

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Физика горных пород</b>	
<i>Винников В.А., Шкуратник В.Л.</i> Моделирование влияния помеховых факторов на термоэмиссионный эффект памяти в горных породах.....	5
<b>Подземные горные работы</b>	
<i>Долганов А.В.</i> Современное состояние рудничного водоотлива при отработке медно-колчеданных месторождений южного Урала.....	12
<i>Заволокин Д.В.</i> К вопросу обоснования технологичности отработки запасов угленосных геологических структур подземным способом.....	16
<b>Экономика и управление</b>	
<i>Новичихин А.В.</i> О методике учета рисков при прогнозировании социально-экономического развития топливдобывающих регионов.....	20
<i>Янкевич К.А.</i> Анализ рентабельности производства в условиях развивающихся рынков угольной продукции.....	23
<b>Горные машины и транспорт</b>	
<i>Насонов М.Ю.</i> Оценка роста трещин в металлоконструкциях экскаваторов при ведении взрывных работ на разрезах Кузбасса.....	26
<i>Великанов В.С., Исмаилов К.В.</i> Проектирование отечественных мехлопат с учетом требований рынка горной техники и эргономических показателей.....	30
<b>Информационные системы</b>	
<i>Григорьева А.А., Бурков П.В., Захарова А.А., Бурков В.П.</i> Модель определения конкурентоспособности очистных механизированных комплексов на основе теории нечетких множеств.....	33
<i>Ненадович Д.М., Редкозубов С.А.</i> Метод формирования нечетких последовательностей в задачах экспертной оценки качества сложных информационных систем.....	39
<i>Ненадович Д.М., Редкозубов С.А.</i> Реализация методов искусственных нейронных сетей с обучением для решения задач экстраполяции-оценивания значений экспертных показателей качества сложных информационных систем, в нечеткой векторной постановке.....	42
<b>Высшая математика</b>	
<i>Хайриасов К.З.</i> Многостепенные динамические стенды из композиционных материалов: статический и динамический анализ.....	45
<b>Скважинные технологии</b>	
<i>Бражников А.А., Бекетов С.Б.</i> Гидравлический пульсатор для создания импульсов давления при воздействии на пласт с целью интенсификации притока углеводородов.....	54
<b>Экология</b>	
<i>Шоджааталхоссейни С., Кокоев В.Т.</i> Экологическое состояние природных ландшафтов вблизи объектов горного производства.....	58
<i>Шоджааталхоссейни С., Кокоев В.Т.</i> Выбор природосберегающей технологии в зависимости от горно-геологических условий.....	60
<b>Неделя горняка – 2008</b>	
<i>Баярсайхан Г.</i> Генеральное планирование города Улан-Батора и исследования размещения хозяйственных структур и производственных объектов.....	65
	419

<b>Баярсайхан Г.</b> Экологическое состояние крупных городов мира, обзор исследования.....	68
<b>Баярсайхан Г.</b> Актуальные экологические проблемы города Улан-Батора.....	74
<b>Шкуратник В.Л., Тимофеев В.В., Ермолин А.А., Рыбин В.В., Константинов К.Н.</b> Телевизионный мониторинг скважин на рудниках Кольского полуострова.....	76
<b>Демьянов В.В., Сорокин Р.Ю.</b> Механолюминесцентный метод контроля напряженно-деформированного состояния горного массива.....	85
<b>Замятин А.Л.</b> Геофизические исследования на подработанных территориях....	88
<b>Краснопольская А.В., Жуков В.С.</b> Повышение точности определения пористости коллекторов по данным сопоставления «керна-ГИС».....	93
<b>Мазеин С.В.</b> Разработка математических моделей для прогнозных осадок дневной поверхности по данным контроля грунта и технологических показателей ТПМК.....	98
<b>Янченко Г.А.</b> О повышении точности и информативности экспериментов по определению температурных коэффициентов линейного расширения горных пород	110
<b>Голик В.И., Исмаилов Т.Т., Мельков Д.А.</b> Механизм деформирования скального массива.....	116
<b>Иванов В.Ю.</b> Дислокационный механизм разупрочнения немагнитных руд под действием переменных электромагнитных полей.....	119
<b>Федотов К.В., Черкашин А.К., Черкашина Н.А.</b> Макросостояния продуктов технологического цикла переработки руды: математическое моделирование накопления полезности.....	124
<b>Калинин А.Р., Поликарпова О.А.</b> Учет экологической составляющей в стоимости строительства городских подземных транспортных сооружений.....	131
<b>Козлов Д.Г.</b> Закономерности загрязнения почв мобильными продуктами отбойки железосодержащих руд.....	134
<b>Красная А.С.</b> Анализ государственной системы управления недропользованием	138
<b>Качеяниц М.Б., Колесникова Е.Н.</b> Концепция оценки стоимости горнодобывающего предприятия.....	143
<b>Бершадская Ю.Н.</b> Тенденции развития рынка слияний и поглощений в России.....	147
<b>Жидяевская В.Г., Каримова Т.В.</b> Экономическая оценка горного производства в долгосрочной перспективе с использованием программы XERAS. Практический опыт экономического моделирования.....	149
<b>Ковалёв О.В., Тхориков И.Ю., Мозер С.П.</b> Горногеомеханические проблемы высоконадежного захоронения токсичных отходов в зонах повышенной сейсмоактивности.....	153
<b>Мадеева В.С., Политова Н.В.</b> Мероприятия по повышению экологической безопасности гидротехнических объектов на примере Кармановской ГРЭС (КГРЭС).....	158
<b>Морина О.М., Морин В.А., Крупская Л.Т.</b> Биологический этап рекультивации как комплекс мероприятий по созданию оптимального водно-воздушного и питательного режимов для растений.....	164
<b>Резников Е.Л.</b> Методические основы эколого-экономической оценки развития производства по добыче угля в урбанизированных территориях.....	170
<b>Гаркушин П.К., Болотников А.В.</b> Геотехнология восходящей отработки пластовых месторождений.....	176
<b>Берсенева В.А.</b> Влияние транспортной системы на формирование карьерного пространства.....	180

<b>Анферов Б.А., Кузнецова Л.В.</b> Совершенствование технологии щитовой разработки крутонаклонных угольных пластов.....	188
<b>Агафонов В.В.</b> Разработка информационно-аналитического обеспечения выбора стратегических направлений развития и обновления шахтного фонда.....	198
<b>Погудин Ю.М., Сарычев В.И.</b> Характер деформирования пород приконтурного массива в окрестности подготовительных выработок.....	200
<b>Керопян А.М., Алюшин Ю.А.</b> Динамические особенности кривошипно-ползунного механизма ударного действия.....	203
<b>Михайлов А.Г.</b> Геотехнологическое преобразование малых коренных месторождений в россыпи.....	209
<b>Потехин Г.Н., Черникова И.В.</b> Развитие технологических способов управления режимом горных работ при разработке месторождений группой карьеров.....	212
<b>Секисов Г.В., Ицук Н.М., Нигай Е.В., Соболев А.А.</b> Основные проблемы освоения малых золоторудных месторождений Восточно-Российского региона.....	224
<b>Адигамов А.Э., Хайрутдинов М.М.</b> Математическое моделирование закономерностей движения закладочного материала по трубам.....	232
<b>Глотов В.В., Стукова М.М., Серебрякова Н.П.</b> Организационно-технологические схемы освоения маломасштабных месторождений.....	235
<b>Савич И.Н., Павлов А.А.</b> Система с магазинированием при отработке жил в сложных горнотехнических условиях.....	240
<b>Дмитриенко В.А., Бадалян Г.Г.</b> Исследование механических характеристик цементогрунта в зоне заделки грунтовых анкеров.....	248
<b>Хаи Лин Чжо</b> Оценка эффективного размера рудного куска при кучном выщелачивании металлов.....	252
<b>Воронин Б.В.</b> Комплексная оценка технологичности конструкций скребковых конвейеров (ТКСК).....	258
<b>Касаткин А.А.</b> Моделирование лент крутонаклонного конвейера с прижимной лентой для обоснования их деформаций.....	260
<b>Мязин В.П., Черкасов В.Г.</b> Аппаратурное оформление системы водоподготовки при промывке металлоносных песков мобильными обогатительными комплексами.....	266
<b>Тарасов П.И., Журавлев А.Г., Исаков М.В., Черепанов В.А.</b> Снижение экологической нагрузки за счет применения комплекса специализированных карьерных транспортных средств.....	273
<b>Винников Е.И., Коломоец Г.И.</b> Структурная схема очистного механизированного комплекса с рациональными связями.....	281
<b>Лазуткин А.Г., Лазуткин С.Л.</b> Анализ систем управления гидроударников....	284
<b>Островский М.С., Рахманов Р.Т.</b> Предпосылки развития инновационного процесса в горнодобывающей промышленности.....	287
<b>Юнгмейстер Д.А., Большунов А.В., Игнатьев С.А., Смирнов Д.В.</b> Расчет параметров исполнительных органов придонного агрегата для сбора железомарганцевых конкреций.....	290
<b>Ляхомский А.В., Коренский В.В.</b> Анализ причин затрудняющих реализацию средств защитного отключения шахтных контактных сетей.....	295
<b>Решетняк С.Н.</b> Математическое моделирование трехмассовой ЭМС подъемной установки при параллельной коррекции координат.....	300
<b>Новосельцева Т.А., Мельников Е.П., Ахметшин Э.А.</b> Особенности условий образования и парагенезис демантоида коренных месторождений Урала..	305
<b>Козочкин М.П., Миков И.Н., Ивлева Л.П.</b> Особенности динамики лезвийной обработки минералов.....	308

<i>Павлов Ю.А.</i> Тенденции развития камнеобрабатывающего производства и задачи его научного и кадрового обеспечения.....	314
<i>Пичуев А.В., Борисова Н.И.</i> Организация технологического процесса производства сувенирной продукции из цветного камня.....	322
<i>Коржов Е.Г.</i> Взаимовлияние факторов среды и материала на общую декоративность композиции с применением природного камня.....	326
<i>Информация</i> .....	331
<i>Бочаров В.А., Игнаткина В.А.</i> О взаимосвязи физико-химических свойств тонкодисперсных сульфидных пульп и результатов селективной флотации.....	332
<i>Самерханова А.С.</i> Влияние диэлектрических и упругих свойств горных пород на процесс хрупко-пластического роста трещин при электромагнитном воздействии.....	342
<i>Плаkitкина Л.С.</i> Прогнозирование и выбор вариантов развития угольной промышленности России в период до 2030 года.....	349
<i>Волков Ю.В., Смирнов А.А., Соколов И.В., Антипин Ю.Г.</i> Выбор системы разработки месторождения магнезитов в поле шахты «Магнезитовая».....	356
<i>Гаркушин П.К., Болотников А.В., Мурзабеков Ф.Т.</i> Устойчивость геомеханических систем из разновысоких камер и целиков.....	362
<i>Болдырев А.А.</i> К вопросу об оценке состояния окружающей среды при развитии угледобычи в центральном экономическом районе России.....	366
<i>SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION</i> .....	369
<i>Дай В.Г.</i> Буровая установка «РИНО» для проходки восстающих выработок.....	377
<i>Бойко П.Ф.</i> Восстановление работоспособности крупногабаритных валов дробильных агрегатов.....	379
<i>Ван Цзижэнь, Дэнь Цуньбао, Дэнь Ханьчжун, Лу Вэйдун</i> Исследование микро механизма физической адсорбции молекул кислорода поверхностью угля.....	386
<i>Саканцев М.Г., Свещинская Н.А.</i> Методы оптимизации параметров автомобильных отвалов.....	390
<i>Кузьмина О.В., Мясков А.В.</i> Определение основных проблем взаимодействия промышленных предприятий и лесных экосистем.....	393
<i>Миняев Ю.Н., Угольников А.В., Зарипов А.Х.</i> Оптимизация развития рудничных компрессорных установок.....	397
<i>Рутковский А.Л., Алехин В.И.</i> Дискретные сингулярно возмущенные системы оптимального управления технологическими объектами с запаздываниями.....	399
<i>Рутковский А.Л., Алехин В.И.</i> Дискретные сингулярно возмущенные системы оптимального управления технологическими объектами.....	401
<i>Рутковский А.Л., Алехин В.И.</i> Сингулярно возмущенные системы оптимального управления технологическими объектами с запаздыванием.....	403
<i>К 100-летию юбилею МГА—МГИ—МГГУ (1918—2018)</i> .....	404
<i>Аннотации</i> .....	418
<i>Конкурс</i> .....	84,
<i>Депонированные рукописи</i> .....	304
<i>Диссертации</i> .....	19, 25, 29, 146, 163, 202, 231, 247, 251, 313, 361, 389,
	392