

СОДЕРЖАНИЕ

Высшее горное образование	
<i>Сазонов Б.А.</i> Проблемы использования зачетных единиц при реализации государственных образовательных стандартов нового поколения.....	5
<i>Гребнев Л. С.</i> Новые стандарты высшего профессионального образования: проблемы и технологии. (комментарии к статье Б. А. Сазонова).....	22
Подземные горные работы	
<i>Шалыпин В.Н.</i> Укрепление горного массива вокруг очистного пространства...	32
<i>Шалыпин В.Н.</i> Поэтапная отработка Учкулачского месторождения.....	35
<i>Виткалов В.Г., Рештаненко А.А.</i> Обоснование концепции отработки урано-угольных месторождений Подмосковского бассейна.....	40
<i>Голынская Ф.А., Киселев М.Г.</i> Разработка экспертной системы предрасположенности углей к самовозгоранию, ее основные характеристики..	46
Математическое моделирование горного производства	
<i>Дугарцыренов А.В., Бельченко Е.Л.</i> О динамике промерзания (оттаивания) массивов горных пород.....	48
<i>Антонов В.А.</i> Геоинформационное определение и построение достоверных полиномиальных трендов нового типа СПС.....	53
Открытые горные работы	
<i>Морозов В.Н., Морозова Е.Л.</i> Подготовка искусственных сушенцев на основе воздействия на недеформируемую пористую среду активированным раствором реагента.....	66
Экономика и планирование горного производства	
<i>Шашкова О.Г.</i> Методология формирования взаимоотношений угледобывающего предприятия с субъектами окружающей среды.....	69
<i>Янкевич К.А., Галиева Н.В.</i> Отдельные элементы механизма управления затратами на производство в угольной отрасли.....	78
Взрывное дело	
<i>Хакулов В.В.</i> Совершенствование технологии проектирования массовых взрывов на открытых горных работах.....	81
Экономика и управление	
<i>Эрнандес Гуальтерос И.Э.</i> Оценка бизнеса предприятия по производству кварцевого песка.....	84
Неделя горняка-2008	
<i>Голик В.И., Исмаилов Т.Т., Исмаилов Б.Т., Мельков Д.А.</i> Геологические методы исследования массивов.....	89
<i>Баярсайхан Г.</i> Исследования загрязнения воды на территории г. Улан-Батора....	94
<i>Баярсайхан Г.</i> Исследования загрязнения воздушной среды в г. Улан-Баторе.....	96
<i>Баярсайхан Г.</i> Исследования загрязнения почвы на территории г. Улан-Батора..	100
<i>Мазеин С.В.</i> Оперативный контроль пористости грунта на тоннельной щитовой проходке.....	106
<i>Бауков А.Ю., Павлов С.В.</i> Результаты экспериментальных исследований колебаний многослойных систем при ударном воздействии на объемной модели.....	116
	419

Бахтина А.С., Блохин Д.И., Шейнин В.И. Непрерывное вейвлет-разложение как средство Повышения информативности спектрального анализа данных физических измерений в системах геоконтроля.....	124
Демьянов В.В., Маслов М.В. Критерии оценки параметров сигналов датчиков в системах геофизического контроля состояния горных массивов.....	131
Козырев А.А., Тимофеев В.В., Константинов К.Н. Мониторинг состояния подземных горных выработок по данным лазерного сканирования.....	134
Сидорцова Л.С. Современное состояние и тенденции развития интеллектуальной собственности в области физико-технического контроля свойств и состояния горных пород.....	141
Наумов К.И., Самерханова А.С., Труба Е.И., Харитонова Н.В. Особенности разрушения горных пород, подверженных магнитно-импульсной обработке.....	153
Подгаецкий А.В., Бунин И.Ж., Эпштейн С.А. Влияние комбинированной (криогенной и электромагнитной импульсной) обработки на механические свойства каменных углей.....	159
Томилин А.В. Закономерности влияния структурно-текстурных особенностей горных пород на их деформационные свойства.....	169
Рейшахрит Е.И., Губина Т.С. Мотивация как фактор повышения эффективности труда.....	171
Плаkitкина Л.С., Аренс К.В. Исследование влияния основных горно-геологических факторов на себестоимость добычи угля Кузнецкого бассейна.....	177
Плотникова С.В. Роль кадровой службы в обеспечении производственной безопасности на горных предприятиях.....	182
Павлова Н.В. Методические подходы к анализу конкурентоспособности предприятий Кузбасса по добыче энергетических углей.....	188
Бабич Е.А., Романова Н.П. Механизм использования реальных опционов при оценке коммерческой эффективности горнопромышленных проектов.....	192
Чумаченко Е.А., Крупская Л.Т. К вопросу обеспечения экологической безопасности процессов освоения техногенных золотороссыпных месторождений (на примере Кербинского прииска).....	196
Агафонов В.В., Сошников С.Д., Антонов М.А. Установление экономически целесообразных параметров отработки целиков очистными комбайнами с механизированной и индивидуальной крепями.....	204
Чернышов А.В. Моделирование устойчивости породного массива на участках сопряжений подготовительных и очистных выработок при использовании жёстких охранных сооружений.....	208
Михайлов А.Г. Аллювиальная подготовка россыпных месторождений перед разработкой.....	214
Богуславский Э.И., Смирнова Н.Н., Егоров С.В. Исследование процессов переноса тепла в теплообменной системе, размещенной в непроницаемом породном массиве.....	218
Савич И.Н., Гагиев Т.А., Кисиличин С.А. Обоснование нормативов потерь и разубоживания при выпуске руды под обрушенными породами.....	228
Чистяков А.Н., Хайрутдинов М.М., Артюхов Е.В. Влияние различных способов активации на физико-механические свойства закладки.....	232

Коган И.С. Самоорганизация горного массива вокруг полости (неоднородности).....	247
Мудухов К.К., Беслекоева З.Н. Крутонаклонный карьерный конвейерный подъемник для крупнокусковых грузов и глубоких карьеров.....	249
Лазуткин С.Л., Фабричный Д.Ю. Математическая модель гидравлического ударного устройства.....	258
Мукенди Эммануэль Баложу Геолого-промышленные критерии оценки качества малахита ДР Конго.....	263
Рахимов С.Н. Проблемы повышения извлечения при обогащении россыпного золота на современном этапе.....	268
Неделя горняка-2007	
Трунов И.Т. Системы управления качеством и безотходным использованием минеральных ресурсов.....	273
Мухаметишин А.М., Поршнев С.В. Методология моделирования геоинформационных измерительных систем.....	281
Першин Г.Д., Караулов Г.А., Караулов Н.Г., Сысоев В.М., Караулов А.Г. Скоростной и экономичный способ вскрытия Абзаковского месторождения мраморизованных известняков	287
Стетюха В.А. Особенности моделирования тепломассопереноса в условиях распространения высокотемпературных многолетнемерзлых пород.....	293
Солодовник Л.М., Черненко Н.А. Обоснование эффективности факторинговой операции.....	298
Курепин О.М. Защита окружающей среды в рамках новой технологии обогащения методом «Сухой сепарации».....	301
Сенченко Д.С. Сокращение площади нарушенных земель Михайловского ГОКа за счет повышения вместимости хвостохранилища.....	305
Соболева Е.С. Особенности разработки программы экологического мониторинга в составе проектной документации, необходимой для прохождения государственной экологической экспертизы.....	309
Шувалов Ю.В., Паршина М.В., Зуев Е.П., Веселов А.П. Оценка экологической емкости природной среды в угледобывающих регионах с учетом перспективы развития угольной промышленности.....	314
Ивко В.Р., Денисова А.И. Изменение видов растительности в болотных микроландшафтах промзоны ОАО «Севералмаз» как индикатор изменения геологической среды.....	322
Майоров А.Е. Упрочнение и напряженное армирование приконтурного массива горных пород при проходке горных выработок.....	326
Подосенов А.А. Исследование влияния напряженного состояния массива на устойчивость анкерной крепи.....	332
Яковлев А.В. Влияние тектонических напряжений на устойчивость бортов карьеров в скальных массивах.....	338
Иоффе А.М., Селезнев А.В. Обоснование рациональной области применения ЦПТ на карьерах.....	342
Клюев В.А. Организация инновационной технологии для промышленного внедрения.....	354

Фотиева Н.Н., Булычев Н.С., Фирсанов Е.С., Деев П.В. Оценка несущей способности обделок параллельных тоннелей произвольного поперечного сечения.....	359
Иванов И.Ю. Обоснование рациональных параметров ударных механизмов для разрушения негабаритов.....	364
Козочкин М.П., Миков И.Н., Ивлева Л.П. Отражение динамики лезвийной обработки природного камня в виброакустическом сигнале.....	366
Чернегов Ю.А. Методы изучения и освоения техногенных месторождений.....	371
Сизова Е.И. Влияние технологического процесса на качество изготовления шарошечных долот.....	376
Решетников А.А. Техническое перевооружение на подземных горных работах при добыче урановых руд Стрельцовского рудного поля.....	380
SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION	
Лыков Д.В. Новая высокопроизводительная установка колонкового бурения от компании Sandvik.....	385
SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION	
Лыков Д.В. Буровая установка Sandvik DE150 CCD. Глубокое бурение в предпроектных изысканиях для строительства подземных хранилищ радиоактивных отходов.....	389
Херсонский М.И., Десятов А.М., Баатархуу Ж., Карнаухов С.Н. Совершенствование технологии селекции коллективных медно-молибденово-пиритных концентратов с применением органического депрессора на обогатительной фабрике КОО «Эрдэнэт» (Монголия).....	393
Седельникова Г.В., Владыкин А.Ю. Изучение влияния кислорода на процесс цианирования золота из руд и концентратов.....	398
Бобин В.А., Ланюк А.Н. Математическое моделирование процесса взаимодействия силового органа гироскопической терочной мельницы с твердой измельчаемой породой.....	401
Информация	406
Аннотации	407
Выставки	
Mining World Russia-2009.....	417
Конкурс	418
Депонированные рукописи	168, 207, 337
Диссертации	47, 86, 123, 181, 195, 227, 262, 272, 308, 367

