

СОДЕРЖАНИЕ

Технические науки

- Крупская Л.Т., Мелкоян Р.Г., Л. П. Майорова, Голубев Д.А.* Обоснование экологической реабилитации территорий, подвергшихся воздействию объектов накопленного экологического ущерба (хвостохранилищ) в результате прошлой хозяйственной деятельности бывших горных предприятий в Дальневосточном федеральном округе (ДФО) 5
- Алексеева Л.Б.* Определение требований к проектированию механизмов вытяжки стеклянных стержней 16
- Ляшенко В.И., Дятчин В.З., Франчук В.П.* Технические средства для добычи и переработки рудных материалов. Сообщение 2 23
- Махмудов Д.Р.* Влияние конструкции забойки скважинных зарядов на эффективность дробления горных пород 42
- Пождаев Ю.А., Потапов В.В.* Исследование процессов колебательных систем горного оборудования 48
- Потапов В.Я., Потапов В.В., Анохин П.М., Степаненков Д.Д.* Выбор информативных признаков для разделения асбестовых руд 53

Науки о Земле

- Добрынин И.А., Галушко Ф.И.* Новая пористая селитра компании «ЕвроХим» 64
- Косолапов А.И., Кузнецов Д.В.* Методология относительной оценки трудности открытой разработки месторождений в суровых климатических условиях 74
- Шорников И.И.* Прогнозирование усилий продавливания тоннельных обделок в технологии микротоннелирования: оценка граничных значений 82
- Хачай О.А., Хачай О.Ю.* Анализ сейсмических откликов горного массива на взрывные воздействия с использованием методов теории катастроф 88
- Розанов И.Ю., Кузнецов М.А., Достовалов Р.Н.* Опыт применения методов космической геодезии для геомеханического мониторинга массивов горных пород при открытых горных работах 100
- Хлопцова М.В.* Задачи геомеханического моделирования при разработке месторождений и эксплуатации подземных хранилищ 107

<i>Коваленко А.А., Тишков М.В.</i> Оценка подземного способа обработки месторождения трубки «Удачная» с применением системы с самообрушением.....	117
<i>Нестерова С.Ю.</i> Комплексная оценка эффективности дегазации карналлитового пласта горизонтальной разгрузочно-дегазационной шелью.....	129
<i>Козырев А.А., Семенова И.Э., Аветисян И.М.</i> Геомеханическое обоснование выемки запасов глубоких горизонтов Кукисвумчоррского месторождения.....	143
<i>Антипенко Л.А., Кравченко А.Е.</i> Современное состояние и перспективы развития водно-шламовых систем углеобогачительных фабрик.....	156
<i>Павлов А.М., Васильев Д.С.</i> Прогноз устойчивости обнажений пород Коневинского месторождения.....	166
<i>Журавлева О.Г., Аветисян И.М., Земцовский А.В.</i> Комплексование сейсмических данных и результатов численного моделирования напряженно-деформированного состояния массива в удароопасных условиях.....	173
<i>Рыбин В.В., Панин В.И., Константинов К.Н., Старцев Ю.А., Калужный А.С.</i> Мониторинг миграции водонасыщенных участков в борту карьера для оценки его устойчивости.....	184
<i>Коробова О.С.</i> Возможности низкоуглеродного развития горнопромышленного региона.....	196
<i>Кокосадзе А.Э.</i> Литосфера для подземной атомной и гидроэнергетики.....	200
<i>Аристов А.О.</i> О некоторых приложениях квазиклеточных сетей в задачах компьютерного моделирования потоковых систем.....	205
<i>Наговицын Г.О.</i> К вопросу о переходе на подземное транспортирование руды при разработке глубоких карьеров.....	218
<i>Святецкий В.С., Кузьмин Е.В., Морозов А.А., Филоненко В.С.</i> Результаты испытаний сгущения хвостов переработки урановых руд ПАО «ППГХО» с помощью флокулянтов.....	229
<i>Хлопцов Д.В.</i> Устойчивость открытого ствола эксплуатационных скважин подземных хранилищ углеводородов с различной траекторией.....	238
<i>Козырев А.А., Семенова И.Э., Журавлева О.Г., Паителеев А.В.</i> Оценка геодинамической сейсмической ситуации в районе Саамского разлома.....	247

<i>Хохуля М.С., Опалев А.С., Рухленко Е.Д., Фомин А.В.</i> Получение магнетит-гематитового концентрата из железистых кварцитов и складированных отходов их обогащения на основе минералого-технологических исследований.....	259
<i>Шевкун Е.Б., Лещинский А.В., Лысак Ю.А., Плотников А.Ю.</i> Особенности взрывного рыхления при увеличенных интервалах замедления	272
<i>Лысак Ю.А., Плотников А.Ю., Шевкун Е.Б., Лещинский А.В.</i> Повышение сейсмической безопасности при взрывных работах.....	283
<i>Горинов С.А., Маслов И.Ю.</i> Инициирование ЭВВ когерентным промежуточным детонатором	293
<i>Поздеев И.А., Поздеева И.М., Васильев П.В.</i> Исследование зависимости параметров напряженно-деформированного состояния геомассива в окрестности очистного забоя от прочности угля отработываемого пласта	305
<i>Симонов П.С.</i> Особенности определения размера среднего куска и выхода негабарита при взрывных работах на карьерах	320
<i>Хачай О.А., Хачай О.Ю., Хачай А.Ю.</i> Комплексирование акустических, гравитационных и геомеханических полей в иерархических средах.....	328

Труды молодых ученых

<i>Энхтур Лонжид</i> Определение граничных углов четвертичного отложения на основе физико-механических свойств горных пород	337
---	-----

Журнал в журнале

<i>Ермаков А.Ю., Волберг А.В.</i> Разработка способа и устройства для определения константы скорости низкотемпературного окисления угля.....	347
<i>Кочуров А.Н., Сенкус В.В., Фомичев С.Г.</i> Исследование процесса гидравлического разрушения угольных пластов слоевой структуры	356
<i>Волберг А.В., Ермаков А.Ю.</i> Физико-химическое обоснование определения константы скорости низкотемпературного окисления углей	361
<i>Кочуров А.Н.</i> Методика расчета среднего объема отжатого угля в очистной заходке при гидравлической выемке угля пластов слоевой структуры.....	367

<i>Ермаков А.Ю.</i> Оптимизация режимных параметров очистных ком- байнов по газовому фактору	375
<i>Гориков М.Д., Сенкус Вал. В., Ермаков А.Ю.</i> Обоснование пара- метров напорного безнапорного гидротранспорта для запол- нения карт разреза.....	388
<i>Мансуров А.Л., Сенкус Вал. В., Степанова С.В., Сенкус В.В.</i> Комп- лекс механогидравлической рекультивации нарушенных земель.....	395
<i>Гуцин А.А., Ермаков А.Ю., Мирошников А.М.</i> Изучение кристал- лизации застывания водных растворов реагентов для профи- лактики смерзания	403
<i>Ермаков А.Ю., Сенкус В.В., Потокينا М.В., Сенкус Вал. В.</i> Ре- культивация открытых горных выработок с использованием твердых бытовых и промышленных отходов, необработанных и переработанных остатков сточных вод	409
<i>Сенкус В.В., Ермаков А.Ю., Сенкус Вал. В.</i> Технология механоги- дравлической рекультивации нарушенных земель.....	415
<i>Сенкус Вал. В., Фомичев С.Г., Сенкус В.В.</i> Технология гидравличе- ской рекультивации нарушенных земельна разрезах	420

Специальные выпуски ГИАБ

<i>Руденко В.В., Шевчук С.В.</i> Квалиметрическая оценка каменных солей при недропользовании	204
<i>Бекбергенов Д.К.</i> Особенности технологии повторной добычи руд в условиях обрушенного района подземным способом на при- мере Жезказганского месторождения.....	402

Депонированные рукописи

<i>Девятьярова В.В., Кондратенко В.Е., Вержанский П.М.</i> Перспек- тивы применения колонкового бурения на карьерах по добы- че природного камня.....	47
---	----