

СОДЕРЖАНИЕ

Высшее горное образование

Петров В.Л., Янченко Г.А. Анализ обеспеченности учебной литературой системы подготовки горных инженеров.....	5
Попов В.Н., Певзнер М.Е., Яковлев П.В., Тухель Е.А. Разработка федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) по специальности «Маркшейдерское дело».....	16
Попов В.Н., Яковлев П.В., Тухель Е.А. Подготовка в системе высшего профессионального образования горных инженеров по специальности 130402 «Маркшейдерское дело».....	28

Подземное строительство

Левченко А.Н. Методика оценки деформационных свойств несущего слоя обделок магистральных канализационных тоннелей.....	32
Гуриева Е.В., Исмаилов Т.Т. Повышение полноты использования недр интенсификацией выпуска при добыче потерянных руд.....	37
Павлов А.М., Семенов Ю.М., Сосновский Л.И., Филонюк В.А., Сосновская Е.Л. Параметры погашения очистного пространства способом самообрушения кровли при отработке наклонных жил золоторудных месторождений.....	42
Медведев А.Е. Риски и их факторы при подземной разработке угольных месторождений.....	49

Математическое моделирование горного производства

Юденков А.В., Адигамов А.Э., Горонина Е.В. Стохастический подход к описанию математической модели первой основной задачи теории упругости.....	52
Дугарцыренов А.В., Бельченко Е.Л. Приближенное решение задачи промерзания в складах отвалах талых связных пород при разработке россыпей....	55

Взрывное дело

Шелехов П.Ю., Троценко О.А., Сергеева Н.В. Исследование безаварийности пневмозаряжения скважин гранулированными взрывчатыми веществами (ВВ) при разработке полезных ископаемых.....	59
--	----

Экономика и управление

Батугина Н.С., Ноговицын Р.Р. Возможные и допустимые направления диверсификации в хозяйственном комплексе РС (Я).....	62
Чайковская И.Н. Формирования системы менеджмента качества в современных условиях на угледобывающих предприятиях.....	72
Седых Н.К. Инновации в управлении персоналом.....	76
Максимов А.С. О финансовом и операционном рычагах, и их влиянии на предпринимательский риск угольной компании.....	80
Серпуховитина Н.В. Определение оптимальной структуры экономики в условиях Кемеровской области.....	83

Горные машины и оборудование

Мостakov В.А., Русанов О.А. Оценка напряженно-деформированного состояния круглых резцов методом конечных элементов.....	87
--	----

Физические и химические процессы горного производства	
<i>Куликова Е.Ю.</i> Понятие «риск» при химическом укреплении грунтов и факторы риска.....	90
<i>Челпанова Е.В.</i> Исследование эффективности управления горным давлением трапецидальными в плане ленточными целиками.....	96
<i>Брагин Е.П., Виткалов В.Г., Рештаненко А.А.</i> Влияние технологии на напряженное состояние массива при отработке урано-угольного месторождения Подмосковского бассейна.....	100
Охрана окружающей среды	
<i>Месяц С.П., Волкова Е.Ю.</i> Технология консервации промышленных отходов.....	106
Автоматизированные системы управления	
<i>Гончаренко С.Н., Разозин Ю.Н.</i> Выбор вариантов системы информационной безопасности ЛВС на основе компьютерной системы поддержки принятия решений.....	117
<i>Гончаров И.Н.</i> Разработка алгоритма автоматизированного проектирования элементов фотоэлектронных датчиков.....	125
Геодинамика	
<i>Батугин А.С., Болотный Р.А.</i> Оценка геодинамического риска для территорий мегаполисов (на примере г. Реутова Московской области).....	132
Неделя горняка-2009	
<i>Рахимов В.Р., Чунихин С.Г., Касымов Р.М.</i> Динамическая оценка крупных цветнорудных штоковерковых комплексных месторождений (на примере месторождения Алма-лык).....	137
<i>Лецинский А.В., Лукашевич Н.К., Шевкун Е.Б.</i> Расчет соединительных элементов локализатора взрыва.....	151
<i>Ратов Б.Т., Отебаев М.</i> Стеновые исследования эффективности разрушения породы единичными ударами.....	159
<i>Отебаев М., Касенов А., Ратов Б.Т.</i> К вопросу о целесообразности бурения разведочных скважин ударно-вращательным способом.....	166
<i>Насиров У.Ф.</i> Химический способ уплотнения оплывающих песчаных грунтов при образовании выемок взрывом.....	172
<i>Норов Ю.Д., Тухташев А.Б., Заиров Ш.Ш.</i> Конструкция скважинного заряда взрывчатого вещества с активной забойкой.....	175
<i>Хохолов Ю.А., Соловьев Д.Е.</i> Температурный режим многолетнемерзлого горного массива при ведении проходческих работ.....	177
<i>Щелканов Н.С.</i> Рекультивация нарушенных земель на разрезе «Восточный» ООО «Чита-уголь».....	183
<i>Овешников Ю.М., Насоловец Н.Б.</i> Проблемы обоснования границы нормативной санитарно-защитной зоны при проектировании горнодобывающих предприятий.....	188
<i>Авдеев П.Б., Овешников Ю.М., Циношкин Г.М., Самойленко А.Г.</i> Пути повышения эффективности разработки Харанорского бурогоугольного месторождения.....	193

Глотов В.В., Серебрякова Н.П. Обоснование инвестиционной привлекательности комплексного освоения групп жильных месторождений.....	199
Масленников С.А. Методика определения рационального модуля деформации бетона в комбинированной чугунно-бетонной крепи.....	205
Масленников С.А. Обоснование рациональных параметров комбинированной чугунно-бетонной крепи вертикальных стволов.....	210
Шумилова Л.В. Геолого-технологическая классификация золотосодержащих руд с дисперсными формами нахождения металла.....	215
Шумилова Л.В. Причины технологической упорности золотосодержащих руд с нановключениями металла при цианировании.....	220
Тригер А.Л. Совершенствование методов и технических средств сканирующей тахеометрии.....	224
Тригер А.Л. Опыт использования сканирующих тахеометров для одновременного ориентирования множества объектов.....	228
Неделя горняка-2008	
Снетков В.И., Емельянова Е.Н. О некоторых причинах расхождений данных периферийного опробования с результатами отработки эксплуатационных блоков.....	233
Баярсайхан Г. Методы и методология экологического исследования урбанизированной территории г. Улан-Батора.....	239
Еремченко В.А. Обработка рудных участков в условиях действия природных и техногенных факторов на месторождениях горной Шории.....	243
Воронов Г.А., Оксенкруг Е.С. Количественное определение параметров деформации земной поверхности над подземными хранилищами в отложениях каменной соли с применением спутниковых методов.....	251
Рейшахрит Е.И., Губина Т.С. Особенности организации оплаты труда по результату на предприятиях горной промышленности.....	257
От редакции.....	262
Сорочинский В.Л. Принципиальные подходы к оценке экономической эффективности технологии освоения подземного пространства.....	263
Губина Т.С., Лемешева В.В., Мартынов Р.С. Управление затратами на горном предприятии.....	270
Исмаилов Т.Т., Комащенко В.И., Голик В.И. Техногенное воздействие на природно-технические геосистемы.....	276
Кузнецов Ю.Н., Стадник Д.А. Концепция проектирования и управления отработкой запасов выемочных участков на базе информационных технологий.....	279
Раимжанов Б.Р., Якубов С.И. Комплексная разработка металлоносных горючих сланцев с целью получения энергоносителей и металлов.....	286
Глотов В.В., Кужиков А.А. Технология разработки глинистых жил мелких месторождений.....	290
Зоря А.Ю., Крейнин Е.В. Условия превращения подземной газификации угля в стабильную и высокопроизводительную промышленную технологию.....	298
Хачатрян С.А., Киборт А.Н., Черемушкина О.И. Анализ надежности тяжелосреднего сепаратора СКВП-20 центральной обогатительной фабрики «Печорская» ОАО «Воркутауголь».....	300
Шемакин С.А., Иванченко С.Н., Клигунов Е.С., Мурашев А.С. Сменное оборудование на однокосовом экскаваторе для нарезания щелей в промерзших уступах карьеров.....	305
	421

Неделя горняка-2007	
Боликов В.Е., Никитин А.М., Васильев М.В. Прогнозная оценка устойчивости горных выработок и определение типа и параметров крепи.....	309
Тищенко Т.В. Локальный прогноз инженерно-геологических условий глубоких горизонтов угольных месторождений.....	316
Замятин А.Л. Изучение процессов карстообразования геофизическими методами..	324
Токсаров В.Н., Андрейко С.С., Иванов О.В. Контроль напряженного состояния подрабатанного соляного массива.....	329
Асанов В.А., Жигалкин В.М., Паньков И.Л., Усольцева О.М., Цой П.А., Евсеев А.В. Определение параметров деформирования соляных пород при объемном нагружении.....	334
Устинов Ю.А., Ионкин К.В., Дербенцева А.М. Некоторые экологические проблемы горного производства и сохранение памятников природы на территории ЕАО.....	342
Вашенков В.Е., Войта Л.Н., Агеев Б.И., Камалетдинов Р.У. Ледовые испытания. Новые технологии в горной отрасли Забайкалья.....	347
SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION	
Международный опыт применения буровых станков компанией Sandvik на открытых работах в различных климатических условиях.....	353
Курепин О.М. Новая компактная, экологически-чистая технология обогащения методом «Сухой сепарации».....	361
Пожидаев В.Г. Горно-геологические особенности разработки угольных месторождений Восточного Донбасса.....	367
Бачурин Б.А., Борисов А.А. Газогеохимическое зондирование как метод контроля за развитием аварийной ситуации на БКПРУ-1.....	371
Шевкун Е.Б., Лещинский А.В., Уренев И.М., Вагина Г.П. Пылеподавление при взрывных работах.....	379
Ивко В.Р., Денисова А.И. О возможности использования карьерных вод для улучшения агрофизических свойств торфяных почв в местах проведения горных работ	385
Скоробогатов А.В. Информационно-измерительная система проведения холодовой пробы.....	388
Петров Ю.С., Саханский Ю.В. Алгоритм машинного расчета для автоматизированного проектирования систем электрического инициирования взрывания зарядов.....	393
Полецук М.Н. Оценка социально-трудовых отношений инновационных групп угледобывающего предприятия.....	398
Ермолович Е.А., Сергеев С.В., Ковалева М.Г., Данышина Е.П. Техногенные минеральные наночастицы в отходах обогащения мокрой магнитной сепарации железистых кварцитов КМА.....	404
Корчак А.В., Гитис Л.Х. К 100-летию юбилею МГА—МГИ—МГГУ (1918—2018).....	406
Аннотации	407
Выставки	
Строительная техника и технологии – 2009.....	418
Депонированные рукописи	171
Диссертации	79, 150, 192, 204, 289, 323

