

СОДЕРЖАНИЕ

Технические науки

<i>Каплунов Д.Р., Юков В.А., Лавенков В.С.</i> Сопоставление блокового и скважинного выщелачивания для подземной добычи медных руд.....	7
<i>Асонов С.А., Иванова П.В., Иванов С.Л., Шишляников Д.И.</i> Принципы построения модели технического состояния трансмиссии горной машины при ее эксплуатации.....	15
<i>Бойко О.Е.</i> Автоматизация деятельности туристских предприятий	28
<i>Бурчаков В.А., Кондюкова А.Е.</i> Оценка факторов конкурентоспособности угольных компаний в современных условиях.....	35
<i>Воловик А.В., Клавдиев А.А., Полещук В.В., Трушников В.Е., Ефименко С.В.</i> Мониторинг технического уровня изделий в составе парка неизвестного объема.....	45
<i>Галиев Ж.К., Галиева Н.В.</i> Теоретические и практические аспекты экономики общественного сектора.....	51
<i>Дударь О.И., Дударь Е.С.</i> Использование пакета «Mineclimate» для оценки влияния некоторых параметров на процесс конденсации влаги в калийном руднике	61
<i>Ефимов В.И., Федяев П.М.</i> Роль инструментов государственно-частного партнерства для привлечения инноваций в природоохранную деятельность на горнодобывающих предприятиях.....	74
<i>Истомин А.М., Петров Г.М., Антипов Е.В.</i> Исследование электрической сети освещения в подземных горных выработках	82
<i>Караваяев Я.С., Новиков В.Ю.</i> Метод сравнительной оценки и контроля размеров в машиностроении литых корпусных заготовок, с помощью 3D-сканера	92
<i>Копылов К.Н., Кубрин С.С., Решетняк С.Н.</i> Повышение уровня учета и контроля потребления электроэнергии подземными потребителями шахт и рудников.....	97
<i>Коробова О.С., Хазыкова А.А.</i> Некоторые вопросы эффективности экологического надзора (на примере республики Калмыкия)	106
<i>Латыпова М.М., Латыпов Д.В.</i> Совершенствование системы экономического управления на предприятиях по добыче и переработке природных строительных материалов.....	112
<i>Ляшенко В.И.</i> Развитие научно-технических основ мониторинга состояния горного массива сложноструктурных месторождений. Сообщение 2	123

<i>Мельников Н.Н., Бусырев В.М., Чуркин О.Е.</i> Стоимость запасов месторождений.....	142
<i>Молев М.Д., Занина И.А., Стуженко Н.И.</i> Современные подходы к утилизации техногенных отходов с использованием микробной биоконверсии	155
<i>Осипова Н.В.</i> Система оперативного контроля производительности экскаватора-драглайна на карьерах.....	161
<i>Петров А.Е.</i> Тензорный метод двойственных сетей для расчета сложных систем по частям	168
<i>Попов М.Е., Эль Дакдуки А., Игбоануго М.</i> Повышение качества трибогальванических покрытий обработкой методами ППД.....	193
<i>Прилуков А.Н.</i> Институциональная концепция минералопользования — инструмент изучения и управления разноуровневыми народнохозяйственными объектами	198
<i>Самарина В.П.</i> Горнодобывающая промышленность России на мировом рынке: современные тенденции	209
<i>Степаненко В.П.</i> Выбор накопителей в изолированных энергосистемах с возобновляемыми источниками энергии	217
<i>Степаненко В.П.</i> Выбор накопителей энергии	228
<i>Танцов П.Н.</i> Многопараметрическая оптимизация шахтных вентиляционных сетей	235
<i>Тимирязев В.А., Дудко С.В., Болохонов А.А.</i> Моделирование принимаемых технологических и организационных решений для выбора наименьшего по себестоимости варианта технологического процесса	241
<i>Хворов И.А., Тимирязев В.А., Каймин В.Г., Дудко С.В.</i> Повышение производительности токарных обрабатывающих центров за счет кластеризации обрабатываемых деталей в условиях мелкосерийного производства.....	250
<i>Чупин С.А., Болобов В.И., Бочков В.С.</i> Совершенствование технологии изготовления тангенциальных поворотных резцов	262
<i>Юсков В.С., Баранникова И.В.</i> Сравнительный анализ платформ обработки естественного языка	272

Науки о Земле

<i>Александров В.И., Сержан С.Л.</i> Параметры системы с грунтозаборным устройством для добычи железомарганцевых конкреций морского дна	279
<i>Дягилев Р.А.</i> Макросейсмика техногенных землетрясений Урала	292

<i>Заварухина Е.А., Орехова Н.Н.</i> Влияние дополнительного собирателя на селективность флотационного разделения сульфидов меди и цинка	305
<i>Иванов М.А., Логунова М.Н.</i> Причины морфологического различия кристаллов исландского шпата на месторождении «Разлом» (сибирские траппы)	312
<i>Крупник Л.А., Шапошник Ю.Н., Шапошник С.Н.</i> Пути повышения устойчивости обнажений закладочного массива на рудниках Казахстана	319
<i>Кулак В.Ю., Черепов А.А., Ширяев С.Н.</i> Прогнозирование горных ударов при отработке склонных к газодинамическим явлениям угольных пластов	328
<i>Лушев М.А., Павлов В.А., Корельский Е.П., Патутин А.В.</i> Ориентация горизонтальных напряжений верхней части Земной коры в РФ по данным инструментальных измерений в скважинах	337
<i>Шестернев Д.М.</i> Физическое и химическое выветривание массивов горных пород в криолитозоне.....	350

Труды молодых ученых

<i>Афанасьев Л.Л.</i> Механизм управления стратегией освоения подземных пространств города Москвы	361
<i>Бурева А.Э.</i> Компьютерное моделирование как метод поддержки принятия решения в системе «водитель — автомобиль — дорога — окружающая среда».....	368
<i>Журавлев Е.И.</i> Пространственное моделирование группировки и оконтуривания очагов динамических явлений на основе их расположения, с учетом энергетических составляющих.....	375
<i>Кузьмин М.Ф.</i> Проектирование и разработка мобильного приложения для навигации на парковках с применением Bluetooth-маячков.....	383
<i>Мороз А.Ю.</i> Оценка результативности функционирования системы менеджмента качества организаций горного машиностроения.....	394
<i>Поддубная В.Г.</i> Влияние банковских инвестиций на инновационное развитие промышленности Украины	402
<i>Тимофеев А.Е.</i> Проектирование мобильного программного обеспечения поддержки формирования отчетной документации ресторанный комплекса	415

Депонированные рукописи

<i>Кондратенко В.Е., Девятьярова В.В.</i> Расчет жесткой трапецевидной крепи горизонтальной выработки методом перемещений	160
---	-----