

**АЛФАВИТНЫЙ СПИСОК СТАТЕЙ,  
ОПУБЛИКОВАННЫХ В ГОРНОМ ИНФОРМАЦИОННО-  
АНАЛИТИЧЕСКОМ БЮЛЛЕТЕНЕ В 2023 г.**

<i>Автор, название статьи</i>	<i>Стр./ № журнала</i>
<b>Азаров А.В., Сердюков А.С.</b> Комплекс программ обработки данных микросейсмического мониторинга разработки месторождений полезных ископаемых.....	58/2
<b>Акбаров Т.Г., Уразов Ж.Д., Нишанов А.Ш., Нишанов Д.К.</b> Опыт и перспективы разработки сложноструктурных жил Кочбулакского золоторудного месторождения .....	97/2
<b>Алгебраистова Н.К., Ананенко Е.С., Прокопьев И.В., Гольсман Д.А.</b> Оптимизация сурьмяного цикла флотации при обогащении золотосурьмяной руды.....	128/8
<b>Александрова Т.Н., Прохорова Е.О.</b> Модификация свойств породообразующих минералов при флотации .....	123/12
<b>Аликулов Ш.Ш., Ибрагимов Р.Р., Хамидов Р.А.</b> Исследования интенсификации процесса скважинного подземного выщелачивания урана из слабопроницаемых руд при воздействии на них различными физическими методами .....	111/2
<b>Ананенко Е.В., Бахаева С.П.</b> Анализ риска развития деформаций и геомеханический мониторинг для природно-технических систем «отвал – основание» .....	5/9
<b>Антипин Ю.Г., Смирнов А.А., Никитин И.В.</b> Обоснование безопасности комбинированной системы разработки в условиях рудника «Заполярный» .....	138/8
<b>Асминг В.Э., Федоров А.В., Федоров И.С. и др.</b> Автоматизированная система сейсмического мониторинга Восточного рудника КФ АО «Апатит»: программно-аппаратные решения.....	45/8
<b>Бабокин Г.И.</b> Исследование влияния длины отрабатываемого столба на удельный расход электрической энергии очистного механизированного участка.....	155/5
<b>Бабокин Г.И., Шпрехер Д.М., Колесников Е.Б., Овсянников Д.С.</b> Исследование закономерностей электропотребления электропривода скребкового конвейера очистного забоя.....	149/10
<b>Баловцев С.В., Скопинцева О.В.</b> Научно обоснованные технологические решения по снижению аэрологических рисков на действующих и проектируемых угольных шахтах .....	139/2
<b>Барях А.А., Ломакин И.С., Самоделкина Н.А., Тенисон Л.О.</b> Оценка степени нагружения междукамерных целиков при отработке двух пластов на Верхнекамском месторождении солей.....	5/1
<b>Башкуев Ю.Б., Буянова Д.Г.</b> Электрические свойства горных пород Конкудеро-Мамаканского нагорья в сверхдлинноволновом диапазоне радиоволн .....	86/2
<b>Беликов А.А., Беляков Н.А.</b> Методика прогноза напряженно-деформированного состояния междукамерных целиков, закрепленных податливой тросовой крепью .....	20/4
<b>Блохин Д.И., Загоршменный И.М., Кубрин С.С. и др.</b> Численные исследования влияния изменений напряженно-деформированного состояния углепородного массива на устойчивость дегазационных скважин .....	17/11

<b>Бондаренко И.С.</b> Нейросетевое моделирование геологического поля месторождения .....	19/6
<b>Боровков Ю.А., Деревяшкин И.В., Мерзляков В.Г., Блудов А.Н.</b> Влияние структуры горных пород и глубины разработки на скорость их гидравлического резания.....	82/11
<b>Босиков И.И., Ключев Р.В., Ревазов В.Ч., Пилюева Д.Э.</b> Структурно-геологические особенности рудных зон юго-восточной части Сибирской платформы.....	84/1
<b>Брухавецкая А.О.</b> Анализ современных разработок в области оценки качества дробления взорванной горной массы.....	18/5
<b>Бураков А.М.</b> Комплексное решение проблемы минимизации объемов промываемых золотоносных песков .....	127/2
<b>Вагапова Э.А., Иванов С.Л., Иванова П.В., Худякова И.Н.</b> Комплекс гидрометризованной добычи торфяного сырья с модулем обезвоживания в бегущем магнитном поле.....	21/7
<b>Васильев Б.Ю., Мустафин М.Г.</b> Анализ и оптимизация цифровых моделей рельефа горнопромышленного объекта с открытым типом разработки.....	141/9
<b>Васильева М.А., Волчихина А.А., Кускильдин Р.Б.</b> Совершенствование механизма водоотделения при закладочных работах .....	125/4
<b>Волкодаева М.В., Володина Я.А.</b> Развитие методов пробоотбора при мониторинге атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны предприятий минерально-сырьевого комплекса .....	72/3
<b>Волохов Е.М., Кожухарова В.К., Бритвин И.А. и др.</b> Проблема оценки влияния горных работ на объекты наземной инфраструктуры .....	72/8
<b>Высотин Н.Г., Винников В.А.</b> Опыт построения модели упругого гистерезиса горных пород различных генотипов на основе теории Прейсаха .....	5/11
<b>Галкин В.И., Доблер М.О., Дьяченко В.П.</b> Обоснование конструктивных параметров линейной вантовой секции подвесного канатного конвейера типа RopeCon® .....	115/11
<b>Герасимов В.М., Нижегородцев Е.И.</b> Совершенствование структуры оснований карьерных дорог в суровых климатических условиях Дальнего Востока .....	18/8
<b>Голик В.И., Алексеев И.А.</b> Использование породных конструкций при подземной разработке скальных месторождений.....	57/5
<b>Гончаренко С.Н., Лачихина А.Б.</b> Построение модели горно-геологической информационной системы промышленного предприятия в защищенном исполнении.....	39/6
<b>Гоосен Е.В., Никитенко С.М., Каган Е.С. и др.</b> Трансформация производственных цепочек в угольной отрасли: организационно-технологические аспекты .....	163/3
<b>Горелкина А.К., Тимошук И.В., Голубева Н.С. и др.</b> Способы снижения воздействия горнодобывающей отрасли на водные экосистемы.....	64/7
<b>Громыка Д.С., Гоголинский К.В.</b> Рекомендации по внедрению методики оценки текущего состояния коронок зубьев ковшей экскаваторов в систему технического обслуживания и ремонта .....	94/8
<b>Двойченкова Г.П., Подкаменный Ю.А., Тимофеев А.С., Никитина Ю.Н.</b> Экспериментальное обоснование применения ультразвуковых и электрохими-	

ческих воздействий в цикле липкостной сепарации алмазосодержащего сырья месторождений Накынского рудного поля .....	74/10
<b>Двойченкова Г.П., Тимофеев А.С., Кирсанкин А.А.</b> Обоснование режимов азотирования ферросилициевых гранул для повышения их коррозионной устойчивости в процессах тяжелосредной сепарации алмазосодержащего сырья .....	96/7
<b>Двойченкова Г.П., Тимофеев А.С., Подкаменный Ю.А.</b> Результаты опытно-промышленных испытаний коррозионной устойчивости азотированного ферросилиция в условиях длительного контакта с минерализованной водной системой .....	114/9
<b>Деменков П.А., Комолов В.В.</b> Исследование влияния строительства глубоких котлованов на оседания массива в плоской и пространственной постановке.....	97/6
<b>Деменков П.А., Романова Е.Л., Котиков Д.А.</b> Исследование формирования напряженно-деформированного состояния крепи вертикального ствола и вмещающего массива горных пород в условиях неравномерности его контура.....	33/11
<b>Дроздова И.В., Тимофеева С.С., Тимофеев С.С.</b> Перспективы фитодобычи золота из перемытых песков россыпных месторождений.....	99/5
<b>Друзь Р.А., Протасова А.В., Охунов Ш.Р., Кшановская А.В.</b> Сравнительная оценка воздушного лазерного сканирования и аэрофотосъемки с беспилотных летательных аппаратов .....	130/5
<b>Епифанов В.А., Темкин И.О., Красноярский С.Е.</b> Эффективный алгоритм идентификации транспортных средств в системах видеонаблюдения .....	5/6
<b>Еременко А.А., Колтышев В.Н., Узун Е.Е., Христолюбов Е.А.</b> Оценка структуры массива горных пород по состоянию поверхности разгрузочных скважин в породном целике на шахте Шерегешская .....	91/11
<b>Есенов М.К., Раматуллаева Л.И., Колесников А.С., Ивахнюк Г.К.</b> Аспекты экологической модернизации технологического оборудования для снижения уровня запыленности от горно-обогажительного производства .....	136/10
<b>Зайцева Е.В.</b> Центральные компоненты цифровой трансформации при реализации бизнес-стратегии предприятия по добыче и переработке нерудных строительных материалов.....	67/6
<b>Затонский А.В., Морозова О.В.</b> Система автоматизированного управления рециркуляцией воздуха при вентиляции подземных горных выработок в условиях Верхнекамского месторождения калийно-магниевых солей .....	168/6
<b>Захаров В.Н., Докучаева А.И., Малинникова О.Н.</b> Адекватность применимости критериев оценки склонности к самовозгораемости углей Печорского и Кузнецкого бассейнов.....	5/12
<b>Зиновьева О.М., Меркулова А.М., Смирнова Н.А., Жолманов Д.К.</b> Методологический подход к совершенствованию системы управления рисками на горнодобывающих предприятиях на основе оценки компетентности управленческого персонала .....	168/4
<b>Зубов В.П., Ли Юньпэн</b> Слоевая система разработки мощных пологих угольных пластов на шахтах Китая: проблемные вопросы, направления совершенствования .....	37/7

<b>Иванов П.Н.</b> Разработка широкополосного лазерно-ультразвукового преобразователя сдвиговых волн и его апробация на изотропных материалах и образцах горных пород.....	35/4
<b>Карасев М.А., Петрушин В.В., Рысин А.И.</b> Применение метода конечно-дискретных элементов для описания механики поведения соляных пород на макроструктурном уровне.....	48/4
<b>Карасев М.А., Поспехов Г.Б., Астапенко Т.С., Шишкина В.С.</b> Анализ моделей прогноза напряженно-деформированного состояния техногенных грунтов низкой прочности.....	49/11
<b>Карпов Г.Н., Ковальский Е.Р., Носов А.А.</b> Моделирование геомеханических процессов при реализации новой технологии формирования демонтажных камер в условиях неустойчивой кровли угольных пластов .....	81/6
<b>Кашников А.В., Круглов Ю.В.</b> Определение параметров проветривания рабочей зоны рудника на основе нечеткой логики.....	68/5
<b>Каюмов А.А., Игнаткина В.А., Ергешева Н.Д.</b> Исследование кинетики электродных потенциалов сульфидных минеральных электродов в присутствии модификаторов флотации .....	89/10
<b>Ковалевский В.Н., Мысин А.В.</b> Особенности функционирования трубчатых эластичных зарядов, применяемых при добыче блочного камня.....	20/1
<b>Кожухов А.А., Омельченко Д.Р., Мельниченко И.А. и др.</b> Создание модели распределения полезного компонента в железорудном месторождении .....	5/8
<b>Колесов Е.В., Семин М.А., Казаков Б.П., Князев Н.А.</b> Совершенствование метода расчета коэффициента теплоотдачи шахтного вентиляционного ствола по данным экспериментальных измерений в реверсивном режиме проветривания .....	57/3
<b>Колотовкин А.С., Зеленин Д.П., Левченко Я.В.</b> Анализ зон нарушения осадочных горных массивов при производстве взрывных работ .....	41/12
<b>Кольвах К.А.</b> Оценка и управление риском травматизма подземного персонала при обрушении горных пород на угольных шахтах Кузбасса .....	124/3
<b>Конюхов Д.С.</b> Система комплексного планирования стратегии реализации технологий освоения подземного пространства городов .....	167/2
<b>Корнев А.В., Спицын А.А., Коршунов Г.И., Баженова В.А.</b> Обеспечение пылевзрывобезопасности подземных горных выработок в угольных шахтах: методы и современные тенденции .....	133/3
<b>Коршунов Г.И., Каримов А.М., Магомедов Г.С., Тюлькин С.А.</b> Снижение аэротехногенного воздействия респирабельной фракции пыли на персонал карьера при проведении массовых взрывов.....	132/7
<b>Котлов С.Н., Целищев Н.А., Горло М.А.</b> Обоснование параметров скважин для проведения специальных гидрогеологических исследований в теле водозащитной толщи .....	153/6
<b>Кузин Е.Н., Мокрушин И.Г., Кручинина Н.Е.</b> Исследование процесса термической обработки кварц-лейкоксенитового концентрата.....	30/2
<b>Куприянов В.В., Бондаренко И.С.</b> Логико-вероятностные методы моделирования сценариев аварий в шахтах .....	114/7
<b>Курносков И.Ю.</b> Оценка влияния параметров орошения на скорость пылеосаждения в горных выработках .....	150/3

<b>Лавриненко А.А., Кунилова И.В., Гольберг Г.Ю.</b> Влияние низкотемпературного обжига золы от сжигания углей с щелочными реагентами на эффективность извлечения ценных компонентов.....	104/10
<b>Лебедев А.Б., Конкин С.Н.</b> Применение красных шламов в качестве добавки в составы бетонов и керамических изделий.....	79/12
<b>Левин Л.Ю., Суханов А.Е., Исаевич А.Г.</b> Увеличение энергоэффективности систем вентиляции калийных рудников путем реализации последовательного проветривания камер служебного назначения .....	93/4
<b>Линник Ю.Н., Линник В.Ю., Жабин А.Б., Поляков А.В.</b> Анализ причин воспламенения метана при фрикционном контакте резцов с породой.....	67/4
<b>Линник Ю.Н., Линник В.Ю., Жабин А.Б., Цих А.</b> Взаимосвязь характеристик прочности неоднородностей в угольных пластах.....	5/3
<b>Липницкий Н.А., Огородников Р.Г., Устинова Я.В.</b> Создание имитационной модели работы подземных усреднительных складов руды рудника сложно-структурных соляных месторождений .....	142/1
<b>Ложникова А.В., Тулупов А.С., Куделина О.В., Чернявский С.В.</b> Артели старателей: феномен из прошлого или облик будущего? .....	145/7
<b>Макеева Т.Г., Трофимов В.А.</b> Аппроксимация 2D-мульды оседания земной поверхности по экспериментальным точкам.....	107/3
<b>Маковозова З.Э., Аксенова М.А., Кесвани Четан, Умиров Б.З.</b> Вопросы оценки влияния опасных экзогенных процессов на устойчивость природно-техногенных систем на примере Фиагдонского хвостохранилища .....	76/7
<b>Маковозова З.Э., Соколов А.А., Фоменко В.А., Сарбаева М.Т.</b> Влияние гидрогеологических особенностей Унальского хвостохранилища на загрязнение экосистемы тяжелыми металлами.....	126/6
<b>Малафеев С.И., Серебренников Н.А.</b> Мобильная карьерная дизель-генераторная станция: опыт проектирования и эксплуатации .....	152/8
<b>Маринин М.А., Карасев М.А., Поспехов Г.Б. и др.</b> Инженерно-геологическое обоснование параметров кучного выщелачивания золота из бедных песчано-глинистых руд.....	22/9
<b>Маринин М.А., Рахманов Р.А., Аленичев И.А. и др.</b> Изучение влияния гранулометрического состава взорванной горной массы на производительность экскаватора WK-35 .....	111/6
<b>Матвеева Т.Н., Громова Н.К., Ланцова Л.Б., Гладышева О.И.</b> Экспериментальное обоснование применения реагента цианэтилдитиокарбамата для повышения извлечения меди и серебра из лежалых хвостов Солнечного ГОКа .....	119/1
<b>Машин А.Н.</b> Концепция комплексной оценки технического состояния шахтных стволов.....	31/10
<b>Мерзляков В.Г., Деревяшкин И.В., Бойкова И.Е., Толмачев А.И.</b> Разрушение угля и горных пород высокоскоростными струями воды.....	140/4
<b>Миков Л.С., Счастливец Е.Л., Андроханов В.А.</b> Оценка эффективности рекультивации на участках разреза «Назаровский» с помощью дистанционного зондирования .....	70/1
<b>Минаков В.С.</b> О механизме поэтапного снижения рисков травмирования персонала на угледобывающем предприятии .....	170/5

<b>Мощенко Д.И., Кузина А.А., Колесников С.И., Казеев К.Ш.</b> Опыт определения региональных экологически безопасных концентраций меди в почвах в районе медедобывающего предприятия .....	102/11
<b>Мурко В.И., Баранова М.П., Папченков А.И.</b> Разработка и обоснование инновационного технологического комплекса по добыче и переработке угля.....	16/12
<b>Набатов В.В., Уткина А.В.</b> Специфика изменчивости признаков зарегистрированных сигналов при георадиолокационном выявлении полостей в массиве пород на границе «обделка–грунт» .....	52/7
<b>Назаров Л.А., Голиков Н.А., Скулкин А.А., Назарова Л.А.</b> Метод экспериментального определения деформационных и фильтрационных характеристик горных пород регулярно-блочной структуры.....	70/11
<b>Николаев А.В., Максимов П.В., Файнбург Г.З., Конотоп Д.А.</b> Анализ эффективности работы нового способа проветривания уклонного блока нефтяной шахты .....	83/5
<b>Николенко П.В., Зайцев М.Г.</b> Комплексный оптико-акустический каротаж приконтурного массива. Оборудование и физическое моделирование .....	95/1
<b>Новиков Е.А., Клементьев Е.А.</b> Влияние изменения устойчивости химически закрепленных грунтов при многократном термомеханическом нагружении на закономерности термостимулированной акустической эмиссии .....	83/3
<b>Овчинников Н.П.</b> О контроле за техническим состоянием узла гидравлической пяты секционного насоса .....	56/10
<b>Паршаков О.С., Зайцев А.В., Нестеров Е.А., Андрейко С.С.</b> Комплексное исследование газовой обстановки рудников .....	5/2
<b>Петров Е.А., Джариев И.Э., Попов О.Р., Сысоев С.М.</b> Подход к прогнозированию универсальных динамических процессов на примере моделирования электромагнитного воздействия на газогидратные пласты.....	56/6
<b>Пименов З.Г., Бахаева С.П.</b> Применение пластового дренажа для предотвращения аккумуляирования атмосферных осадков в теле отвала .....	43/10
<b>Пригара А.М., Грибков Д.С., Аптуков В.Н. и др.</b> Эрозионные врезы в солях. Обнаружение шахтной сейсморазведкой и геомеханическое обоснование их природы .....	72/2
<b>Протосеня А.Г., Катеров А.М.</b> Обоснование параметров реологической модели соляного массива .....	16/3
<b>Пье Чжо Чжо, Чжо Зай Яа, Горячев Б.Е.</b> Действие композиции металлосодержащих модификаторов поверхности сульфидных минералов цветных тяжелых металлов при флотации медно-цинковых руд .....	128/11
<b>Размахнин К.К., Хатькова А.Н., Шумилова Л.В., Номоконова Т.С.</b> Технология переработки и обогащения золошлаковых отходов .....	122/10
<b>Ракишев Б.Р.</b> Новые определения естественного и трансформированного месторождения полезного ископаемого и этапы их эксплуатации.....	165/8
<b>Расказов И.Ю., Секисов А.Г., Чебан А.Ю.</b> Повышение эффективности разработки сложноструктурных месторождений при опережающей выемке особо богатых руд.....	5/4

<b>Рассказов И.Ю., Сидляр А.В., Потапчук М.И., Мирошников В.И.</b> Геомеханическое обоснование параметров скважинной разгрузки удароопасного массива горных пород .....	5/5
<b>Рассказова А.В., Секисов А.Г., Бурдонов А.Е.</b> Активационное выщелачивание упорных первичных руд Малмыжского месторождения.....	130/1
<b>Рассказова А.В., Секисов А.Г., Рассказов М.И.</b> Азотнокислотно-нитритное окисление медно-порфировых руд с последующим активационным хлоридно-серноокислотно-выщелачиванием меди и благородных металлов .....	130/9
<b>Сазанкова Е.С., Бердюгин И.А.</b> Арамидные конвейерные ленты как альтернатива резинотросовым .....	111/12
<b>Сайидкосимов С.С., Казаков А.Н., Хакбердиев М.Р., Рахимова М.Х.</b> Оценка геомеханических условий разработки золоторудного месторождения Чармитан .....	29/3
<b>Сайидкосимов С.С., Раимжанов Б.Р., Умаров Ф.Я., Рахимова М.Х.</b> Прогнозная оценка напряженно-деформированного состояния дамб хвостохранилищ на базе пространственной конечно-элементной модели .....	38/9
<b>Сергунин М.П., Еременко В.А.</b> Обработка структурных геологических моделей алгоритмами искусственного интеллекта.....	56/9
<b>Серебряков Е.В., Гладков А.С., Гапфаров Т.Д.</b> Обзор современных методов сбора данных для оценки структурной нарушенности горного массива.....	160/9
<b>Сизин П.Е.</b> Теоретическое и численное моделирование электрической проводимости пористых сред .....	43/5
<b>Сластунов С.В., Коликов К.С., Садов А.П. и др.</b> Обеспечение безопасной и интенсивной разработки газоносных угольных пластов на основе их комплексной дегазационной подготовки .....	152/2
<b>Стариков А.Н., Мальцев С.В., Исаевич А.Г.</b> Совершенствование подхода к определению относительной газообильности рабочих зон рудников Верхнекамского месторождения калийных и магниевых солей .....	99/9
<b>Супрун В.И., Левченко Я.В., Колотовкин А.С., Ворошилин К.С.</b> Влияние масштаба фактора на прочность горных пород.....	5/10
<b>Сычев Ю.А., Аладьин М.Е.</b> Анализ эффективности работы универсальных регуляторов качества электрической энергии на основе активных преобразователей в промышленных системах электроснабжения с нелинейной нагрузкой ....	159/11
<b>Сычев Ю.А., Костин В.Н., Сериков В.А., Аладьин М.Е.</b> Анализ несинусоидальных режимов в системах электроснабжения горных предприятий с нелинейной нагрузкой и конденсаторными установками .....	159/1
<b>Таланин В.В., Бехер В.Г., Казаков В.А.</b> Особенности регулирования режима открытых горных работ в условиях волатильности рынка угля.....	142/5
<b>Тедикова А.А., Климоченков М.Д., Мельниченко И.А. и др.</b> Построение геoinформационной модели техногенного месторождения для получения дополнительных источников минерального сырья.....	96/12
<b>Токсаров В.Н., Поспелов Д.А., Бельтюков Н.Л., Ударцев А.А.</b> Определение модуля деформации пород Сарбайского железорудного карьера с использованием скважинного гидродомкрата.....	32/5
<b>Трофимов В.А., Филиппов Ю.А., Закоршменный И.М. и др.</b> Моделирование взаимодействия сталеполимерных анкеров с массивом горных пород при различных условиях закрепления для оценки их несущей способности .....	35/1

<b>Трушко В.Л., Баева Е.К.</b> Обоснование рациональных параметров крепи комплекса горных выработок, проводимых в сложных горно-геологических условиях .....	55/12
<b>Турук Ю.В., Сысоев Н.И., Луганцев Б.Б. и др.</b> Обеспечение поперечной устойчивости щитовой секции механизированной крепи при выемке пологих и наклонных угольных пластов .....	157/4
<b>Тюпин В.Н.</b> Интервалы замедления для качественного дробления трещиноватых массивов взрывом в карьерах .....	70/12
<b>Умаров А.Р., Еременко В.А.</b> Развитие вторичного поля напряжений в условиях применения каркасной горной конструкции .....	77/4
<b>Урбаев Д.А., Ахпашев Б.А., Галайко А.В., Новиков А.А.</b> Разработка рекомендаций по выбору оптимальных вариантов снабжения взрывных работ при разработке золоторудных месторождений жильного типа .....	59/1
<b>Филатова М.Ю., Крупская Л.Т., Бубнова М.Б., Леоненко А.В.</b> Оценка экологической ситуации в границах влияния золотодобычи (для обоснования создания лесных плантаций) .....	27/8
<b>Фоменко В.А., Соколов А.А., Мирошников А.С. и др.</b> Развитие методов геоэкологического мониторинга эманаций радона на выведенных из эксплуатации хвостохранилищах горно-обогатительных комбинатов .....	139/6
<b>Фомин С.И., Говоров А.С.</b> Обоснование выбора бортового содержания полезных компонентов в руде при проектировании карьеров .....	169/12
<b>Хакулов В.А., Шаповалов В.А., Игнатов В.Н. и др.</b> Обоснование рациональной технологии и области применения на карьерах гидравлических экскаваторов типа обратная лопата .....	112/8
<b>Хакулов В.А., Шаповалов В.А., Игнатов В.Н. и др.</b> Совершенствование методологии мониторинга геомеханического состояния и трансформации свойств массивов горных пород для обеспечения безопасности и эффективности геотехнологии .....	68/9
<b>Хохлов С.В., Виноградов Ю.И., Носков А.П., Баженова А.В.</b> Прогнозирование смещения рудных контуров при формировании развала взорванной горной массы .....	40/3
<b>Хтет Зо У, Чжо Зай Яа, Горячев Б.Е.</b> Действие композиций из железного, цинкового купоросов и сернистого натрия на флотацию медно-цинковых колчеданных руд .....	139/12
<b>Худякова Л.И., Котова И.Ю.</b> Влияние щебня из магнийсиликатных пород на механические показатели бетонов .....	88/7
<b>Чанышев А.И., Абдулин И.М.</b> Определение смещений контура горных выработок после их образования .....	20/10
<b>Чаплыгин В.В., Садыков А.А., Матвеев А.В.</b> К вопросу оптимизации параметров технологии разработки полускальных вскрышных пород мехлопатами на разрезах Кузбасса .....	84/9
<b>Чебан А.Ю., Литвинова Н.М., Конарева Т.Г. и др.</b> Совершенствование технологий выемки и предварительной переработки контрастных руд при освоении сложноструктурных месторождений .....	28/12



<b>Черепецкая Е.Б., Безруков В.И.</b> Оценка коэффициента трещиностойкости при циклическом воздействии температурными полями .....	49/1
<b>Черепецкая Е.Б., Залевский Я.О.</b> Исследование пористости образцов осадочных пород методами ядерного магнитного резонанса и лазерно-ультразвуковой структуроскопии .....	63/8
<b>Шадрунова И.В., Колодежная Е.В., Горлова О.Е.</b> Разработка технологии сухого обогащения флюоритовых руд.....	43/2
<b>Шишлянников Д.И., Лавренко С.А., Зверев В.Ю. и др.</b> Исследование гидроабразивного износа рабочих ступеней скважинных электроцентробежных насосов, перекачивающих жидкости с высоким содержанием механических примесей.....	5/7
<b>Шумилова Л.В., Хатькова А.Н., Размахнин К.К.</b> Исследование процессов окисления углеродсодержащих соединений и извлечения золота из упорного минерального сырья .....	143/11
<b>Шумилова Л.В., Хатькова А.Н., Размахнин К.К., Простакишин М.Ф.</b> Разработка технологии переработки лежалых олово-полиметаллических хвостов Шерловогорского ГОКа.....	152/12
<b>Эпштейн С.А., Коссович Е.Л., Минин М.Г. и др.</b> Прогноз образования взвешенной аэрозольной угольной пыли при механических воздействиях. Часть 1. Влияние структуры углей разной стадии метаморфизма на механическое поведение при циклическом нагружении .....	107/4
<b>Эпштейн С.А., Шинкин В.К.</b> Актуальные вопросы применения классификаторов товарной угольной продукции при ее обороте на российском рынке и экспорте .....	164/10
<b>Юнгмейстер Д.А., Тимофеев М.И., Исаев А.И., Гасымов Э.Э.</b> Совершенствование исполнительного органа тоннелепроходческого механизированного комплекса S-78 .....	107/1
<b>Якушина О.И., Печенкин И.Г., Луговская И.Г.</b> Организационно-управленческие решения по созданию отечественной минерально-сырьевой базы в начале XX века .....	166/7
<b>Янников А.М., Зырянов И.В., Корепанов А.Ю.</b> Криогидрогеологические условия как ключевой фактор при проектировании систем водоотведения на примере кимберлитовых трубчатых Западной Якутии .....	112/5

## АЛФАВИТНЫЙ СПИСОК СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ГИАБ В 2023 г. (ОТДЕЛЬНЫЕ ТОМА)

<i>Автор, название статьи</i>	<i>Стр./ № журн.-том</i>
<b>Андрияшин С.Н., Кравченко Д.П., Борзенков А.Н.</b> Разработка двухсистемной зарядной станции Электротранспортных средств по стандарту CHAdeMO ....	196/10-1
<b>Андрияшин С.Н., Кравченко Д.П., Латышев Р.Н.</b> Разработка технических средств для проверки станций заряда карьерного электротранспорта по стандарту CHAdeMO.....	177/10-1
<b>Бланк А.В.</b> Решетчатая схема замещения двигателя постоянного тока подъемно-транспортных устройств горнорудного оборудования.....	52/10-1
<b>Босиков И.И., Кожиев Х.Х., Силаев И.В., Ревазов В.Ч.</b> Комплексная оценка технологических схем переработки серебросодержащих первичных руд рублинового месторождения .....	36/5-1
<b>Васильев Б. Ю., Нгуен Т. Х.</b> Анализ влияния полупроводниковых преобразователей на батарею и двигатель асинхронного привода шахтных горнотранспортных машин .....	299/9-1
<b>Внуков С.А., Штанг А.А., Латышев Р.Н.</b> Моделирование эффективной силовой энергоустановки колёсного думпера .....	345/10-1
<b>Габараев О.З., Евдокимов С.И., Герасименко Т.Е., Максимов Р.Н.</b> Освоение техногенных минеральных ресурсов Квайсинского месторождения с применением инновационных технологий .....	50/5-1
<b>Гендлер С.Г., Василенко Т.А., Степанцова А.Ю.</b> Экспериментальные исследования параметров массопереноса в каменных углях.....	135/9-1
<b>Гендлер С.Г., Крюкова М.С.</b> Управление тепловым режимом линий метрополитена, включающих в себя двухпутные и однопутные тоннели.....	248/9-1
<b>Голик В.И., Алексеев И.А.</b> Выщелачивание металлов из некондиционного сырья в Северной Осетии–Алании .....	135/5-1
<b>Голик В.И., Алексеев И.А.</b> Механохимическая активация хвостов обогащения для использования в качестве компонентов твердеющих закладочных смесей.....	5/5-1
<b>Гридина Е.Б., Боровиков Д.О.</b> Повышение безопасности труда рабочего персонала карьера, расположенного в сложных горно-геологических условиях Крайнего Севера .....	149/9-1
<b>Гуров М.Г., Гурова Е.Г.</b> Многоканальная система стабилизации частоты оптического излучения в системах геопозиционирования маркшейдерско-геодезического оборудования .....	280/10-1
<b>Дедов С.И., Е.Ю. Абрамов, Сяоган У.</b> Синтез имитационной модели системы зарядки карьерной аккумуляторной техники по стандарту GB/T .....	91/10-1
<b>Евдокимов С.И., Герасименко Т.Е., Кондратьев Ю.И.</b> Поверхностные силы структурного происхождения в процессах флотации микродисперсий золота.....	17/5-1

<b>Евстегнеева Н.А., Колесников С.И., Минникова Т.В., Тимошенко А.Н.</b> Оценка экотоксичности тяжелых металлов, металлоидов и неметаллов, содержащихся в отходах предприятий горной промышленности.....	73/5-1
<b>Ефимова Ю.Б.</b> Силовые динамические характеристики линейного электромагнитного пресса для ремонта горного оборудования.....	64/10-1
<b>Ишейский В.А., Рядинский Д.Э., Магомедов Г.С.</b> Повышение качества дробления горных пород взрывом за счет учета структурных особенностей взрывае-мого массива.....	79/9-1
<b>Казанин О.И., Сидоренко А.А., Евсюкова А. А., Лю Цзылу</b> Обоснование технологий поддержания выемочных выработок при отработке пологих уголь-ных пластов на больших глубинах.....	5/9-1
<b>Капустин А.В., Щуров Н.И.</b> Повышение энергоэффективности тягового элек-тропривода карьерного самосвала .....	229/10-1
<b>Клюев Р.В., Хетагуров В.Н., Гаврина О.А., Плиева М.Т.</b> Комплексный анализ потребления электроэнергии мельниц самоизмельчения обогащительной фаб-рики.....	145/5-1
<b>Кольвах К.А., Корнев А.В., Туманов М.В. и др.</b> Исследование сопротивляемо-сти запылению фильтрующих полумасок, применяемых работниками уголь-ных шахт.....	164/9-1
<b>Корнев А.В., Спицын А.А., Займенцева Л.А., Зубко М.В.</b> Исследование физи-ко-химических свойств гидрогеля как средства пылевзрывозащиты и сниже-ния запыленности в угольных шахтах .....	180/9-1
<b>Коршунов Г.И., Никулин А.Н., Красноухова Д.Ю.</b> Разработка рекомендаций по управлению профессиональными рисками работников горнообогатитель-ного комбината.....	199/9-1
<b>Котин Д.А., Сухинин С.Е., Иванов И.А.</b> Синтез регуляторов системы управле-ния скоростью ленточного конвейера .....	5/10-1
<b>Кузнецов С.М., Сингизин И.И., Борзенков А.Н. и др.</b> Исследование парамет-ров тяговой сети электровозов горнодобывающих предприятий.....	127/10-1
<b>Латышев Р.Н., Абрамов Е.Ю., Чернов А.А., Кравченко Д.П.</b> Разработка системы зарядки электромобилей переменным током в горнодобывающей промыш-ленности .....	292/10-1
<b>Логинов Е.В., Масальский С.С., Петров К.Д.</b> Обоснование технологической схемы работы комплекса выемочно-погрузочной техники и автотранспорта на карьере .....	22/9-1
<b>Маринин М.А., Афанасьев П.И., Сушкова В.И. и др.</b> Опыт применения модели Кузнецова-Раммлера при описании распределения грансостава взорванной горной массы.....	96/9-1
<b>Маринин М.А., Рахманов Р.А., Должиков В.В., Сушкова В.И.</b> Исследование влияния параметров взорванной горной массы на производительность экс-каваторно-автомобильного комплекса .....	35/9-1

<b>Молдован Д.В., Чернобай В.И., Ястребова К.Н.</b> Влияние композитного материала в конструкции забойки на ее работоспособность .....	110/9-1
<b>Моргоева А.Д., Моргоев И.Д., Ключев Р.В. и др.</b> Краткосрочное прогнозирование электропотребления обогатительной фабрики.....	157/5-1
<b>Мощенко Д.И., Колесников С.И., Кузина А.А. и др.</b> Разработка прогнозных картосхем нарушения экосистемных функций почв Центрального Предкавказья и Кавказа при их загрязнении разными концентрациями меди.....	104/5-1
<b>Мятеж С.В., Лисицын П.С.</b> Построение многоуровневых инверторов для системы автономного питания ответственных электроприемников предприятий горной промышленности.....	110/10-1
<b>Нейман В.Ю., Нейман Л.А.</b> Выбор основных размеров электромагнитной машины ударного действия со сквозным осевым каналом.....	38/10-1
<b>Нейман Л.А., Нейман В.Ю.</b> Универсальная динамическая модель ударного электромагнитного привода двойного действия .....	22/10-1
<b>Пашкевич М.А., Куликова Ю.А.</b> Мониторинг и оценка негативного воздействия техногенных массивов минерально-сырьевого комплекса.....	231/9-1
<b>Пашкевич М.А., Патокин Д.А.</b> Направления использования нитроцеллюлозо-содержащих отходов химической промышленности на объектах минерально-сырьевого комплекса .....	215/9-1
<b>Порсев Е.Г., Борзенков А.Н., Абрамов Е.Ю., Чернов А.А., Рожкова М.В.</b> Использование электрокинетических явлений в автономном генерировании электрической энергии при геологоразведке.....	141/10-1
<b>Размахнин К.К., Хатькова А.Н., Шумилова Л.В.</b> Повышение качества цеолит-содержащих пород восточного забайкалья на основе применения направленных энергетических воздействий.....	361/10-1
<b>Размахнин К.К., Хатькова А.Н., Шумилова Л.В., Номоконова Т.С.</b> Разработка технологии брикетирования отходов добычи бурых углей.....	288/9-1
<b>Сафиуллин Р.Н., Сафиуллин Р.Р., Ефремова В.А.</b> Метод комплексной оценки бортовых информационно-управляющих систем на горных машинах.....	49/9-1
<b>Соколов С.Т., Хохлов С.В., Баженова А.В.</b> Оценка влияния взрыва протяженно-го блока на охраняемый объект .....	122/9-1
<b>Спиридонов Е.А.</b> Техничко-экономическая эффективность применения литий-титанатных аккумуляторов на карьерном железнодорожном транспорте.....	214/10-1
<b>Стадник Д.А., Стадник Н.М., Григорян К.Л., Кожиив З.В.</b> Актуализация технологических показателей технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых с помощью компьютерных технологий.....	170/5-1
<b>Стадник Д.А., Стадник Н.М., Жилин А.Г., Лопушняк Е.В.</b> Методические основы имплицитного моделирования месторождений твердых полезных ископаемых при автоматизированном проектировании.....	185/5-1

- Степанов А.А., Сингизин И.И., Латышев Р.Н.** Применение энергоэффективных выпрямителей тяговых подстанций железнодорожного карьерного транспорта ..... 156/10-1
- Темлякова З.С., Вильбергер М.Е., Гречкин В.В., Темляков А.А., Малозёмов Б.В.** Оценка добавочных потерь асинхронного двигателя для электрооборудования горнодобывающей промышленности ..... 312/10-1
- Труфанова И.С., Невзоров Д.Н.** Применение конвейерных поездов как внешнего транспорта обогатительных предприятий ..... 64/9-1
- Тхориков А.И., Тулин П.К., Третенков И.В.** Сравнительный анализ методик оценки сейсмостойкости конструкций крепи подземного сооружения ..... 270/9-1
- Филина О.А., Малозёмов Б.В., Лисицын П.С.** Повышение эффективности диагностирования щеточно-коллекторного узла карьерных самосвалов ..... 261/10-1
- Шабанов М.В., Маричев М.С., Минкина Т.М. и др.** Влияние техногенных потоков на формирование геохимического фона Se и Te в почвах района медно-колчеданных месторождений Соймоновской долины ..... 86/5-1
- Шабанов М.В., Маричев М.С., Минкина Т.М. и др.** Изменение эколого-геохимического состояния донных отложений в районе медно-колчеданных месторождений (на примере Карабашских месторождений меди) ..... 117/5-1
- Шумилова Л.В., Хатькова А.Н., Размахнин К.К., Простакишин М.Ф.** Бесцианидная технология извлечения золота с применением методов интенсификации процесса выщелачивания ..... 328/10-1
- Щуров Н.И., Дедов С.И., Штанг А.А., Сяоган У.** Моделирование процессов деградации литиевого аккумулятора самосвала с электрическим приводом ..... 76/10-1
- Щуров Н.И., Филина О.А., Малозёмов Б.В.** Повышение надежности тягового электродвигателя карьерного самосвала для угольной промышленности ..... 245/10-1

**СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВЫПУСКИ  
ГОРНОГО ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОГО  
БЮЛЛЕТЕНЯ, ИЗДАННЫЕ В 2022–2023 гг.**

<i>Автор, название статьи</i>	<i>№ СВ</i>
<b>2022 год</b>	
<b>Воробьев А.Е., Чжан Ляньцзы</b> Компьютерное моделирование нанокатализаторов Cu, ZnO и Cu/ZnO .....	7
<b>Коллектив авторов</b> Камчатка-12 .....	10
<b>Кузнецов Д.В., Косолапов А.И.</b> К вопросу выбора модели экскаватора для условий рудных карьеров Севера.....	9
<b>Титов Н.В., Иванов С.И., Шурыгин Д.Н.</b> Исследование влияния опорного давления на различных стадиях его формирования в геомеханической системе «Парные штреки» .....	8
<b>2023 год</b>	
<b>Зубов В.П., Тхан Ван Зуи, Федоров А. С., Ли Юньпэн</b> Особенности разработки угольных пластов с низкими прочностными характеристиками на шахтах Вьетнама .....	2
<b>Лялин Н.А., Беспалова Ю.А.</b> Оценка потерь и разубоживания руды при комбинированной системе разработки подземным способом месторождений со сложным морфологическим строением.....	3
<b>Лялин Н. А., Беспалова Ю. А., Тухель Е. А.</b> Маркшейдерское обеспечение мер охраны участка земной поверхности промышленного района с существующей инфраструктурой при отработке угольного пласта.....	6
<b>Машин А. Н.</b> Совершенствование технологии реконструкции шахтных стволов в сложных горнотехнических условиях.....	9
<b>Нгуен Тхэ Винь</b> Моделирование и исследование напряженно-деформированного состояния тангенциальных резцов очистных комбайнов .....	4
<b>Рахутин М. Г., Чан Ван Хиеп</b> Анализ изменения подачи насосов карьерного гидравлического экскаватора в процессе работы.....	7
<b>Хакулов В. А., Шаповалов В. А., Игнатов В. Н. и др.</b> Совершенствование управления горными комплексами на основе интеллектуальных систем мониторинга.....	1
<b>Ческидов В.В., Липина А.В., Красноцветов М.А.</b> Моделирование уровня техногенного водоносного горизонта в отвалах угольных разрезов .....	5
<b>Шевцова А. А.</b> Методика лабораторных исследований поведения трещины гидроразрыва, инициированной закачкой жидкостей в широком диапазоне их вязкостей.....	8

**РУКОПИСИ, ДЕПОНИРОВАННЫЕ  
В ИЗДАТЕЛЬСТВЕ «ГОРНАЯ КНИГА» В 2023 г.**

<i>Авторы, название статьи</i>	<i>№ по депозитарию</i>	<i>Стр./ № журнала</i>
<b>Боярских Г.А., Боярских И.Г.</b> Аналитические зависимости долговечности трехшарошечных долот от некоторых факторов	1266/10-23 от 29.08.2023; 10 с.	177/10
<b>Карпенко С.М., Джунджу Дуглас</b> Разработка моделей оперативного прогнозирования регионального электропотребления с учетом фактора температуры (на примере Республики Уганда)	1263/07-23 от 10.05.2023; 14 с.	179/7
<b>Косарева-Володько О.В., Матьява Лордвин</b> Обзор видов ветрогенераторов, предлагаемых к использованию в Республике Зимбабве	1264/07-23 от 29.05.2023; 7 с.	113/7
<b>Марков В.С., Мостахов А.С., Хохолов Ю.А., Киселев В.В.</b> Регулирование теплового режима высокомеханизированных круглогодичных россыпных шахт криолитозоны	1267/11-23 от 26.09.2023; 16 с.	90/11
<b>Сайкин Д.О., Пак А.О.</b> Координированное автоматическое управление автономной парой «карьерная мехлопата – карьерный самосвал»	1265/08-23 от 09.06.2023; 13 с.	111/8