

**АЛФАВИТНЫЙ СПИСОК СТАТЕЙ,
ОПУБЛИКОВАННЫХ В ГОРНОМ ИНФОРМАЦИОННО-
АНАЛИТИЧЕСКОМ БЮЛЛЕТЕНЕ В 2021 г.**

<i>Автор, название статьи</i>	<i>Стр./ № журнала</i>
Абрамов Б.Н. Оценка токсичности хвостохранилищ рудных месторождений Забайкальского края.....	136/11
Аверин А.П., Белоусов Ф.С., Пашичев Б.Н., Трофимов В.А. Закономерности фильтрации газа через образец горной породы	100/10
Агарков К.О., Эпштейн С.А., Коссович Е.Л., Добрякова Н.Н. Влияние усло- вий замораживания-размораживания углей на их гранулометрический со- став и механическую прочность.....	72/6
Агеенко В.А. Обоснование параметров реологических испытаний каменной соли в режиме ступенчатого нагружения	113/4
Адигамов А.Э., Юденков А.В. Модель напряженно-деформированного состоя- ния нарушенного породного массива с учетом анизотропии и неоднород- ностей	93/8
Акбаров Т.Г., Исраилов М.А., Махмудов Д.Р. Изучение и предупреждение самовозгораемости углей Ангренского месторождения	170/1
Аксенов З.В. Исследование межслоевых деформаций, возникающих при посад- ке основной кровли угольного пласта.....	23/9
Александрова Т.Н., Афанасова А.В., Кузнецов В.В. и др. Исследование про- цессов селективной дезинтеграции медно-никелевых руд Заполярного ме- сторождения	73/12
Алексеев В.С., Банщикова Т.С., Алексеева Е.В. Особенности техногенного зо- лота отвальных комплексов Соловьевского золотоносного узла.....	134/7
Аликулов Ш.Ш., Ахадов Х.Р. Разработка технологии раздельного скважинного выщелачивания урана на основе геофизических исследований в условиях рудников Навоийского горно-металлургического комбината	120/12
Аликулов Ш.Ш., Халимов И.У. Интенсификация параметров подземного вы- щелачивания урана из слабопроницаемых руд на примере урановых место- рождений Узбекистана	37/3
Антропова И.Г., Гуляшинов П.А., Меринов А.А. Исследование процесса обжи- га сульфидной свинцово-цинковой руды в атмосфере водяного пара	56/11
Бабокин Г.И. Исследование влияния технологической схемы работы и длины лавы на удельный расход электрической энергии очистного комбайна	139/2
Бабокин Г.И., Шаллоева В.А. Исследование влияния технологической схемы работы очистного комбайна и длины лавы на удельный расход электроэнер- гии скребкового конвейера механизированного очистного забоя	167/4
Бабокин Г.И., Шпрехер Д.М. Повышение энергоэффективности механизиро- ванного очистного забоя угольной шахты	122/9
Барях А.А., Тенисон Л.О., Самоделкина Н.А. К определению горизонтальных деформаций подработанных территорий.....	5/11

Батоева А.А., Сизых М.Р., Мункоева В.А., Цыбикова Б.А. Перспективы использования солнечного излучения для обезвреживания цианид-содержащих сточных вод.....	53/7
Бахаева С.П., Гурьев Д.В. Оценка устойчивости борта котлована под промышленную площадку шахты	32/1
Беликова Д.Д., Морозов Е.В., Хисамутдинова Э.Л. Оптимальное управление силовыми агрегатами горных машин в диапазоне эксплуатационных режимов при применении системы контроля качества моторного масла	95/6
Белов Н.В., Бородина М.Б., Смирнова О.А., Часовских А.С. Анализ отказов элементов конусных дробилок и причин их возникновения	17/3
Боос И.Ю., Юнаков Ю.Л., Патачаков И.В., Гришин А.А. Изучение структурных особенностей прибортового массива по 3D-модели откоса, построенной с применением мультикоптера	19/12
Борисенко А.Н., Олейников А.В., Семенов М.Н. К вопросу о совершенствовании регламентов технического обслуживания и планово-предупредительных ремонтов карьерных автосамосвалов в ООО «СУЭК-Хакасия».....	104/6
Босиков И.И., Клюев Р.В., Ажмухамедов И.М., Ревазов В.Ч. Оценка управления проветриванием угольных шахт с помощью методов статистической динамики	123/11
Бураков А.М. Регулирование содержания металла при добыче золотосодержащих песков россыпей Якутии.....	23/8
Буянов С.И., Румянцева В.А. Разработка моделей физических процессов первичного преобразователя для САПР акустического анемометра	169/5
Васильева М.А., Волчихина А.А., Морозов М.Д. Оборудование и технологии для проведения работ по дозакладке выработанного пространства	133/6
Василюк П.А., Размахнин К.К. Обоснование основных параметров гидрометаллургической переработки руд зоны «Антимонитовая» месторождения «Дельмачик».....	154/3
Воротынцева И.А., Смирнов П.А., Данильченко А.Л., Якубов М.М. Интерпретация геологических данных на стадии геологоразведочных работ золоторудного месторождения	45/11
Высотин Н.Г., Хажылай Ч.В., Косырева М.А., Шерматова С.С. Методика и результаты испытаний на трехосное сжатие физических моделей «каркасных» и «сотовых» горных конструкций	19/11
Гвишиани А.Д., Агаян С.М., Лосев И.В., Татаринов В.Н. Методика оценки геодинамической опасности структурного блока, вмещающего объект подземной изоляции РАО	5/12
Гендлер С.Г., Борисовский И.А. Управление аэродинамическими процессами при разработке золоторудных месторождений открытым способом	99/2
Гендлер С.Г., Фазылов И.Р. Оценка эффективности использования закрытой системы сбора нефти для нормализации микроклимата в эксплуатационных галереях нефтяных шахт	65/9
Герасимов В.М., Нижегородцев Е.И. Повышение герметичности основания штабеля кучного выщелачивания.....	120/2

Глушанкова И.С., Бессонова Е.Н., Блинов С.М. и др. Очистка карьерных вод горнорудных предприятий от азотсодержащих соединений с использованием редокс-барьеров.....	58/10
Голик В.И. Исследование влияния свойств твердых тел на энергетику измельчения в мельницах.....	112/10
Громыка Д.С., Утенкова Т.Г., Короткова О.Ю. Обзор методов оценки механизмов изнашивания исполнительных органов горных машин.....	75/2
Гусев В.Н., Пупоревич А.А. Повышение точности гироскопического ориентирования за счет учета дрейфа гиросизимотов.....	134/10
Гущина Т.О., Соколовская Е.Е., Эпштейн С.А., Фоменко Н.А. Отходы добычи и переработки углей. Методические подходы к оценке их экологической безопасности и направлений использования. Часть 4. Критерии оценки рисков дренажа кислых стоков при складировании и использовании отходов.....	69/4
Дементьев В.А. Совершенствование способов гидромеханизированной выемки обводненных сапропелей.....	42/7
Дмитриева В.В., Авхадиев И.Ф., Сизин П.Е. Использование современных программно-технических комплексов для автоматизации конвейерных линий.....	150/2
Дмитриева В.В., Сизин П.Е. Оценка надежности става ленточного конвейера при различных схемах резервирования роликкоопор.....	85/7
Дубровская Ю.А., Пихконен Л.В., Дубровская В.А. Формирование профессиональных компетенций горных инженеров на практико-ориентированных занятиях по физической культуре и спорту.....	127/2
Ершов М.С., Комков А.Н., Феоктистов Е.А. Работа электроприводов постоянного и переменного тока ротора буровой установки в режиме неустойчивого вращения долота.....	153/6
Жигульская А.И., Яконовская Т.Б. Рента как элемент управления торфодобывающим производством (на примере ООО ТЭК «ТВЕРЬРЕГИОНТОРФ»).....	167
Заурбеков С.А., Аканова Г.К., Балгаев Д.Е., Заурбеков К.С. Увеличение ресурса работы шариковых клапанов поршневых и плунжерных насосов.....	165/7
Захаров В.Н., Линник Ю.Н., Линник В.Ю. и др. Влияние конструкции исполнительных органов выемочных машин на процесс разрушения и погрузку угля.....	5/3
Захаров В.Н., Линник Ю.Н., Линник В.Ю., Цих А. Закономерности влияния неравномерности нагруженности исполнительных органов на устойчивость комбайнов и выбор мощности электродвигателей.....	24/5
Захаров В.Н., Ульянова Е.В., Малинникова О.Н., Пашичев Б.Н. Влияние петрографического состава угля на его способность к удержанию метана.....	88/12
Иванченко В.С., Глухих И.И., Вдовин А.Г. и др. Магнитные свойства труднообогатимых руд Гусевогорского месторождения.....	14/7
Игнаткина В.А., Макавецкас А.Р., Каюмов А.А., Аксенова Д.Д. Анализ причин ухудшения технологических показателей флотации медьсодержащей сульфидной руды при камерной отработке медно-колчеданных месторождений.....	5/9

Исаевич А.Г., Стариков А.Н., Мальцев С.В. Совершенствование метода отбора проб воздуха для определения относительной газообильности горючих газов в рудничной атмосфере	143/4
Казаков Б.П., Гришин Е.Л., Трушкова Н.А. Исследование устойчивости совместной работы подземных вентиляторов в калийном руднике при применении рециркуляции	108/2
Казаков Б.П., Колесов Е.В., Накаряков Е.В., Исаевич А.Г. Обзор моделей и методов расчета аэрогазодинамических процессов в вентиляционных сетях шахт и рудников	5/6
Калюжный А.С. Анализ результатов оценки устойчивости борта карьера при плоском и объемном вариантах расчета	123/10
Кириенко Ю.А. Расчет крепи сопряжений стволов в породах, склонных к ползучести	142/8
Киряева Т.А., Опарин В.Н., Яценко Д.А. Микро-наноструктурный анализ особенностей в строении угольного вещества в зависимости от стадий его метаморфизма	5/5
Кияница Л.А., Унаспеков Б.А. Определение параметров воздухораспределения в пристанционной вентиляционной сбойке метрополитена от поршневого действия поездов	99/12
Ковлеков И.И. Безопасность гидротехнических сооружений при эксплуатации месторождений на Севере	154/7
Колобанов К.А., Филатова М.Ю., Бубнова М.Б., Ромашкина Е.А. Совершенствование методов оценки загрязнения экосферы от горнопромышленных отходов с использованием математического аппарата	85/4
Колонтаевский Е.В., Мишедченко А.А., Кузина А.В. Гидроизоляция комбинированной чугунно-бетонной крепи	14/10
Конгар-Сюрюн Ч.Б., Фараджов В.В., Тюляева Ю.С., Хайрутдинов А.М. Исследование влияния активационной обработки на галитовые отходы обогащения при приготовлении закладочной смеси	43/1
Коношонкин Д.В., Рукавишников В.С. Геометрическая аппроксимация вывалов в скважине для проведения калибровки геомеханической модели	58/12
Корчак П.А. Геомеханический прогноз развития зон хрупкого разрушения в окрестности сопряжения горных выработок в перенапряженном породном массиве	85/5
Косарев С.Г., Заслоновский В.Н., Босов М.А. Усовершенствование методики расчета поэтапной промывки руслоотводных каналов	94/9
Коссович Е.Л., Эпштейн С.А., Голубева М.Д., Красилова В.А. Разработка методики циклического наноиндентирования для оценки склонности углей к образованию пыли	112/5
Костенко Б.В., Ларионов Р.И. Анализ натуральных данных при строительстве эскалаторных тоннелей станций метро «Обводный Канал» и «Адмиралтейская» в г. Санкт-Петербурге при помощи тоннелепроходческого механизированного комплекса	48/9
Крамаров С.О., Митясова О.Ю., Темкин И.О., Храмов В.В. Методология интеллектуальной навигации для управления автономными подвижными объектами на основе триангуляции Делоне	87/2

Крамаров С.О., Митясова О.Ю., Храмов В.В. Спутниковая идентификация объектов земной поверхности с использованием неортогонального описания исходных данных.....	154/4
Крупская Л.Т., Зверева В.П., Склярова Г.Ф., Орлов А.М. Техногенные поверхностные образования как источник загрязнения экосферы и обоснование возможности их освоения в Дальневосточном Федеральном округе	5/2
Кулецкий К.В., Рудаков М.Л., Большунова О.М. Наставничество на угледобывающих предприятиях: перспективы в области охраны труда	145/9
Куликова А.А., Хабарова Е.И., Сергеева Ю.А. Перспективы использования баромембранных технологий в горном деле	22/2
Куприянов В.В. Теоретическое обоснование возможности снижения потерь информации при измерениях непрерывных случайных величин при наличии шумов	70/8
Куренков Д.С., Федоров Г.Б., Дудченко О.Л. Физические основы применения акустических колебаний для интенсификации растворения каменной соли.....	45/5
Курилко А.С., Попов В.И. Моделирование тепломассообменных процессов выщелачивания в рудном штабеле при низких температурах окружающей среды.....	111/1
Кутепов Ю.И., Кутепова Н.А., Васильева А.Д., Мухина А.С. Инженерно-геологические и экологические проблемы при эксплуатации и рекультивации высоких отвалов на разрезах Кузбасса	164/8
Кучинская Г., Ставская М. Применение наземного лазерного сканирования в современных условиях.....	160/1
Лавриненко А.А., Гольберг Г.Ю., Шрадер Э.А. и др. Поверхностные взаимодействия частиц талька с пузырьками воздуха в присутствии депрессора карбоксиметилцеллюлозы.....	68/11
Лейзер В.И., Янбеков А.М., Умаров А.Р., Вишнякова К.М. Прочностные и деформационные характеристики высокоточных физических моделей «сотовых» горных конструкций, созданных по технологии FDM печати.....	28/11
Линник Ю.Н., Линник В.Ю., Жабин А.Б., Цих А. Закономерности влияния надежности исполнительных органов и свойств угольных пластов на производительность очистных комбайнов	169/11
Лисенков А.А., Джарлкаганов У.А. Нормирование запасов полезных ископаемых по степени подготовленности к добыче с учетом динамики развития горных работ в карьере.....	54/5
Лонский О.В., Голикова О.В. Решение проблемы обеспечения безопасности ведения работ вблизи карстовых провалов грунта с помощью канатной сетки	157/10
Ляхомский А.В., Герасимов А.И. Моделирование напряжения прикосновения к корпусам электроустановок открытых горных работ при однофазных замыканиях на землю	169/12
Ляхомский А.В., Герасимов А.И., Перфильева Е.Н. Моделирование режимов однофазных замыканий на землю в электрических сетях напряжением 6 кВ открытых горных работ.....	164/2
Ляшенко В.И., Хоменко О.Е., Андреев Б.Н., Голик В.И. Обоснование параметров буровзрывной подготовки руд к подземному блочному выщелачиванию	58/3

Ляшенко В.И., Хоменко О.Е., Чекушина Т.В. и др. Развитие технологий и технических средств для управления техногенными образованиями и отходами горнометаллургического производства.....	132/12
Майорова Л.П., Черенцова А.А., Крупская Л.Т. и др. Оценка техногенного загрязнения воздушного бассейна при пылении хвостохранилищ.....	5/1
Макаров Д.В., Светлов А.В., Горячев А.А. и др. К проблеме пыления хвостохранилищ в связи с изменением климата на примере горного предприятия Крайнего Севера России	122/5
Максимов Д.А. Динамика деформационных и фильтрационных процессов на участке насыпного гидротехнического сооружения по данным визуального мониторинга	80/10
Максимов Д.А., Дьяков А.Ю. Мониторинг локальных нарушений фильтрационных процессов в дамбах хвостохранилищ горнорудных предприятий комплексом геофизических и визуальных методов	154/8
Малафеев С.И., Малафеев С.С. Информационные и управляющие компоненты электрических карьерных экскаваторов	33/4
Матвеев И.А., Яковлев Б.В., Еремеева Н.Г. Моделирование движения частиц в рабочей зоне крутонаклонного концентратора.....	146/7
Матвеева Т.Н., Чантурия В.А., Гетман В.В. и др. Применение нового композиционного реагента для флотационного выделения целевых минералов в коллективный медно-молибденовый концентрат.....	80/11
Мельниченко И.А., Кириченко Ю.В. Пространственное районирование месторождений полезных ископаемых.....	46/4
Мислибаев И.Т., Махмудов А.М., Махмудов Ш.А. Теоретическое обобщение режимов функционирования и моделирование эксплуатационных показателей работы экскаваторов	102/1
Морозов И.А., Паньков И.Л., Токсаров В.Н. Изучение устойчивости горных выработок в соляных породах	36/9
Москвичев В.В., Ковалев М.А. Исследование показателей надежности основных групп оборудования карьерных гидравлических экскаваторов	96/7
Насиров У.Ф., Заиров Ш.Ш., Очилов Ш.А. и др. Способ формирования экранярующей щели в приконтурной зоне карьера с использованием невзрывчатой разрушающей смеси	72/3
Нго Чан Тхиен Кюи, Кириченко Ю.В., Щёкина М.В. Перспективные и разведываемые месторождения твердых минеральных ресурсов шельфа и глубинных районов Вьетнама	103/9
Нгуен Ван Минь, Умаров А.Р., Янбеков А.М., Хажыылай Ч.В. Прогноз возникновения и распространения трещин растяжения на основе физико-механических свойств горных пород.....	84/6
Нгуен Ван Минь, Хажыылай Ч.В., Умаров А.Р., Янбеков А.М. Оценка степени влияния основных параметров на формирование зон растягивающих деформаций вокруг выработок на глубине свыше 1 км.....	104/8
Нгуен Тай Тиен, Карасев М.А. Расчет оптимальных геометрических параметров тоннеля квазипрямоугольного поперечного очертания по силовому фактору	59/6

Немчин Н.П., Ветров С.В. Решение неоднородной нелинейной осесимметричной задачи горного давления при наличии запредельных зон с использованием логарифмических деформаций	83/3
Никитина И.В., Таран А.Е., Перункова Т.Н., Митрофанова Г.В. Повышение эффективности флотации труднообогатимых апатит-нефелиновых руд с использованием селективных реагентов собирателей	95/11
Николенко П.В., Шкуратник В.Л., Чепур М.Д. Использование нагрева для повышения чувствительности ультразвукового метода контроля напряжений в породном массиве	159/11
Николенко П.В., Шкуратник В.Л., Чепур М.Д. Особенности изменения скоростей продольных и поперечных волн в образцах осадочных горных пород, подвергаемых термобарическим воздействиям	5/7
Ольховский Д.В., Зайцев А.В., Семин М.А. Анализ изменения холодопроизводительности систем кондиционирования воздуха в условиях рабочих зон глубоких рудников	110/12
Осипова Н.В. Выбор параметров алгоритма управления загрузкой мельницы мокрого самоизмельчения железной руды	146/10
Очосов О.Ю., Матвеев А.И. Применение метода центробежной концентрации в условиях попутного извлечения золота при обогащении алмазосодержащих песков, разрабатываемых АО «Алмазы Анабара»	120/1
Паршаков О.С., Левин Л.Ю., Семин М.А. Анализ процесса оттаивания горных пород при проходке шахтных стволов способом искусственного замораживания.....	51/8
Пелипенко Н.А., Игнатенко И.М., Процук И.С., Бакланов Р.Р. Концепция снаряда для бурения скважин большого диаметра.....	16/4
Петрова Т.А., Рудзиш Э. Виды мелиорантов для рекультивации техногенно нарушенных территорий горной промышленности	100/4
Петухов О.Ф., Рузиев Б.Т., Шарафутдинов У.З. Извлечение редкоземельных элементов из растворов подземного выщелачивания урана	58/1
Пирогов Г.Г. Классификация систем разработки с закладкой с применением хвостов обогащения.....	149/12
Плохов А.С., Харько П.А., Пашкевич М.А. Исследование влияния хвостового хозяйства медно-колчеданного месторождения на поверхностные воды.....	57/4
Побегайло П.А., Крицкий Д.Ю., Гильманшина Т.Р. Износ элементов карьерных экскаваторов: анализ современного состояния проблемы.....	64/2
Поспелов Д.А., Зайцев А.В., Семин М.А. и др. Повышение энергоэффективности системы вентиляции глубокого рудника за счет изменения аэродинамических параметров скипового ствола.....	135/9
Потапов В.П., Счастливец Е.Л., Юкина Н.И. и др. Информационно-вычислительная система для мониторинга водных ресурсов	70/7
Раимжанов Б.Р., Хасанов А.Р., Фарманов О.Э. Исследование геодинамического состояния массива горных пород с целью прогнозирования горных ударов	29/10

Ракишев Б.Р., Орынбай А.А., Мусахан А.Б., Толеуов К.А. Обоснование параметров цилиндрического вруба в горизонтальной подземной выработке.....	31/12
Растанина Н.К., Голубев Д.А., Шаврин Е.И. Состояние экосферы и здоровья населения в границах влияния закрытого горного предприятия Приморья.....	114/3
Родионов В.А., Цыганков В.Д., Жихарев С.Я., Кормщииков Д.С. Методика исследования аэродинамических свойств каменноугольной пыли в протяженных горизонтальных выработках	69/10
Рудаков М.Л., Дука Н.Е. Моделирование акустического воздействия горного оборудования на персонал при добыче угля подземным способом	165/10
Сафронов В.П., Зайцев Ю.В., Сафронов В.В. Горный инженер — специфика профессии, ее прошлое, настоящее и будущее	168
Севагин С.В., Вержанский А.П. Обеспечение требуемого качества изготовления штоков гидроцилиндров погрузочно-доставочных машин.....	35/5
Секисов А.Г., Конарева Т.Г., Лавров А.Ю. Использование перкарбонатных соединений в составе цианидных реагентных комплексов при выщелачивании сложноизвлекаемых форм золота из песков россыпей.....	159/12
Семенова И.Э., Аветисян И.М. Обоснование безопасной отработки подземных запасов рудного месторождения с учетом крупных тектонических нарушений.....	90/10
Семенова И.Э., Журавлева О.Г., Жукова С.А. Сейсмичность как отражение изменений напряженно-деформированного состояния массива горных пород в процессе ведения горных работ	46/6
Семин М.А., Бровка Г.П., Пугин А.В. и др. Исследование влияния неоднородности поля температур на прочность ледопородных ограждений стволов шахт	79/9
Сергеев В.В., Музаев И.Д., Дмитрак Ю.В., Герасименко Т.Е. Математическое моделирование колебательных процессов в вибротельнице нового типа.....	114/8
Сидоренко А.А., Дмитриев П.Н., Ярошенко В.В. Комплексное обоснование технологической структуры угольной шахты	5/8
Сидоров В.В., Косолапов А.И. О необходимости оптимизации параметров технологических схем открытой разработки Черногорского каменноугольного месторождения.....	68/1
Сис Муе Оптимизация движения автомобильного транспорта для обеспечения ритмичной и эффективной работы участков открытых горных работ угольного месторождения «Шве Таунг»	146/5
Скопинцева О.В., Баловцев С.В. Управление аэрологическими рисками угольных шахт на основе статистических данных системы аэрогазового контроля	78/1
Скуфьин П.К. Полувековой юбилей Кольской сверхглубокой буровой скважины СГ-3.....	159/9
Славиговская Ю.О. Техногенные пустоты недр как фактор негативного воздействия на окружающую среду при разработке месторождений твердых полезных ископаемых	33/2
Сластунов С.В., Коликов К.С., Мешков А.А. и др. Совершенствование технологии предварительной пластовой дегазации на основе гидрорасчленения разрабатываемых угольных пластов	34/6
Сластунов С.В., Мазаник Е.В., Садов А.П. и др. Поисковые экспериментальные работы по добыче метана из выработанных пространств угольных шахт.....	134/5

Смирнов П.А., Воротынцева И.А., Барабанов Н.Н. и др. Интерпретация геологических данных на стадии эксплуатационной разведки золоторудного месторождения.....	29/7
Соловьев Т.М., Буренина О.Н., Заровняев Б.Н., Николаева Л.А. Влияние температуры на адгезионную способность компонентов древесины и бурого угля при брикетировании.....	109/11
Сысоев Н.И., Гринько А.А., Гринько Д.А. Моделирование процесса внедрения клиньев разной формы в породный массив при осевой и винтовой схемах ударного нагружения.....	120/6
Сысоев Н.И., Гринько А.А., Гринько Д.А. Обоснование структуры и рациональных конструктивных параметров перфоратора с винтовым рабочим ходом бурового инструмента.....	113/7
Тальгамер Б.Л., Мурзин Н.В., Рославцева Ю.Г., Семенов М.Е. Обоснование углов выполаживания нарушенных земель при природоохранной рекультивации карьеров в рыхлых отложениях.....	128/3
Тарасов П.И., Хазин М.Л., Апакашев Р.А. Использование отходов горнодобывающей промышленности Урала.....	21/1
Тулин П.К., Очкуров В.И., Шубин А.А., Сотников Р.О. Методика определения свойств дисперсно-армированного бетона.....	129/8
Туртыгина Н.А. Возможность применения в технологической схеме внутрирудничной предконцентрации руды бункера щелевого типа.....	82/8
Туртыгина Н.А. Моделирование процесса смешивания при выпуске рудной массы.....	146/1
Турук Ю.В., Сысоев Н.И., Луганцев Б.Б. и др. Определение параметров поворотных лыж для оснований секций механизированной крепи.....	113/9
Тюпин В.Н. Длительность воздействия сейсмовзрывных волн на охраняемые объекты при массовых взрывах на карьерах.....	124/4
Тюпин В.Н. Параметры сейсмического действия массовых взрывов в изотропном и сложноструктурном горных массивах карьеров.....	47/12
Тюпин В.Н., Хаустов В.В. Зависимость геомеханического состояния трещиноватого массива от интервала замедления в зоне сейсмического действия массовых взрывов.....	45/2
Ушаков В.К. Тактические правила по устранению отказов в шахтных вентиляционных системах для управления аэрологической безопасностью.....	5/4
Файнбург Г.З., Исаевич А.Г., Зайцев А.В. Повышение эффективности проветривания тупиковых комбайновых выработок калийных рудников по пылевому фактору.....	38/8
Федорова Л.Л., Федоров М.П., Куляндин Г.А., Саввин Д.В. Георадиолокационные исследования оттайки мерзлых горных пород в лабораторных условиях.....	99/5
Холодилов А.Н., Виноградов Ю.И. Методика прогнозирования колебаний наземных объектов при импульсном воздействии воздушных ударных волн.....	55/2

Хрунина Н.П., Липина Л.Н. Развитие подходов к освоению техногенных объектов россыпных месторождений в Дальневосточном регионе	134/4
Хрунина Н.П., Чебан А.Ю. Совершенствование процесса переработки руд золотоносного полиминерального месторождения в Дальневосточном регионе	5/10
Худеньких К.О. Методические основы проведения сопровождающей эксплуатационной разведки на месторождениях гипса (на примере Соколино-Саркаевского месторождения)	90/1
Чанышев А.И., Абдулин И.М., Белоусова О.Е. О потере устойчивости цилиндрической формы за пределом упругости	101/3
Чебан А.Ю. Технология комбайновой выемки тонких рудных жил смешанным забоем	145/6
Ческидов В.В., Барабанов Н.Н., Ложкин М.О. и др. Анализ закономерностей распределения соединений серы и железа на примере намывных техногенных массивов	142/3
Читалов Л.С., Львов В.В. Сравнительная оценка методов определения рабочего индекса шарового измельчения бонда	130/1
Шакиров Т.Р., Вафина М.С., Нажарова Л.Н. Исследование скорости и процессов растворения сильвинитов пермских отложений Приуралья	146/11
Шишков Р.И., Федорин В.А. Комбинированное развитие горных работ на пологих угольных месторождениях для достижения пиковой экономики предприятия	49/3
Шишлянников Д.И., Зверев В.Ю., Муравский А.К. и др. Методика определения средневзвешенной производительности механизированных комбайновых комплексов калийных рудников	125/7
Шкаруба Н.А., Кисляков В.Е., Николаева Н.В. и др. Производительность отбойки пород гидромонитором при наличии в его струе твердых частиц различной крупности	37/11
Шумилова Л.В. Стратегия технического интегрирования территориальных промышленных систем на основе геотехнологий	68/5
Юнгмейстер Д.А., Исаев А.И., Ячейкин А.И., Соболева П.Д. Экспериментальные исследования погружного пневмоударника бурового станка	28/3
Яконовская Т.Б., Жигульская А.И. Эвристический подход к оценке запасов торфа на торфяном месторождении «Юрьевское» с использованием данных сетей зондирования	157/5
Якубовский М.М., Михайлова Е.А., Бажуков А.А. Обоснование эффективности применения фрезерных комбайнов селективной выемки для разработки угольных месторождений в условиях низких температур	42/10

АЛФАВИТНЫЙ СПИСОК СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ГИАБ В 2021 г. (ОТДЕЛЬНЫЕ ТОМА)

<i>Автор, название статьи</i>	<i>Стр./ № журн.-том</i>
Авдеев А.Н., Зотеев О.В., Сосновская Е.Л. Прогноз развития геомеханической ситуации при переходе от открытой к подземной технологии выемки крутопадающей залежи системами с обрушением горных пород	6/5-2
Аленичев В.М. Критерии системной оценки изменений природно-технологических систем при недропользовании	207/5-1
Аленичев В.М. Формирование геоинформации для диагностики состояния горного предприятия	217/5-1
Ал-Шатери Х.А. Анализ изменений почвенно-растительного покрова в результате деятельности горных предприятий с использованием космических снимков	146/10-1
Антонинова Н.Ю., Шубина Л.А., Собенин А.В. и др. Оценка возможной деградации экосистемы при использовании промышленных отходов горно-металлургического комплекса при ликвидации горных выработок	193/5-2
Антонов В.А. Методология обнаружения и прогнозирования горизонтальной деформации земной поверхности смежных блоков горных пород по данным GPS мониторинга	16/5-2
Арад В., Ильяш Н., Арад С. и др. Аккумуляция и хранение энергии в подземных полостях	350/3-1
Архипов И.А. Оценка эмиссии метана и обеспечение безопасности ведения буровзрывных работ при открытой разработке угля	92/2-1
Бабелло В.А., Бейдин А.В. Оценка коэффициентов бокового давления и пурассона горных пород искусственно нарушенного сложения месторождения Нойон-Тологой	5/3-2
Баймухаметов С.К., Имашев А.Ж., Муллагалиев Ф.А. и др. Проблемы отработок газоносных и опасных по внезапным выбросам угольных пластов с низкой проницаемостью в Карагандинском угольном бассейне	124/10-1
Балек А.Е., Харисов Т.Ф. Выявление геодинамически активных блоковых структур в массивах горных пород	30/5-2
Баловцев С.В. Сравнительная оценка аэрологических рисков на действующих угольных шахтах	5/2-1
Баловцев С.В., Скопинцева О.В. Оценка влияния повторно используемых выработок на аэрологические риски на угольных шахтах	40/2-1
Барабашева Е.Е., Пикатова М.В. Методы переработки окисленных и первичных руд Кочковского золоторудного месторождения Забайкальского края	110/3-2
Батугин А.С., Шевчук С.В., Шерматова С.С. и др. К вопросу мониторинга геоэкологической опасности при геодинамическом взаимодействии объектов освоения недр	63/10-1
Батугин А.С. О роли тектонофизических исследований в оценке промышленной и геоэкологической безопасности разработки угольных месторождений	241/2-1
Бейдин А.В., Бабелло В.А., Воронов Е.Т. Методические особенности изучения механических свойств отвальных пород	18/3-2
Белан С.И., Бадавов Г.Б., Гусейнов Н.М. Оценка современного состояния и потенциала использования возобновляемых источников энергии в России	284/3-1

Белгородцев О.В., Наговицын Г.О. Выбор технологии и порядка отработки подземных запасов участка Гакман Юкспорского месторождения.....	19/5-1
Берсенов Г.П., Князев Д.Ю. Влияние породных прослоев на технологию отработки сложноструктурных угольных пластов	42/5-2
Блохин Д.И., Харченко А.В. Комплексное исследование акустоэмиссионных и термомеханических эффектов в образцах каменной соли при их циклическом деформировании.....	129/4-1
Болтыров В.Б., Стороженко Л.А., Сапсай М.А. Накопленный экологический вред территорий размещения горнопромышленных отходов прошлых лет.....	202/5-2
Борисов Н.Г., Белов О.Д., Гапеев А.А. Исследование процесса образования магистральных трещин в образцах бетона при механических испытаниях.....	52/4-1
Булаев А.Г. Новые направления в развитии биогидрометаллургии.....	56/3-1
Ван Цжизян, Цяо Цзаньюн, Су Циехуа Природоохранный эффект технологии разработки мощных угольных пластов со ступенчатым расположением штреков.....	30/2-1
Васильева З.А. Разработка газогидратных залежей с использованием геоприродных факторов.....	238/3-1
Васютнич Л.А., Сидорова Г.П. Трансформация уровней подземных вод городской территории на завершающей стадии отработки Черновского бурогоугольного месторождения	29/3-2
Верхотуров А.Г., Сабигатулин А.А., Зозуля А.М. Особенности скважинного подземного выщелачивания в криолитозоне Хиагдинского рудного поля	37/3-2
Вильмис А.Л., Буянов М.И., Калинин И.С. и др. Твердые полезные ископаемые дна мирового океана — потенциальные объекты для развития геотехнологических методов.....	147/3-1
Вильмис А.Л., Маркелов С.В., Луконина О.А. и др. Оценка гидродинамических параметров технологии подземного выщелачивания руд.....	299/3-1
Виноградова О.В. Роль персонала в обеспечении безопасности на угледобывающих предприятиях	64/2-1
Влцкова Ж.Л. Анализ состояния профессиональной безопасности в отрасли подземного строительства Чехии и за рубежом	91/4-1
Воронов Г.А., Скворцов А.А., Воронова А.В. Расчет параметров наблюдательной станции в зависимости от горно-геологических условий недропользования	214/3-1
Вылегжанин А.Н., Юзбашян М.Р., Алексеев М.А. Международно-правовые перспективы использования природных ресурсов Луны и других небесных тел	155/3-1
Высотин Н.Г. Нелинейные особенности упругого гистерезиса образцов горных пород при циклическом одноосном нагружении	148/4-1
Галунин А.А., Гапеев А.А., Поспичал В. Оценка зависимости динамических модулей упругости от пористости образцов известняка методом импульсной диагностики.....	98/4-1
Галунин А.А., Степанов Г.Д., Безруков В.И. и др. Исследование внутренней структуры образцов диабаз с помощью оптико-акустической и компьютерной рентгеновской томографии	16/4-1
Гельманова З.С., Базаров Б.А., Мезенцева А.В. и др. Управление производственной безопасностью на горнодобывающих предприятиях Казахстана	184/2-1
Глебов А.В. Методические принципы выбора основного оборудования структур механизации циклично-поточной технологии	296/5-2

Дробаденко В.П., Малухин Г.Н., Луконина О.А. и др. Современное состояние проблем освоения твердых минеральных ресурсов дна морей и океанов.....	99/3-1
Ефремов Е.Ю., Коновалова Ю.П. Изменение параметров уплотнения массива горных пород в области обрушения на длительных временных интервалах.....	53/5-2
Жмурова В.В., Абдусаломов А.Г. Кислотное выщелачивание тяжелых цветных металлов из золотосодержащих катодных осадков	330/3-1
Журавлев А.Г., Чендырев М.А. Обоснование эффективных условий применения карьерных наклонных канатных подъемников на базе компьютерного моделирования	309/5-2
Зиновьева О.М., Кузнецов Д.С., Меркулова А.М. и др. Цифровизация систем управления промышленной безопасностью в горном деле	113/2-1
Зозуля А.М., Овсейчук В.А. Установление взаимосвязи между технологическими показателями при подземном выщелачивании урана	47/3-2
Зозуля А.М., Овсейчук В.А. Повышение эффективности подземного выщелачивания за счет снижения технологических потерь урана	17/3-1
Зозуля А.М., Овсейчук В.А. Совершенствование процесса блочного подземного выщелачивания в условиях Стрельцовского рудного поля	26/3-1
Зубков А.В., Сентябов С.В. Выбор методов управления горным давлением на Гайском подземном руднике	64/5-2
Зубков А.В., Сентябов С.В., Криницын Р.В. и др. Районирование территории по действующим первоначальным напряжениям на месторождениях полезных ископаемых	80/5-2
Зувев П.И., Григорьев Д.В., Ведерников А.С. Геофизическое обследование участков асбестового карьера	131/5-1
Иванов П.Н., Безруков В.И. Экспериментальное исследование упругих свойств углей различной степени тектонической нарушенности методом лазерно-ультразвуковой спектроскопии.....	26/4-1
Иванов П.Н., Блохин Д.И., Закоршменный И.М. Экспериментальное исследование изменения физико-механических свойств антрацита при температурном воздействии.....	41/4-1
Иващенко Э.А., Овешников Ю.М., Авдеев П.Б. и др. Горнотранспортный вскрышной комплекс Зашуланского угольного разреза	90/3-2
Илиаш Н., Радуга С.М., Оффенберг Ю. и др. Геоэкология и горные геотехнологии — элементы концептуализации и оценки.....	338/3-1
Илиаш Н., Дунка Э., Оффенберг Ю. и др. Элементы геоэкологического аудита и учета объектов окружающей среды	359/3-1
Кабанов Е.И., Коршунов Г.И., Корнев А.В. и др. Анализ причин взрывов, вспышек и воспламенений метана в угольных шахтах России в 2005— 2019 гг.....	18/2-1
Кадырбай А.К. Обоснование предварительного СВЧ-воздействия для дезинтеграции тонковкрапленных золотосодержащих руд.....	118/4-1
Каледина Н.О., Чечель К.Н. Анализ газового баланса выемочного участка в обеспечении аэрологической безопасности	5/10-1
Каледина Н. О., Кобылкин С. С., Кобылкин А. С. и др. Оценка эффективности естественного проветривания метромоста в случае возгорания кабеля с учетом защитных конструкций от климатических осадков	17/10-1
Кантемиров В.Д. Оценка технологических решений по комплексному освоению Ельничного месторождения магнетита.....	29/5-1

Кантемиров В.Д., Титов Р.С. Оценка изменения плотности железорудных концентратов под действием нагрузки в зависимости от высоты штабеля	178/5-1
Киенко Е.В. Правовые основы сотрудничества Китайской Народной Республики с арктическими государствами в освоении недр Арктики.....	199/3-1
Кисляков В.Е., Катышев П.В., Шкаруба Н.А. и др. Добыча полезных ископаемых со дна континентального шельфа автономным подводным комплексом.....	318/3-1
Кобылкин С.С., Тимченко А.Н. Классификация систем снижения уровня запыленности рудничной атмосферы тупиковых горных выработок.....	112/10-1
Колесникова Л.А., Ковальчук Т.В. Проблемы и перспективы экологической безопасности горнодобывающих регионов	275/2-1
Константинов А.В., Ломов М.А., Терешкин А.А. и др. Исследование конфигураций приемных антенн наблюдательной сети геофонов системы «PROGNOZ-ADS»	93/5-2
Константинова А.А., Меркулова А.М., Переладов А.И. и др. Риск-ориентированный подход в обеспечении промышленной безопасности при добыче золотосодержащих руд.....	100/2-1
Коркина Т.А., Рожков А.А., Довженок А.С. Анализ интеллектуально-инновационного потенциала и мотивации горных инженеров угледобывающих предприятий	301/5-1
Корнилков С.В., Антонинова Н.Ю., Шубина Л.А. и др. Экологические аспекты выбора направления рекультивации при отработке месторождений полезных ископаемых	218/5-2
Коротаева А.Э., Пашкевич М.А. Применение данных спектральной съемки для экологического мониторинга водной растительности	231/5-2
Костромина И.В., Мязин В.П. Исследования по разработке реагентного режима флотации молибденовых руд Бугдаинского месторождения	58/3-2
Кравчук И.Л., Смолин А.В. О целесообразности проектирования системы обеспечения безопасности труда на угледобывающем предприятии	316/5-1
Крымская К.В. Правовые вопросы удаления стационарных конструкций в море ..	173/3-1
Кудряшов В.В., Кобылкин А.С. Анализ методов измерения запыленности шахтной атмосферы.....	29/10-1
Куликова А.А., Ковалева А.М. Применение хвостов обогащения в качестве закладки выработанного пространства рудников	144/2-1
Куликова А.А., Овчинникова Т.И. К вопросу снижения геоэкологических рисков на горнодобывающих предприятиях.....	251/2-1
Куликова Е.Ю. Методика интегральной оценки риска в шахтном и подземном строительстве.....	124/2-1
Куликова Е.Ю. Управление безопасностью и риском в подземном строительстве как сложный информационный процесс	134/2-1
Кулькова М.С., Земцовский А.В. Оценка устойчивости массива при стадийной отработке запасов линзы Ждановского месторождения по результатам моделирования его напряженно-деформированного состояния	103/5-2
Лебедев А.А. Интенсивность и характер сейсмических воздействий Костомукшского ГОК.....	142/5-1
Лубенская Н.А., Чмыхалова С.В., Гришин В.Ю. Предпосылки для формирования и развития рынка услуг по рекультивации нарушенных земель.....	88/10-1
Максимов Д.А. Влияние фильтрационных нарушений на уровень фильтрующихся вод и состояние насыпного гидротехнического сооружения	280/5-1

Максимов Д.А. Кольматация пьезометров как индикатор развития фильтрационных нарушений в насыпных гидротехнических сооружениях	270/5-1
Малашкина В.А. Направления снижения эмиссии шахтного метана в атмосфере	137/10-1
Малашкина В.А. Особенности выбора теплоизолирующего материала для наземных дегазационных газопроводов	56/10-1
Маркелов С.В., Дробаденко В.П., Вильмис А.Л. и др. Насыщение рудных кусков технологическими растворами в процессе подземного и кучного выщелачивания	307/3-1
Медведев В.В., Овсейчук В.А. Повышение технологических свойств твердеющей закладочной смеси	71/3-2
Мельник В.В. Научные основы создания системы осушения обводненных месторождений с учетом структурно-тектонического строения и современной геодинамической активности участка недропользования	111/5-2
Меньшиков П.В., Жариков С.Н., Кутуев В.А. Определение ширины зоны химической реакции промышленного эмульсионного взрывчатого вещества порэмит 1А на основе принципа неопределенности в квантовой механике	121/5-2
Мосина А.С., Мирный А.Ю., Скворцов А.А. и др. Методика оценки устойчивости подземных резервуаров в многолетнемерзлых породах	223/3-1
Музафаров А.М., Кулматов Р.А., Ражаббоев И. и др. Способ дезактивации загрязненных радионуклидами почв, отобранных из участков подземного выщелачивания урана	119/3-1
Музафаров А.М., Мустафоев М.А., Кулматов Р.А. и др. Анализ золота и сопутствующих элементов в ионообменных смолах с помощью инструментально-го нейтронно-активационного метода	110/3-1
Наговицын О.В., Возняк М.Г. К вопросам управления роботизированным горнодобывающим предприятием	326/5-1
Неволина Е.М., Шишкина С.В. Развитие компетентности персонала горнодобывающего предприятия как метод обеспечения безопасных условий труда	336/5-1
Овсейчук В.А. Медведев В.В. Исследования сортируемости рядовых и богатых руд, добытых камерными системами, в подземных условиях	99/3-2
Овчинникова Т.И., Потоцкий Е.П., Фирсова В.М. Риск-ориентированный подход при оценке опасностей в горной промышленности	199/2-1
Омаров М.А., Саркаров Р.А., Гусейнов Н.М. Потенциал комплексного освоения обводненных участков нефтегазоконденсатных залежей	268/3-1
Осипова И.А. Переходные процессы при освоении угольных месторождений	292/5-1
Осипова И.А. Построение модели представления знаний об угледобыче в рамках технологического направления переходных процессов	226/5-1
Павленко М.В., Иванов П.Д. Степень восприимчивости угольного массива к изменениям при вибровоздействии и технические решения по увеличению метаноотдачи из пласта	174/2-1
Панжин А.А. Определение параметров напряженно-деформированного состояния Олимпиадинского месторождения по результатам геодезических измерений	135/5-2
Пашкин А.И. Определение оптимальных характеристик низкочастотного оптико-акустического преобразователя для диагностики геоматериалов	62/4-1
Петухова И.И., Баландин О.А. Исследования техногенных месторождений золота как ландшафтных систем	81/3-2

Пирогов Г.Г., Воронов Е.Т. Комбинированная гранулированная закладка при сплошной выемке руд прирезками	125/3-2
Пирогов Г.Г., Козлова И.М. Взаимодействие массива magazинированной руды с вмещающим массивом горных пород.....	118/3-2
Плечов П.Ю., Коновалова К.А. Искусственные месторождения и возможности их создания. Выводы и перспективы	34/3-1
Потапова Е.В. Методика оценки геотехнических рисков для объектов метрополитена с использованием ресурса BIG DATA.....	164/2-1
Потапова Е.В. Перспективы использования информационного ресурса Big Data в управлении геотехническими рисками при строительстве объектов метрополитена	155/2-1
Прушка Я., Павельцова В. Оценка влияния землетрясений на подземные сооружения на основе расчетов методом конечных элементов.....	81/4-1
Прушка Я., Кравцов А., Сас И.Е. и др. Образование дефектов в синтетических кристаллах кварца при одноосном сжатии	73/4-1
Рассказов М.И., Цой Д.И., Крюков В.Г. и др. Изучение горно-геологических особенностей и определение физико-механических свойств горных пород золоторудного Албынского месторождения.....	146/5-2
Рожков А.А., Барановский К.В., Смирнов А.А. и др. Обоснование параметров и технологии безопасной выемки целиков при подземной разработке золоторудного месторождения.....	41/5-1
Рубцов Ю.И., Авдеев П.Б., Черкасов В.Г. и др. Основные принципы скоростного активированного кучного выщелачивания золота	88/3-1
Рыбников П.А., Смирнов А.Ю. Анализ качества цифровых моделей рельефа на основе данных дистанционного зондирования Земли для рельефа овражно-балочного типа.....	235/5-1
Рыбникова Л.С., Наволокина В.Ю. Обоснование мероприятий по минимизации воздействия кислых шахтных вод на гидросферу (на примере Левихинского медноколчеданного месторождения, Свердловская обл.).....	245/5-2
Рыбникова Л.С., Рыбников П.А. Оценка факторов формирования гидросферы природно-технических систем (на примере верховьев бассейна реки Тагил, Свердловская область)	257/5-2
Санакулов У.К., Тажибаев Д.Ю., Эргашев У.А. Извлечение железа из кислых сбросных растворов, образующихся в процессе биоокисления сульфидных золотосодержащих концентратов	127/3-1
Секисов А.Г., Рубцов Ю.И., Лавров А.Ю. и др. Геотехнологии освоения месторождений и природно-техногенного минерального сырья Восточного Забайкалья.....	133/3-2
Секисов А.Г., Рассказова А.В., Лаврик А.В. Применение методов геотехнологии при переработке техногенных золотосодержащих образований Дальневосточного федерального округа.....	55/5-1
Семенкин А.В., Журавлев А.Г. Прогноз сравнительных областей применения крутонаклонных конвейеров	322/5-2
Серпуховитина Т.Ю., Лазарев Р.А., Логвинова А.Н. и др. Анализ антропогенных факторов воздействия на гидросферу и пути их снижения в горнодобывающих регионах	263/2-1
Сидорова Г.П., Якимов А.А., Овчаренко Н.В. и др. Гипотеза механизма накопления естественных радионуклидов в ископаемых углях месторождений Юго-Восточного Забайкалья.....	143/3-2

Скопинцева О.В. Профилактический ремонт горных выработок как метод предупреждения отказов системы управления газовойделением.....	54/2-1
Сластунов С.В., Мешков А.А., Садов А.П. и др. Апробация технологии гидрорасчленения разрабатываемых угольных пластов через скважины с поверхности на поле шахты им. С.М. Кирова	101/10-1
Смирнов А.А., Барановский К.В., Рожков А.А. и др. Отработка железорудного месторождения технологией с комбинированной закладкой.....	62/5-1
Собенин А.В., Антонинова Н.Ю., Усманов А.И. и др. Оценка влияния вещественного состава ложа биологических прудков на очистку сточных вод предприятий горнометаллургического комплекса	273/5-2
Соколов И.В., Антипин Ю.Г., Никитин И.В. Развитие методологии оценки эффективности переходных процессов при комбинированной разработке рудных месторождений.....	77/5-1
Соколов И.В., Антипин Ю.Г., Никитин И.В. и др. Обоснование конструкции и параметров комбинированной системы разработки пологой залежи бедных комплексных руд.....	88/5-1
Соколов С.Я., Семенов А.А. Повышение эффективности геологоразведочных работ на блочный камень	152/5-1
Сосновская Е.Л., Авдеев А.Н. Особенности полей первоначальных напряжений жильных месторождений, расположенных в криолитозоне	162/5-2
Сотскова П.В. Правовой режим разведки и разработки минеральных ресурсов в Чукотском море.....	186/3-1
Сурин С.Д. Перспективы развития физико-химической геотехнологии в России	6/3-1
Сурин С.Д., Мосина А.С. Методика формообразования подземных резервуаров в многолетнемерзлых породах.....	252/3-1
Темиров В.Г., Саркаров Т.Э. Ликвидация водопескопроявлений в условиях разработки обводненных участков нефтегазоконденсатных месторождений Сеноманской залежи Большого Уренгоя.....	276/3-1
Тимохин А.В. Метод геометризации параметров засоряющих пород в массиве известняка на основе геофизических исследований.....	162/5-1
Титов Р.С. Исследование влияния морфологических типов ильменита на обогатимость титаномагнетитовой руды Гусевогорского месторождения.....	192/5-1
Усманов А.И., Горбунов А.В. Изменение свойств техногенных грунтов в процессе рекультивации с использованием торфо-диатомитового мелиоранта	283/5-2
Хабарова Е.И. Бионические решения, представляющие интерес для отраслей по добыче полезных ископаемых.....	287/2-1
Харионовский А.А., Гришин В.Ю., Коликов К.С. и др. Проблемы использования отходов угледобычи.....	45/10-1
Харламова Т.А. Оптимизация метода электрохимической деструкции фенола в грунтовых и подземных водах	220/2-1
Харламова Т.А., Хабарова Е.И., Атаманова Ю.Ю. Безреагентный метод извлечения никеля и кобальта из продукционного и промывного растворов аммиачно-карбонатного окислительного выщелачивания	228/2-1
Хатькова А.Н., Размахнин К.К., Шумилова Л.В. и др. Обогащение и модификация свойств цеолитсодержащих пород с целью расширения областей их практического применения.....	153/3-2

Черкасов В.Г., Шумилова Л.В., Хатькова А.Н. Аппаратурное оформление системы подготовки технологической воды для мобильных обогатительных комплексов	164/3-2
Чмыхалова С.В. Разработка основ методологии учета аэрологических рисков при работе транспортных машин с двигателями внутреннего сгорания	74/10-1
Шалимова А.В., Филин А.Э. Разработка математической модели прогнозирования производственного травматизма в горном деле.....	209/2-1
Шарафутдинов У.З., Курбанов М.А., Аликулов Ш.Ш. и др. Исследование сорбционных свойств анионитов при совместной сорбции урана и рения в процессе подземного выщелачивания урана	136/3-1
Шевченко М.Д. Определение закономерностей расположения тектонических нарушений для прогноза проницаемости массива горных пород	174/5-2
Шевчук С.В., Квятковская С.С., Шевчук Р.В. Новый подход к интерпретации данных геодинамического мониторинга на объектах подземных хранилищ газа	77/2-1
Шевчук С.В., Квятковская С.С., Шевчук Р.В. и др. К вопросу геодинамического мониторинга территории Калининградской области	298/2-1
Шibaев И.А. Определение динамических модулей упругости образцов горных пород при использовании различных методов лазерной ультразвуковой диагностики	138/4-1
Шibaев И.А., Белов О.Д., Сас И.Е. Определение динамических и статических модулей упругости образцов гранитов	5/4-1
Шibaев И.А., Бычков А.С. Обоснование генерации сдвиговой упругой волны с помощью лазерного ультразвука в режиме эхо-импульсов в геоматериале....	108/4-1
Шibaева Д.Н., Терещенко С.В., Власов Б.А. и др. Анализ систем транспортирования и разделения радиометрических сепараторов: поиск путей повышения эффективности их работы	338/5-2
Шумилова Л.В., Хатькова А.Н., Черкасов В.Г. Альтернативные варианты подготовки техногенных отходов к выщелачиванию металлов.....	173/3-2
Шумилова Л.В., Юргенсон Г.А. Роль химии и микробиологии в сфере горного дела: состояние проблемы и перспективные задачи.....	40/3-1
Яковлев А.В., Переход Т.М., Шимкив Е.С. и др. Комплексный мониторинг деформирования северо-западного борта Главного карьера АО «ЕВРАЗ КГОК» ..	181/5-2
Яковлев А.В., Шимкив Е.С. Проблемы постановки уступов в предельное положение.....	105/5-1
Яковлев А.М. Апробация алгоритмов автоматизированной обработки геологических баз данных в технологических схемах управления качеством полезного ископаемого	248/5-1
Яковлев А.М. Планирование горных работ в режиме управления качеством сырья на основе геоинформационного моделирования.....	258/5-1
Яковлев В.Л. Методологические основы стратегии инновационного развития горнотехнических систем при освоении глубокозалегающих месторождений	6/5-1
Якупов Д.Р., Иванова П.В., Иванов С.Л. Физическое моделирование сопротивления перемещению грузов по поверхности торфяного месторождения на стенде.....	117/5-1

**СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВЫПУСКИ
ГОРНОГО ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОГО
БЮЛЛЕТЕНЯ, ИЗДАННЫЕ В 2020–2021 гг.**

<i>Автор, название статьи</i>	<i>№ СВ</i>
2020 год	
Алексеев В.Ю., Сидоренко А.А. Методы диагностики состояния массива как инструмент прогноза геодинамических явлений.....	47
Ахметзянова А.М. Обзор геофизических методов исследования угольных месторождений.....	36
Ахметзянова А.М., Пономаренко Е.И., Алфимова У.С. Сравнительный анализ методов оценки степени удароопасности массива горных пород на основе сейсмических наблюдений.....	49
Джигрин А.В., Мельник В.В., Лупий М.Г., Бакин В.А. Исследование устойчивости пород в горных выработках угольных шахт	37
Коллектив авторов Камчатка-10	46
Коллектив авторов Проблемы освоения георесурсов Российского Дальнего Востока и стран Азиатско-Тихоокеанского региона-3.....	35
Коллектив авторов Проблемы повышения безопасности и эффективности отработки угольных месторождений подземным способом.....	30
Коллектив авторов Совершенствование технологии проектирования и управления процессами горных работ на основе современных интеллектуальных технических, программно-аппаратных комплексов.....	31
Конов И.С., Дерябин С.А., Темкин И.О. Построение интерактивной геоинформационной модели технологических зон карьера на основе интеграции гетерогенных пространственных и технологических данных.....	43
Корнев А.В., Мешков А.А., Коршунов Г.И. и др. Снижение профессиональных рисков на угледобывающих предприятиях.....	23
Кубрин С.С., Загоршменный И.М., Загоршменный А.И. Перспективы применения композитной арматуры для повышения срока эксплуатации армобетонных плит коллекторов инженерных коммуникаций.....	42
Курочкин А.И., Подболотов С.В., Габбасов Б.М. и др. Горнопроходческие подъемные машины в технологических процессах разработки месторождений на больших глубинах.....	38
Оганесян А.С., Агафонов В.В., Шойдук Ш.Г. и др. Повышение технико-экономической эффективности угледобывающих производств в современных условиях недропользования.....	48
Парамонов С.С., Аммон Е.В. Мониторинг деформаций при строительстве тоннелей под ответственными зданиями и сооружениями.....	41
Сидоренко А.А., Белова Д.В., Иконников Д.А. Оценка влияния длины лавы на высоту зоны полного дренирования при разработке мощного угольного пласта в условиях повышенных водопритоков.....	39
Толчкова Е.Н. Обзор показателей изменчивости контуров рудных тел.....	40
Федоров А.С., Михайлов А.В., Гарифуллин Д.Р. Механическая переработка торфяного сырья при формовании в составном мундштуке шнекового пресса.....	44
Якупов Д.Р., Иванов С.Л., Иванова П.В., Горлов И.В. Моделирование сопротивления перемещению грузов по поверхности торфяного месторождения	45
Якупов Д.Р., Иванов С.Л., Иванова П.В., Пермякова Е.К. К вопросу классификации способов добычи торфяного сырья и средств их реализации.....	34

2021 год

Бехер В.Г. Обоснование параметров этапов открытых горных работ в условиях волатильности цен на рынке угля.....	8
Васильева М.А., Пушкарев А.Е., Волчихина А.А., Юсупов Г.А. Создание комплекса для закладки выработанного подземного пространства на основе насосного оборудования природоподобного типа	7
Дмитрак Ю.В., Анищенко В.И. Некоторые вопросы исследования речных буровых установок для бурения наклонных и горизонтальных скважин.....	13
Дмитриев А.А., Герасимов Л.А. Анализ и систематизация различных неисправностей по основным узлам механизмов горной техники в АО «Золото Селигдара»	17
Исаев А.С. Анализ взаимодействия крепи и массива ствола при механизированной проходке с помощью пространственной конечно-элементной модели.....	16
Исаев А.С. Оценка влияния скорости проходки и параметров временной крепи на устойчивость вертикальных стволов, сооружаемых механизированными комплексами.....	4
Князкина В.И., Сафрончук К.А., Мякотных А.А., Иванов С.Л. К вопросу оценки технического состояния и качества обслуживания трансмиссии горной машины по параметрам акустического сигнала с учетом смазки ее элементов	2
Коллектив авторов Безопасность и геозкология в горном деле-2	1
Коллектив авторов Промышленная и экологическая безопасность	2-1
Коллектив авторов Физико-химическая геотехнология — инновации и тенденции развития.....	3-1
Коллектив авторов Минеральные ресурсы Забайкалья.....	3-2
Коллектив авторов Геомеханика.....	4-1
Коллектив авторов Проблемы недропользования-1	5-1
Коллектив авторов Проблемы недропользования-2	5-2
Коллектив авторов Безопасность и экология горного производства.....	10-1
Коллектив авторов Уральская горнопромышленная декада 2021	11-1
Кускильдин Р.Б., Васильева М.А., Волчихина А.А., Зеленцова А.А. Исследования в области создания комплекса для закладки выработанного подземного пространства на основе насосного оборудования природоподобного типа	5
Левихин А.А., Мустейкис А.И., Побелянский А.В. и др. Новый подход к реализации технологии термического бурения горных пород	9
Маринин С.Д., Горяинова Ю.А., Калачаров И.М. Химические методы окисления графитов и углей	11
Розонов Е.Ю. Разработка активного способа охраны горных выработок на основе направленного гидроразрыва горного массива	14
Турбор И.А., Турук Ю.В., Шурьгин Д.Н. Исследование влияния изменения расстояния от забоя до перекрытия секции крепи на устойчивость пород непосредственной кровли	12
Уурийнтуяа Д., Пурэв Б. Исследование продуктивности предприятия с государственной собственностью «Предприятие Эрдэнэт»	6
Шадыева С.Б. Развитие теоретических основ концепции устойчивого развития и ее моделей.....	15
Якупов Д.Р., Мотяков Н.Ю., Иванова П.В., Иванов С.Л. Рабочее оборудование средств для экскавации полезных ископаемых	10
Яхеев В.В., Хакулов В.А., Шаповалов В.А., Мишанов В.А. Геомеханическое обеспечение подземной добычи маломощных, удароопасных месторождений на основе схем рудной подготовки с размещением и формированием выработок в закладочном массиве	3

**РУКОПИСИ, ДЕПОНИРОВАННЫЕ
В ИЗДАТЕЛЬСТВЕ «ГОРНАЯ КНИГА» В 2021 г.**

<i>Авторы, название статьи</i>	<i>№ по депозитарию</i>	<i>Стр./ № журнала</i>
Герасимов А.И. Структурные схемы для проектирования низковольтных электрических сетей цехов обогатительных фабрик	1236/05-21 от 15.03.2021; 16 с.	34/5
Герасимов А.И., Бибииков М.В. Ремонты и направления технической диагностики асинхронных электродвигателей цехов обогатительных фабрик	1235/05-21 от 12.03.2021; 8 с.	145/5
Деревнин И.А., Бабокин Г.И. Оценка энергоэффективности трехстадийного процесса дробления конусными дробилками	1244/07-21 от 17.05.2021; 8 с.	13/7
Дмитриева В.В., Дзюин Д.В. Система автоматического регулирования подачи топлива к котлу на теплоэлектростанции	1233/04-21 от 18.02.2021; 12 с.	176/4
Дмитриева В.В., Собянин А.А. Обоснование целесообразности применения устройства плавного пуска асинхронного двигателя	1241/07-21 от 28.04.2021; 15 с.	164/7
Карпенко С.М., Безгинов Г.Ю. Обоснование применения эконометрических методов и моделей для анализа и прогнозирования электропотребления	1242/07-21 от 12.05.2021; 11 с.	52/7
Косарева-Володько О.В., Жунис Жан Нурмухамбетулы Реалии и перспективы ветряных электростанций в Казахстане	1238/06-21 от 15.04.2021; 15 с.	178/6
Косарева-Володько О.В., Муса Динмухаммед Асетулы Повышение энергоэффективности нефтегазохимических комплексов Казахстана	1240/06-21 от 22.04.2021; 11 с.	45/6
Косарева-Володько О.В., Накышбек Аят Мейрамбекулы Настоящее и будущее энергоэффективности Казахстана	1239/06-21 от 22.04.2021; 19 с.	103/6
Мажидов А.У.У., Герасимов А.И. Обеспечение безопасности электрооборудования очистных сооружений сточных вод	1234/05-21 от 09.03.2021; 7 с.	121/5
Маирова А.Т., Тлежукова А.А., Гижгиева С.А. Исследования и методика применения фотометрического метода сортировки щебня на базе Arduino	1243/07-21 от 12.05.2021; 7 с.	95/7
Миллер А.И., Ляхомский А.В. Энерготехнологический анализ предприятия угольной отрасли	1246/08-21 от 24.05.2021; 8 с.	22/8
Сафаров З.З. Анализ мероприятий по повышению качества электроэнергии при работе электроприводов с полупроводниковыми преобразователями	1232/01-21 от 30.11.2020; 15 с.	31/1
Хатухова Д.В., Шидугов И.Ж., Атласкиров А.Б. и др. Совершенствование аппаратных комплексов для проведения исследования процессов горных работ	1237/06-21 от 31.03.2021; 13 с.	152/6
Шаповалов В.А., Азаматова И.З., Кунашева З.М., Нагоев А.М. Адаптация аппаратных комплексов с автономным питанием к условиям эксплуатации и мониторинга процессов горных работ	1245/08-21 от 19.05.2021; 9 с.	128/8