

СОДЕРЖАНИЕ

Геотехнология (подземная, открытая и строительная)

<i>Овчаренко О.В., Айнбиндер И.И., Пацкевич П.Г.</i> Исследование удароопасности массива горных пород месторождения «Морошка», обрабатываемого системой разработки с закладкой выработанного пространства	5
<i>Аленичев В.М., Аленичев М.В.</i> Повышение геопотенциала россыпного месторождения.....	16
<i>Бирюков Е.Н., Хохлов А.И., Теплова Т.Б., Лапшин И.В.</i> Влияние неравномерного трещиноватого слоя поверхности обработанных пластин хрупких материалов на качество готовых изделий.....	26
<i>Казиков А.С.</i> Особенности применения комплексов глубокой разработки пластов в сложных горно-геологических условиях	36
<i>Липина Л.Н., Усиков В.И.</i> Использование геоинформационных технологий для оценки и прогноза состояния окружающей среды	46
<i>Сенкус Вал.В., Ермаков Н.А., Раджабова Л.Г.</i> Системный подход к технологии оценки метановой опасности подготовительных участков шахт.....	54
<i>Фам Дик Тханг, Виткалов В.Г., Фам Нгок Хюнь</i> Стратегия развития угольной промышленности и возможность применения механизированной технологии добычи угля в Куангнинском угольном бассейне Вьетнама	65
<i>Хайитов О.Г., Каршиев А.Х., Хамраев Б.Ш.</i> Анализ эффективности бурения горизонтальных скважин на месторождении «Южный Кемачи».....	71

Геомеханика

<i>Баловцев С.В., Шевчук Р.В.</i> Геомеханический мониторинг шахтных стволов в сложных горно-геологических условиях.....	77
<i>Кравчук А.С., Смалюк А.Ф., Славашевич С.И.</i> Теоретическая методика определения мульды сдвижений дневной поверхности для горизонтальных и наклонных выработок по результатам геологических изысканий	84
<i>Ле Ван Хау</i> Определение методики расчета параметров сдвижения пород на поверхности при разработке угольных пластов под охраняемыми объектами Нуйбео Вьетнама.....	93

Рудничная аэрогазодинамика

<i>Лапшин А.А., Ляшенко В.И.</i> Повышение эффективности проветривания подземных выработок глубоких железорудных шахт.....	108
--	-----

Горная геофизика

<i>Морозов В.Н., Маневич А.И., Татаринев В.Н.</i> Моделирование напряженно-деформированного состояния и геодинамическое районирование в сейсмически активных районах.....	123
---	-----

Геометрия недр

<i>Абрамян А.Г., Козлов С.В.</i> Этапы математического моделирования при геометризации месторождений	133
--	-----

Горные машины и оборудование

<i>Грабский А.А., Плеханов Ф.И., Сунцов А.С.</i> Рациональные конструкции механических приводов и возможности их применения в горных машинах.....	139
<i>Демченко И.И., Игнатова О.С., Плотников И.С.</i> Конструкция и испытания струнного грохота	147
<i>Хаба Этьен, Тимирязев В.А.</i> Технологические возможности эффективного применения аддитивных технологий для изготовления деталей машин	156

Обогащение полезных ископаемых

<i>Лыгач А.В., Игнаткина В.А.</i> Изучение флотационных свойств основных минералов, содержащихся в желваковых фосфоритах Егорьевского месторождения	163
---	-----

Эрдэнэзул Жаргалсайхан, Морозов В.В. Оптимизация крупности измельчения медно-молибденовых руд с использованием модель-ориентированных критериев.....	176
---	-----

Геоинформатика

Смалюк А.Ф., Славашевич С.И., Мисников В.А., Кравчук А.С. Разработка ГИС, позволяющей проводить геомеханическое моделирование	184
--	-----

Организация производства и управление в горном деле

Латылова М.М., Латыпов Д.В. Принципы формирования системы экономического управления на предприятиях по производству природных строительных материалов	192
Мельников Н.Н., Бусырев В.М., Чуркин О.Е. Оценка стоимости запасов и эффективности использования техногенных месторождений	200
Проценко А.В., Байров Ж.Б., Федотов Г.С., Зартенова Л.Г. Использование экономических показателей в методике среднесрочного планирования горных работ в горно-геологической информационной системе Micromine.....	208

Пожарная и промышленная безопасность в горной промышленности

Кутепов Ю.И., Миронов А.С., Кутепов Ю.Ю., Саблин М.В., Боргер Е.Б. Обоснование безопасных условий подземной обработки свиты угольных пластов под гидроотвалом	217
--	-----

Подготовка кадров в области горного дела

Гончаренко А.Н. Анализ востребованности инновационных образовательных программ высшего образования для различных отраслей экономики.....	227
---	-----

Специальные выпуски ГИАБ

Коллектив авторов Сборник научных работ преподавателей и аспирантов СКГМИ (ГТУ).....	15
---	----

Депонированные рукописи

Шайнуров Е.Б., Петров Г.М. Исследование осветительной сети в подземных горных выработках	25
Буддаков Е.Б., Петров Г.М. Анализ заземляющей сети напряжением до 1 кВ карьера «Богаевский»	35
Гармаев О.Ж., Михайлов А.В., Жигульская А.И. Целесообразность применения механического обезвоживания торфяного сырья при карьерной добыче.....	45
Зюзин Б.Ф., Жигульская А.И., Юдин С.А., Жигульский М.А. Инвариант прочности в теории трещинообразования при взаимодействии рабочих органов горных машин с торфяной залежью	76
Швакин И.М., Петров Г.М. Анализ заземляющей сети напряжением до 1 кВ карьера «Исаевка»	92
Косарева-Володько О.В., Ташев У.И. Диагностика сухих трансформаторов	138
Дурсенева А.А. Анализ наиболее характерных схем подстанций для горных предприятий, рекомендуемых для обучения на базе электронной образовательной среды LMSCanvas.....	191
Дурсенева А.А. Последовательность проектирования комплектных трансформаторных подстанций блочно-модульного типа по схеме 110-5Н.....	199
Карпенко С.М., Зайтов А.Ш. Применение методов моделирования процессов управления энергосбережением на промышленных предприятиях.....	216
Карпенко С.М., Иброхимов А.Н. Применение методов математической статистики для оценки человеческого фактора в повышении энергоэффективности горных предприятий	226