

СОДЕРЖАНИЕ

Геотехнология (подземная, открытая и строительная)

<i>Сидорова Г.П., Авдеев П.Б., Якимов А.А.</i> Геолого-промышленная оценка и перспективы освоения Южно-Аргунского угленосного района	5
<i>Драгунский О.Н.</i> Разрушение внутрикарьерных инверсий естественными ветровыми потоками	14
<i>Костенко Б.В.</i> Разработка аналитической методики расчета устойчивости откоса жесткопластичной модели	20
<i>Мазина И.Э., Ганган П.П., Фан Туан Ань</i> Снижения негативного воздействия на окружающую среду с использованием технологии закладки выработанного пространства при подземной разработке угля	28
<i>Чебан А.Ю.</i> Способ добычных работ для малых угольных разрезов с применением усовершенствованного карьерного комбайна	36
<i>Шулюпин А.Н., Чермошенцева А.А., Варламова Н.Н.</i> Новые вызовы при освоении месторождений парогидротерм с транспортировкой пароводяной смеси	43

Разрушение горных пород

<i>Лещинский А.В., Шевкун Е.Б., Лысак Ю.А.</i> Влияние направления инициирования зарядов взрывчатых веществ на предразрушение массива скальных пород	50
--	----

Геоэкология горно-перерабатывающей промышленности

<i>Субботин Ю.В., Овешников Ю.М., Авдеев П.Б.</i> Водоснабжение драг и очистка технологической воды при разработке россыпи «Средняя Борзя»	58
<i>Эпштейн С.А., Коссович Е.Л., Минин М.Г., Просина В.А.</i> Особенности образования тонкодисперсных частиц при механических испытаниях каменных низкометаморфизованных углей на низкоразмерных масштабных уровнях	69

Горно-промышленная геология

<i>Метакса Г.П., Молдабаева Г.Ж., Алишева Ж.Н.</i> Механизм структурообразования во флюидосодержащих минералах	78
<i>Чекушина Т.В., Бутолин А.П., Щерба В.А., Воробьев К.А.</i> Техногенные преобразования геологической среды в нефтегазоносном Оренбуржье	85

Горная геофизика

<i>Николенко П.В.</i> Аппаратурное и методическое обеспечение контроля сложного напряженного состояния массива с использованием эффектов памяти в упругих композиционных датчиках	97
---	----

Горные машины и оборудование

<i>Аверин Е.А., Наумов Ю.Н., Смычник А.Д., Смычник Е.А.</i> Проектирование фрезы стволопроходческого комбайна для разрушения крепких пород	105
<i>Германов А.А., Трушин А.А., Тихонов Н.О., Трегубов А.А.</i> Новые технические средства автоматического контроля технологических параметров в обогательном производстве	114
<i>Клементьева И.Н., Кузиев Д.А.</i> Современное состояние и перспективы развития конструкций карьерных комбайнов для безвзрывной послойной выемки прочных пород	123
<i>Косарева-Володько О.В.</i> Анализ существующих подходов и систем диагностирования масляных трансформаторов	129
<i>Секретов М.В., Губанов С.Г.</i> Методика расчета нагрузок в приводе вертикальной подачи штрипсового станка с выпуклой траекторией распиливания	136

<i>Терехин Е.П., Тулинов Р.А.</i> Модернизация футеровочных броней конусных дробилок мелкого дробления	146
<i>Юрченко В.М.</i> К вопросу о центрировании конвейерных лент	156
<i>Яблонев А.Л., Гусева А.М.</i> Экспериментальное обоснование рациональных режимов производства кускового торфа	163

Обогащение полезных ископаемых

<i>Норов Ю.Д., Боровков Ю.А., Деревяшкин И.В., Якшибаев Т.М.</i> Исследования по определению оптимального размера куска руды для кучного выщелачивания золота в многоярусном рудном штабеле.....	172
<i>Скибин С.В., Булгаков С.В., Савушкина С.И.</i> Разработка технологии обогащения руды месторождения «Попутнинское».....	181

Геоинформатика

<i>Вин Зо Хтэй, Певзнер Л.Д., Темкин И.О.</i> Алгоритмическое и аппаратное обеспечение бортовой информационной системы шагающего драглайна	190
<i>Страшун Ю.П.</i> Анализ применения технологических/референтных архитектур Индустриального Интернета Вещей IIoT в САУ	197
<i>Янченко Г.А.</i> О коэффициентах разрыхления и набухаемости горных пород.....	206

Организация производства и управление в горном деле

<i>Зайцева Е.В.</i> Вопросы стратегического управления предприятиями цементной промышленности	214
<i>Кушнир М.А.</i> Государственно-частное партнерство при освоении месторождений полезных ископаемых.....	221
<i>Гормаш-2018</i>	230

Специальные выпуски ГИАБ

<i>Александрова Т.Н., Семенихин Д.Н., Потемкин В.А. и др.</i> Современные тенденции в обогащении природного и техногенного сырья различного минерального состава.....	42
<i>Абрамкин Н.И., Местоева Х.Х., Местоев И.Х.</i> Обоснование технологических решений при интегрированной отработке запасов выемочных участков угольных шахт.....	162
<i>Мельников З.Г., Коноплев В.Н., Белицкий Г.В. и др.</i> Повышение надежности соединений в магистральных трубопроводах и в арматуре автотранспортных средств, работающих на газомоторных топливах	205
<i>Курбатов Д.С.</i> Инструменты оценки и выбора эффективных вариантов организации взаимодействия разрезов с аутсорсерами при ведении буровзрывных работ	213
<i>Абрамова М.А.</i> Перспективы добычи и потребления золота в мире. Технологический и экономический аспекты.....	220
<i>Гусев В.Н., Головин Г.Д.</i> Модификация математической обработки для ориентирно-соединительной съемки с использованием плоскости линейно поляризованного лазерного луча.....	229

Депонированные рукописи

<i>Боярских Г.А., Боярских И.Г.</i> Формирование адаптивных эксплуатационных свойств армирующих твердосплавных элементов бурового инструмента	84
---	----