

СОДЕРЖАНИЕ

Технические науки

<i>Каплунов Д.Р., Юков В.А., Лавенков В.С.</i> О влиянии годовой производительности на эффективность методов подземного выщелачивания медных руд	5
<i>Агузаров В.О., Агузаров Г.В.</i> Центробежная очистка масла в шатунных шейках коленчатых валов двигателя ЗИЛ-130	12
<i>Антонов В.А.</i> Методология геоинформационного отображения экспериментальных горно-технологических закономерностей	17
<i>Афанасьев А.И., Стожков Д.С., Потапов В.Я., Потапов В.В.</i> Энергоемкость ударного разрушения бедных медно-цинковых руд.....	25
<i>Афанасьев А.И., Стожков Д.С., Потапов В.Я., Потапов В.В.</i> Основные факторы, определяющие параметры оборудования для сортировки бедных сульфидных руд.....	30
<i>Голубев Д.А., Мелконян Р.Г., Растанина Н.К., Абубекиров С.А.</i> Оценка токсичных отходов хвостохранилищ Приморского края и возможности их использования в некоторых отраслях народного хозяйства	36
<i>Гольнская Ф.А.</i> Влияние тектонической нарушенности угольного пласта на самовозгорание каменных углей	43
<i>Коконков А.А., Северикова Д.Д., Иванов С.Л.</i> Оценка нагрузок при измельчении торфяного сырья естественного влагосодержания роторной дробилкой	48
<i>Кубрин С.С., Решетняк С.Н., Дегтерев В.В.</i> Дистанционный мониторинг запыленности горных выработок угольных шахт	54
<i>Новоселов С.В., Панихидников С.А.</i> Проблемы прогнозирования количества чрезвычайных ситуаций статистическими методами	60
<i>Побегайло П.А., Крицкий Д.Ю.</i> Общее состояние исследований одноковшовых экскаваторов в СССР на конец 60-х годов прошлого века. Исторический очерк.....	72
<i>Синчук О.Н., Федотов В.О., Дебелый В.Л., Степаненко В.П.</i> О необходимости внедрения в практику работы железорудных шахт комбинированных видов электровозов	84
<i>Ушаков Л.С., Климов В.Е.</i> Выбор определяющих параметров для разработки математической модели разрушения горных пород ударным инструментом таранного типа	100
<i>Халкечев Р.К., Халкечев К.В.</i> Каркасный подход к разработке автоматизированных систем научных исследований в горной промышленности на основе методов определения механических и тепловых свойств геоматериалов.....	106

Науки о Земле

<i>Виткалов В.Г., Фам Дик Тханг</i> Обоснование технологических решений по отработке наклонных угольных пластов на шахтах Куангнинского угольного бассейна	113
<i>Кутепов Ю.И., Васильева А.Д.</i> Инженерно-геологические условия внешнего отвалообразования на разрезах Кузбасса	122
<i>Кутепова Н.А., Коробанова Т.Н.</i> Особенности развития деформаций отвалов фосфогипса в г. Балаково Саратовской области.....	132
<i>Лавриненко А.А., Макаров Д.В., Шрадер Э.А. и др.</i> Обоснование реагентных режимов флотации содержащей ЭПГ медно-никелевой руды Мончегорского района	141

Лушпей В.П., Соболева Е.Е. Оценка воздействия на окружающую среду при увеличении проектной мощности разреза «Павловский-2».....	149
Пестрикова В.С., Тарасов В.В. О расчете предельно допустимого коррозионного износа балок расстрелов в действующих стволах калийных рудников.....	157
Сентябов С.В. Учет иерархической блочности массива при решении геомеханических задач.....	161
Сергеев С.И., Санина И.А., Королёв С.А., Волосов С.Г. Раннее обнаружение сейсмической активности в районах проведения горных работ с использованием малоапертурных сейсмических антенн.....	167
Соколов И.В., Смирнов А.А., Рожков А.А. Отбойка кварца рассредоточенными скважинными зарядами при подземной добыче.....	178
Терещенко С.В., Алексеева С.А., Рухленко Е.Д. и др. О возможности переработки техногенных отходов добычи флогопитового сырья.....	186
Шамшев А.А., Котлов С.Н. Совершенствование методики оценки фильтрационных параметров анизотропных слабопроницаемых отложений на основе опытно-фильтрационных наблюдений.....	194
Шеметов Р.С., Филиппов Ю.А. Обоснование выбора места расположения наблюдательной станции для проведения геомониторинга деформаций сооружений.....	205
Шилов А.В., Русаков М.И. Опыт и перспективы размещения глинисто-солевых шламов на солеотвалах калийных рудников.....	212

Труды молодых ученых

Букреев С.В. Исследование закономерностей влияния вентильно-индукторного электропривода на переходные процессы в колонне бурильных труб при геологоразведочном бурении.....	219
Илалова Р.К. Континентальное выветривание в мезозое: особенности минерального состава профилей и распределения редкоземельных элементов.....	226

Специальные выпуски ГИАБ

Коллектив авторов. Экология и безопасность отработки месторождений полезных ископаемых.....	185
--	-----