурового инструмента при горизонтально направленном бурении	11	85
Чибухчян С. С. Особенности эксплуатации горных машин в Армении	5	74
Яблонев А. Л. Определение нагрузки на сдвоенный пневмоколесный ход торфяных машин	10	77
Яблонев А. Л. Оптимизация энергозатрат при фрезеровании краев торфяных картовых полей бровкорезом	4	57

АВТОМАТИЗАЦИЯ

Ильин Д. Н. О необходимости разработки универсального программного инструмента для автоматизации расчета параметров ведения горных работ	4	70
Леонтьева Е. В., Погорельцева Е. И., Квачев В. Н. Технологические аспекты создания концептуальных 3D-моделей гидрогеологических объектов и процессов на примере Стойленского ГОКа	10	83
Резник А. В., Колесников А. А., Косарев Н. С., Немова Н. А. Получение и интерпретация геопространственных данных для построения мультимасштабной цифровой модели техногенно нарушенных территорий	11	90

ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ТРУДА

Камнев Е. Н., Касаткин А. В., Седов Н. С. Управление потоками радона в атмосфере горных выработок урановых шахт и рудников	5	82
---	---	----

Шиленко С. Ю., Переверзев И. И., Акуликин А. А., Марысюк В. П. Успешное внедрение современных подходов в производственный контроль на горных предприятиях компании «Норильский никель»	11	96
Шиленко С. Ю., Сучко Д. С., Машков С. Ю., Марысюк В. П. Инновационные подходы в обеспечении безопасности сотрудников в горных выработках глубоких рудников ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»	10	90

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Бударина В. А., Игнатенко И. М., Косинова И. И. Эколого-геохимические особенности почв и грунтов зоны аэрации территорий сельских поселений районов воздействия крупных горнодобывающих комплексов	11	103
Булусhev Д. А., Султанов Е. В., Акинин Н. И. Повышение водостойчивости эмульсий на основе нитрата аммония	12	88
Галченко Ю. П., Калабин Г. В. Методика дешифровки данных дистанционного зондирования земной поверхности при развитии природно-технических систем недропользования	8	59
Добрынин А. А. Уничтожение взрывом отходов на горных предприятиях	8	64
Керимов В. Ю., Алиев Э. М., Серикова У. С., Гурьянов С. А. Влияние горно- и нефтегазодобывающей отраслей промышленности на окружающую среду и климат Каспийского региона	12	92
Максимова О. В., Короблева М. В. Динамика и пространственное распределение выбросов черного углерода на территории Мурманской области	4	77

ПОДГОТОВКА КАДРОВ

Керимов В. Ю., Мустаев Р. Н., Серикова У. С. Московский геологоразведочный институт им. Серго Орджоникидзе – кузница кадров для нефтяной и газовой промышленности России	7	80
Валиев Н. Г., Пропп В. Д., Вандышев А. М. Кафедре горного дела Уральского государственного горного университета – 105 лет	10	96

ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ СТРАН СНГ

ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ АЗЕРБАЙДЖАНА

Зфендиева З. Дж., Шукюрюв А. М., Алиева М. Г., Агаммадова М. Я. История становления горнодобывающей промышленности Азербайджана	7	4
Имамвердиев Н. А., Керимов В. М., Тахмазова Т. Г., Пашаев Н. В. Происхождение эпитермальных золотосеребряных месторождений Агдюздагского рудного поля	7	9
Зфендиева З. Дж., Гусейнов Г. С., Маммадли А. Ф. Химический состав самородного золота Кедабекского золотомедноколчеданного месторождения	7	14
Керимова К. А., Халилова Л. Н. Определение петрофизических параметров продуктивных коллекторов на основе данных комплекса геофизических исследований скважин	7	19
Ибрагимова С. И., Теймурзаде Л. Т., Абдуллаева В. Г., Агамалиева Г. К. О петрографии терригенных и глинистых пород в районе месторождения Достлуг	7	25
Эппельбаум Л. В. Некоторые приемы интерпретации магнитного поля в условиях сложных сред	7	31
Гасанов А. Б., Гурбанов В. Ш., Аббасова Г. Г. Особенности гидродинамики в нефтенасыщенных коллекторах	7	39
Рзаева С. М., Абдуллаева В. К. Некоторые особенности локальных структур Южно-Каспийской впадины и их коллекторские свойства	7	44
Погорелова Е. Ю., Абдулла-заде М. Ч. Геодинамические условия формирования и литофациальные особенности осадочного чехла Апшероно-Прибалханской тектонической зоны	7	50
Зейналова С. А., Абдулла-заде М. Ч., Шахбазов Р. А. Литологическое расчленение разреза свиты Фасила месторождения Гюнешли и выделение нефтегазоносных интервалов	7	57
Керимов В. Ю., Шатыров А. К. Оценка седиментационных условий формирования коллекторов нефти и газа в акватории Охотского моря	7	64
Алиева О. А., Алиярова Х. Э., Мамедова С. Б. Влияние геолого-геофизических условий на выбор пластов для закачки и хранения газа	7	71
Гулиева Г. А. Загрязнение окружающей среды в результате геолого-разведочных работ на Филлизчайском колчеданно-полиметаллическом месторождении	7	75

Твалчрелидзе А. Г., Саралидзе А. М. Пути капитализации минерального ресурсного фонда Имеретии (Грузия)	4	82
Гусейнов Г. С., Зфендиева З. Дж. Золотоносность Дагкесаманского колчеданно-полиметаллического месторождения (Малый Кавказ)	4	89

ИСТОРИЯ ГОРНОГО ДЕЛА. КУЛЬТУРА

Кузнецов В. Б. История открытия коренных алмазных месторождений в СССР	4	95
---	---	----

К 200-летию «ГОРНОГО ЖУРНАЛА»

Каменева Е. Е., Каменев Е. В. Добыча и обработка блочного камня в России в XIX в. (по материалам «Горного журнала»)	5	98
Неклюдов Е. Г. Публикации уральского заводчика А. А. Кнауфа на страницах «Горного журнала» в 1826–1835 гг.	11	109

К 300-ЛЕТИЮ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Захаров В. Н., Каплунов Д. Р. Развитие исследований в области теории проектирования горнотехнических систем и геотехнологий при комплексном освоении недр.	4	4
---	---	---

КНИЖНАЯ ПОЛКА

Айнбиндер И. И., Сидоров Д. В. О книге Ю. П. Галченко, В. А. Еременко «Природно-технические системы подземной разработки рудных месторождений на основе конвергентных горных технологий»	1	115
Воробьев А. Г. О книге Е. Г. Неклюдова «Горная реформа в России второй половины XIX – начала XX в.: от замысла к реализации»	4	102
Кудрявцев С. А., Шевкун Е. Б. О монографии А. Н. Шулюпина, А. А. Чермошенцевой, И. И., Чернева, А. А. Любина, Н. Н. Варламовой «Теоретические основы парлифтной добычи геотермальной энергии»	10	103
Свинцова Т. Ю. О книге «Особо ценные земли Российской Федерации. Европейская часть России»	5	104
Соколов А. Д. О книге И. В. Зенькова, Ю. П. Юронена, Г. А. Карачевой «Мировая угледобывающая промышленность по данным дистанционного зондирования Земли из космоса»	8	58

ЮБИЛЕИ

Богуславскому Эмилию Иосифовичу – 90 лет	9	89
Габову Виктору Васильевичу – 85 лет	9	26
Еременко Андрею Андреевичу – 75 лет	1	49
Камневу Евгению Николаевичу – 90 лет	4	101
Каплунову Давиду Родионовичу – 90 лет	6	110
Керимову Вагифу Юнус оглы – 75 лет	7	63
Мансурову Владимиру Аглеевичу – 80 лет	1	120
Ракишеву Баяну Ракишевичу – 90 лет	2	110
Серику Куанышбайулы – 70 лет	5	47
Твалчрелидзе Александру Георгиевичу – 75 лет	8	70
Яковлеву Виктору Леонтьевичу – 90 лет	10	66

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Интервью с генеральным директором Кирилло-Белозерского историко-архитектурного и художественного музея-заповедника М. Н. Шаромазовым	5	108
Иофис Михаил Абрамович (к 100-летию со дня рождения)	8	79
Итоги II Международного геологического чемпионата «ГеоВызов 2024»	9	104
Итоги XXVII сессии Межправительственного совета по разведке, использованию и охране недр стран СНГ	11	117
Итоги XXVI сессии Межправительственного совета по разведке, использованию и охране недр стран СНГ	2	107
Итоги XI Международной научно-практической конференции «Инновационные направления в проектировании горнодобывающих предприятий: Безопасное и эффективное освоение месторождений полезных ископаемых»	9	103
К 150-летию со дня рождения А. А. Сочинского (13.07.1874–08.11.1960)	6	112
Международный конгресс «Африка ищет решения»	1	116
Музей и экспозиция горного дела в Новочеркасском Михаило-Архангельском храме	8	78
О награждении В. П. Зубова орденом Дружбы	1	28
О награждении коллектива работников Кировского филиала АО «Апатит»	12	64
О присвоении звания «Профессиональный инженер России» сотруднику Заполярного филиала ПАО «ГМК «Норильский никель» С. Ю. Шиленко	5	3-я стр. обл.
Памяти Гревцева Николая Васильевича	8	44
Памяти Механика Владимира Петровича	12	99
Памяти Соболева Геннадия Александровича	4	104
Памяти Шпенста Вадима Анатольевича	10	61
Петров И. М. Он обогащал не только уголь – он обогащал наши души (памяти Г. И. Прейгерсона)	12	100
Сотрудничество Сергея Калинина с Санкт-Петербургским горным университетом императрицы Екатерины II	9	3-я стр. обл.
Твалчрелидзе А. Г. Твалчрелидзе: как они есть	8	71

Чантурия В. А., Юшина Т. И. Итоги Международной конференции «Современные проблемы комплексной и глубокой переработки природного и нетрадиционного минерального сырья» (Плаксинские чтения-2023) 2 108

РЕКЛАМА

АО «АВТОТЕХИНМАШ». Облегченные платформы для карьерных самосвалов 4 106
 АО «БМХ РУС» – российская инжиниринговая компания. От концепции до реализации проекта под ключ 8 1-я стр. обл.
 АО «БМХ РУС». Эффективная технология измельчения материалов на валковых прессах высокого давления: российский и мировой опыт применения 8 82
 АО «Гидромашсервис». Энергоэффективное насосное и комплексное оборудование для горной промышленности и металлургии 8 4-я стр. обл.
 АО «Горнопромышленная финансовая компания». Переход от контроля техники к управлению горнодобывающим предприятием. Онлайн-мониторинг шин для карьерной техники БЕЛАЗ 8 88
 Гидравлические перфораторы производства АО «Машиностроительный холдинг», г. Екатеринбург 5 105
 АО «Союзцветметавтоматика имени Топчаева В. П.». Радиоизотопный преобразователь РП-24 5 4-я стр. обл.
 АО «Союзцветметавтоматика имени Топчаева В. П.». Сигнализаторы аэрозолей кислоты и щелочи ГРАНТ-КЩ 12 3-я стр. обл.
 АО «Союзцветметавтоматика имени Топчаева В. П.». Система пробоотбора сыпучих продуктов 6 116
 АО «Союзцветметавтоматика имени Топчаева В. П.». Комплекс аппаратуры для шахтных подъемных установок «Сигнал» 4 3-я стр. обл.
 АО «Союзцветметавтоматика имени Топчаева В. П.». Хвостовой автоматический пробоотборник 10 3-я стр. обл.
 Группа компаний «АТОЛЛис». Цифровая платформа управления горно-геологическими и маркшейдерскими данными «МИНЕРАЛ» 1 114
 5 105

Заятдинов Д. Ф., Айкин А. В., Юрчак К. Ю., Некрасова Д. М. Импортзамещение в сфере сейсмического мониторинга на горнодобывающих предприятиях: оценка уровня сейсмической активности при помощи системы «АЛЗАМИР-Гео» 1 66

Компания IMC Montan. Консалтинговые услуги в горнодобывающей промышленности 1 3-я стр. обл.;
 2 111;
 4 105;
 6 3-я стр. обл.;
 8 81
 Компания Rock and Mill. Проблематика предпроектного финансирования горных предприятий в РФ 8 90

Мал, да удал: гидравлический перфоратор RD314 для анкероустановщиков производства АО «Машиностроительный холдинг», г. Екатеринбург 8 84

ООО «ГЕОБРУГГ». Универсальная система для защиты от камнепадов 1 4-я стр. обл.

ООО «Завод водокольцевых машин и оборудования» (ООО «Завод ВКМО») 4 103

ООО «МИДАС». Специализированный софт для геомеханических и геотехнических задач 1 83

ООО «ПРОМТЕХСНАБ». Самосвалы БЕЛАЗ на сжиженном природном газе 11 118

Солдатов В. С. АО «Машиностроительный холдинг» запускает в производство линейку подземных буровых самоходных установок для обеспечения полного цикла буровых работ 6 113