

ОГЛАВЛЕНИЕ

КОСАРЕВ Н. П., НОСЫРЕВ М. Б., ТАЛАЛАЙ А. Г. Уральский горнопромышленный университетский комплекс – вертикально и горизонтально интегрированная система образования.....	3
---	---

Г Е О М Е Х А Н И К А И Г Е О Т Е Х Н О Л О Г И И

СЫНБУЛАТОВ В. В. Кинетика насыщения горных пород активными растворами	19
ТАИРОВ Т. Н. Оценка надежности оснований подземных частей высотных зданий и городских подземных сооружений, возводимых открытым способом.....	20
ЖИЛИН А. С. Прогнозирование параметров буровзрывных работ в условиях направленного изменения свойств горных пород поверхностно-активными веществами.....	22
ТИТОВ К. С. Опыт использования безвзрывной тонкослойной технологии при добыче бокситов Среднего Тимана	23
ОСИПОВ И. С. К методике оценки трещиноватости горной породы люминесцентным способом	24
НИКОЛАЕВ Н. А. Совершенствование нормирования расхода топлива карьерными автосамосвалами	25
ЖАБКО А. В. Определение коэффициента запаса устойчивости откосов, исходя из оптимизации их параметров	26
ПАНФИЛОВ Д. С. К оценке эффективности автоматизации управления экскаваторно-автомобильными комплексами.....	28
МАКАРОВ В. В. Выбор производственных правил экспертной системы планирования производительности экскаваторно-автомобильных комплексов (ЭАК)	29
ЗУБКОВ А. А., ЗУБКОВ А. Е. Формирование отрезных щелей при сплошном порядке разработки камерной системой с твердеющей закладкой	30
ЗУБКОВ А. А., БОГАТЧЕНКО А. Е. Изыскание составов твердеющей закладки для утилизации отходов промышленного производства.....	31
ГРИГОРЬЕВ В. В., УГРЮМОВ А. Н. Геомеханическое обоснование последовательности доработки прикарьерных запасов Учалинского медноколчеданного месторождения	32
КОКУНИН Р. В. Вскрытие месторождений природного камня с применением козловых кранов	32
ПОТАПОВ В. В., ФЕКЛИСТОВ Ю. Г., ВАНДЫШЕВ А. М., ПОТАПОВ В. Я. Пространственно-планировочные решения для шахт с подземным углеобогащением	34
ТАРАСОВ А. Е., ФЕКЛИСТОВ Ю. Г. Аспирации угольной пыли комбинированными системами очистки	35
ШАРИПОВ Р. Ф. Взаимосвязь производственных процессов в очистном забое при переходе нарушенного участка угольного пласта на базе оперативного упрочнения массива	36
СУВОРОВ С. Б. Критический анализ методики оценки травмобезопасности при аттестации рабочих мест по условиям труда.....	38
АВДОНИН Г. И., ГАРИДОВ Д. А., СОЛДАТОВ К. В. Методика оценки минимального коэффициента фильтрации руд, включаемых в контур подсчетных блоков.....	39
ЗАХАРОВ И. В. Компьютерные технологии применительно к решению горно-геометрических задач и планированию горных работ	40
ДЕМЕНТЬЕВ А. А. Особенности работы на горнодобывающем предприятии <i>Williams Mine</i> , Канада.....	41
МАТВЕЕВ Д. С. Опыт применения системы <i>GPS</i> на предприятии <i>Williams Mine</i> , Канада	43
ЧИННОВ О. В., ГРЕБЕНКИН С. М. Изыскание эффективной технологии для отработки нижней залежи Сибайского месторождения.....	44
КАГРАМАНЯН С. А., ЧИННОВ О. В., КОЧНЕВА Л. В. Роль пылегазоаналитической службы ВГСЧ Урала в обеспечении нормальных условий труда на горных предприятиях	45
ИБРАГИМОВ Т. А., ЧЕЧЕТИН А. С., БОЛКИСЕВА Е. В. Системы оповещения и аварийного вызова горноспасателей при чрезвычайных ситуациях на шахте	47
МУСИХИНА О. В., ЦАРЕГОРОДЦЕВ Л. Л. Рациональное значение геоинформационной плотности исходных данных для ведения горно-геометрических расчетов при проектировании объектов открытых горных работ	48
НОСЫРЕВ Г. М. Проветривание карьеров	49
БАГАЗЕЕВ В. К., ГРИНЧЕНКО С. В. Расчет расхода воды через отверстия пленочного экрана в основании штабеля кучного выщелачивания	50
БАГАЗЕЕВ В. К., КУЗНЕЦОВ И. А., ТОШЕВ М. М. Моделирование геотехнологических процессов в лабораторных условиях.....	52

КОКУНИНА Л. В. Исследование сейсмического действия взрывов на месторождениях природного камня.....	53
КУРАШОВ И. А. Пути повышения добычи урана методом подземного выщелачивания при бурении геотехнологических скважин.....	55
НИЕТБАЕВ М. А., АЛИМОВ М. Т. Состояние и перспективы развития добычи урана методом подземного скважинного выщелачивания в ТОО “Горнорудная компания”.....	56
ПОТАПОВ В. В., ФЕДОРОВ А. Ю., ПОТАПОВ В. Я. Основные принципы моделирования технологических схем шахт с подземным обогащением угля.....	57
КАРАКОЦКАЯ И. А. Подход к решению уравнения массопереноса для задач скважинного подземного выщелачивания.....	59

ГЕОЛОГИЯ, ГЕОФИЗИКА И ГЕОЭКОЛОГИЯ

АБАТУРОВА И. В., ТАКТУЕВА Л. М. Инженерно-геологические особенности пород Буткинского месторождения циркон-ильменитовых песков.....	60
ЖДАНОВ Д. В. Особенности проведения литогеохимических поисков месторождений циркон-ильменитовых песков в условиях многолетнемерзлых пород Салехардской площади.....	61
ТРУНОВ Д. А. Метаморфические и структурные преобразования мраморов Липовского месторождения.....	62
ТАГИЛЬЦЕВ В. С. Оценка степени гидродинамического несовершенства опытных и эксплуатационных скважин.....	63
ЧЕСКИДОВ В. А. Фациальный анализ континентальных отложений танопчинской свиты по данным сейсморазведки 3D-МОГТ и ГИС на Бованенковском газоконденсатном месторождении.....	64
КИБАНОВА Т. К., ТАГИЛЬЦЕВ В. С., ТАГИЛЬЦЕВА Ю. М. Влияние рельефа поверхности на фильтрационные свойства водоносных горизонтов в западной части Оренбургской области.....	65
ШАКУРОВ Р. Р. К целесообразности и необходимости пересмотра геологической модели Сеноманской газовой залежи Губкинского месторождения.....	66
ХРУЩЕВА В. В. Взаимосвязь сейсмических событий с атмосферными явлениями на примере уральских землетрясений.....	68
РУБАН Н. В. Эколого-геологическая оценка состояния природной среды промышленных районов зауральского пенепплена.....	70
КОСТРОВ Н. П., КНЯЗЕВА И. В., КОРМИЛЬЦЕВ В. В., ФЕДОРОВ Ю. Н. Об архимедовом равновесии в земной коре Западной Сибири.....	71
ТАКТУЕВ Е. М. Изучение загрязнения почв территории г. Салехарда.....	72
ШИРЯЕВ П. Б., КАЙНОВ В. И. Гидротермальная минерализация в мраморах Липовского месторождения.....	73
САЖНОВА И. А. Строение доюрского основания западной части ХМАО.....	74
СТАРИЦЫНА И. А. Формация постколлизийных кварцевых жил: возраст, онтогенез кварцевых агрегатов, минерализация.....	75
БУРНАТНАЯ Л. С. Сравнительная геохимическая характеристика золоторудных даек месторождения Преображенская горка Березовского рудного поля.....	77
АРЗАМАСЦЕВ В. А. Основные тенденции изменения химического состава подземных вод при отработке Сафьяновского медно-колчеданного месторождения.....	77
МАКУШЕВ Д. Ю. Влияние пиритного хвостохранилища обогатительной фабрики ОАО “СУМЗ” на состояние окружающей среды.....	78
СЕЛИВАНОВ Р. А. Особенности химического состава рудообразующей шпинели южной части Левопайерского рудопоявления (Войкаро-Сынинский массив, Полярный Урал).....	80
ПАХОМОВА Е. Н. Снег и лед в городской геосистеме.....	81
ПУТИЛОВА С. В. Першинские известняки: состав, строение, декоративные свойства.....	83
КУЗЬМИНЫХ О. С. Методические основы изучения закарстованных территорий при отработке месторождений полезных ископаемых.....	84
МАКАРОВ А. Б., ГУМАН О. М., ДОЛИНИНА И. А., КОМИСАРОВА Е. Ю. Комплексование методов и технологии инженерно-экологических исследований территорий химического загрязнения.....	85
СЕРДЦЕВ О. В. Новые технологии в инженерно-геологических изысканиях для нужд строительной отрасли.....	86
СОЛДАТОВ К. В., СОЛНЦЕВА Е. Б. Пересчет запасов с целью снижения себестоимости урана месторождения "Южное", Республика Саха (Якутия).....	87
ЗАХАРОВ А. В., ДОЛИНИНА И. А. Изменение гидрогеологических условий Баженовского месторождения хризотил-асбеста в ходе его отработки открытым способом.....	88

ЕМЕЛЬЯНОВА И. А. Необходимость прогноза изменения инженерно-геологических условий в пределах криолитозоны (на примере г. Надым)	90
СОЛОВЬЕВА А. С. Геохимическая характеристика комплекса параллельных долеритовых даек Щучинского блока (Полярный Урал)	91
КУЗНЕЦОВ А. Ж. Некоторые текстурные особенности руд Гороблагодатского скарново-железорудного месторождения как признак первичного вулканогенно-осадочного происхождения	92
ПОШИВАННИК Р. Опорный разрез метатерригенных и метавулканогенных пород выйской свиты среднего-позднего ордовика по ручью Емелино	93
СТАХЕЕВ С. Н. Цирконы "туффизитов" месторождения "Южная Рассольная"	94
МИХАЙДАРОВА И. Д. Самородное золото россыпей левобережной части р. Нивы (Средний Урал)	94
ГУМАН О. М., ДОЛИНИНА И. А., ЗАХАРОВ А. В., МАКАРОВ А. Б. Динамические и геохимические процессы на объектах размещения отходов	95
ПРОЦЕВСКАЯ К. А. Аудит опробования забоев горных выработок способом пунктирных борозд на шахте "Черемуховская"	96
ОСТАПЧУК С. И. Гидрологический мониторинг на территории резервуарного парка ЗАО "КТК-Р" (Черноморское побережье, г. Новороссийск)	97
ЕЛОХИНА С. Н., РЕНЦ О. В. Гидрогеологические условия Гумешевского месторождения меди на постэксплуатационной стадии	98
БАЛАХОНОВ Д. В. Технология создания пространственных блочных моделей месторождений на стадии разведки (с применением ГИС-технологии "Micromain")	99
СОКОЛ-КУТЫЛОВСКИЙ И. О. Влияние урана на спектры катодолюминесценции опалов из разных типов кор выветривания	100
СТОРОЖЕНКО Л. А. Формирование и использование базы данных для оценки эколого-геологической информации (на примере г. Салехарда)	101
ФЕДОРОВ М. Ю. Некоторые особенности формирования сейсмических образов в верхах тюменской свиты на территории Сургутского свода	103
НАРЫШКИН Ю. В., БОЛТЫРОВ В. Б., БУЛАТОВ В. Ф., КОРНЕТ Ю. А. О необходимости создания Уральского центра диагностики геодинамической активности и экспертизы устойчивости объектов гражданского и промышленного назначения	104
ТРЕТЬЯКОВ П. А., НАРЫШКИН Ю. В., БОЛТЫРОВ В. Б. Концепция системы мониторинга и прогнозирования опасных геологических процессов на территории Приволжско-Уральского региона	105
КОПЫЛЬЦОВ А. А., БЕССУДНОВ А. И. ОАО "Газпромгеофизика" – в геоинформационном обеспечении разведки и разработки месторождений углеводородов в газовой отрасли	109
СЕРДЮКОВ Ф. П. Пути повышения качества и совершенствования проходки горизонтальных направленных скважин для бестраншейной прокладки подземных коммуникаций	110
КУРАШОВ И. А. Моделирование миграционных преобразований Кирхгофа в программном пакете <i>MatLAB</i>	112
НЕПОБЕДИМОВ И. Ю. Современные топогеодезические системы, применяемые в сейсморазведке (<i>GPS</i>)	113
ПАВЛЮКОВ Т. А. Применение ГИС-технологий для решения различных задач на рынке недвижимости	114
БАТМАНОВ Д. А. Зоны Френеля в свете многоволновой сейсморазведки	115
ХОЛКИН С. В. Бестраншейная прокладка подземных коммуникаций	116
ДЕЖЕНИНА О. Б. Прогнозирование геологического разреза	117
ТИТОВ Р. С. Особенности проведения электрометрических работ на горных объектах ОАО "Комбинат Магнезит"	118
ПОПОВ П. С., ХАСАНОВА Л. М. 2D инверсия годографов рефрагированных волн с использованием однородных функций	119
ЖАРКОВА Н. И. Закономерности формирования инженерно-геологических условий на территории г. Казани	120
СЕРДЦЕВ О. В. Гидрогеологические условия территории г. Ижевска	121
ПОНОМАРЕВА Е. А. Горючие полезные ископаемые нефть и газ в Ханты-Мансийском автономном округе	122

ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ И ОБОГАЩЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

ЛЕНЁВ Л. А. Разработка технологии брикетирования железной руды с варьированием расхода связующей добавки и времени сушки брикетов	124
---	-----

ВАСИЛЬЕВ А. М., СИЛАКОВА О. Ю., АНДРЕЕВ Е. Е. Опыт применения компьютерных технологий на обогатительных фабриках	125
ШАВАКУЛЕВА О. П., ГАФАРОВ Е. Х. Разработка технологии рудоподготовки титаномагнетитовых руд.....	126
ГРИШКИН Н. Н., ЧЕПЧУГОВ Е. А. Внедрение технологии переработки ильменитовых концентратов на синтетический рутил как возможность решения одной из проблем развития промышленного обогащения титаноциркониевых россыпей	127
ПЕТРОВСКАЯ Н. И., ШЕШЕГОВА А. Ю. Построение диаграммы "влажность шихты – давление прессования" для управления процессом брикетирования в широких диапазонах	129
ПЕЛЕВИН А. Е., БОРОДИН Е. В. Валковый сепаратор с системой из постоянных магнитов	129
ХАМИДУЛИН И. Х., МОРОЗОВ Ю. П. Исследования по доизвлечению ценных компонентов из хвостов флотации медно-молибденовой руды.....	130
ПЕЛЕВИН А. Е., НАЗАРОВА А. Ю. Получение железного концентрата из отходов обогащения асбеста Киембаевского месторождения	131
ЦЫПИН Е. Ф., ПОТАПОВ В. Я., ПОТАПОВ В. В., ФЕДОРОВ А. Ю. Технологические и экономические предпосылки использования рентгенорадиометрической сепарации в обогащении минерального и техногенного сырья	133
ЕНТАЛЬЦЕВ Е. В., КОЛТУНОВ А. В., ЦЫПИН Е. Ф., ТИСЛЕНКО А. А. Сухая технология переработки руды Курмановского месторождения.....	134
ЕНТАЛЬЦЕВ Е. В., ЦЫПИН Е. Ф., ФЕДОРОВ А. Ю. О предпосылках рентгенорадиометрического обогащения хромитовых руд.....	134
ЕНТАЛЬЦЕВ Е. В., КОЛТУНОВ А. В., ЦЫПИН Е. Ф., МАМОНОВ С. В. Сухая технология переработки хромовой руды массива Рай-Из	136
ОВЧИННИКОВА Т. Ю., ЦЫПИН Е. Ф. Распределения крупности зерен и характеристики раскрытия минеральных фаз	136
РИХТЕР П. В. Исследование влияния гранулометрического состава руды на процесс сухой магнитной сепарации	138
ПЕТРОВСКИЙ Г. К. Закономерности формирования и разрушения различных типов пен.....	139
ЦЫГАЛОВ А. М., МАНЗИК Д. А. Результаты реконструкции Бурибаевской обогатительной фабрики с целью выделения кондиционного цинкового концентрата из руд Октябрьского месторождения	140

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

АБДРАХМАНОВ М. И., ЗАХАРОВ А. А. Интеграция сетей систем автоматизации. Программно-технический комплект <i>TINI</i>	143
БОГДАНОВИЧ А. В., ВАСИЛЬЕВ А. М. Измерение вязкости пульпы различного состава	144
МОКАН А. С. Исследования погрешности измерения ультразвуковых датчиков уровня.....	144
НОВОСЕЛОВ А. С. Разработка метеостанции на базе измерителя скорости движения воздуха СДСВ-01...	146

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУИРОВАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ГОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ЗОБНИН Б. Б., ОСНОВИН А. В. Повышение конкурентоспособности агломерационного оборудования за счет организации его эффективной эксплуатации	148
МАТВЕЕВ Д. В., ШЕСТАКОВ В. С., ПОТАПОВ В. В. Проектирование сепараторов, использующих упругие и фрикционные характеристики с помощью программы <i>Solid Works</i>	149
КОПАЧЕВ В. Ф., МАКАРОВ Н. В. Обоснование типоразмерного ряда вентиляторов комбинированного проветривания шахт	150
ПАНЧЕНКО Р. Д. Повышение срока службы бурового оборудования	151
МАМЕДОВ А. Ш. Центровка валов насоса и двигателя	152
ШАМАНИН А. П. Критерии оценки текущего состояния металлических оболочек при циклическом нагружении внутренним давлением	153
МАМЕДОВ А. Ш. Эффективное техническое обслуживание сальников насоса	154
БОЯРСКИХ Г. А., КОШЕЛЕВ Е. Н. Имитационное моделирование термодинамического процесса двигателя внутреннего сгорания (ДВС)	155
ПЬЯНКОВ А. П. Динамическая балансировка ротора по результатам измерения уровней вибрации	157
САЙФУЛИН М. В. Исследование условий эксплуатации и разработка программ расчета режимов работы водоотливных комплексов.....	158

ТИМУХИН С. А., ЗАВАРНИЦИН А. С., МИНЯЕВ В. И., МОЛОДЦОВ С. В. Основы аэродинамического расчета осе-радиальных вентиляторов	159
МАКАРОВ Н. В. О регулировании шахтных центробежных вентиляторов энергетическим направляющим аппаратом	160
МАКОВЕЕВ М. Ю., ПОДВИГАЛКИН И. Н. Применение композиционных материалов для рудничных компрессорных и водоотливных установок	161
ЛУГОВЦОВ Ю. И. Компьютерное моделирование в инженерной практике	162
МИНИХАНОВ Р. Ф. Анализ работы системы верхнего привода	163
СТЕПАНОВ А. М. Кранлайн – новый вид шагающего драглайна	164
НОВИКОВ А. В. Моделирования абразивного износа пар трения горных машин	165
ТИУНОВ Е. А., ГЛИННИКОВА Т. П. Влияние технологической наследственности на эксплуатационные свойства деталей машин	167
КАРИМОВ С. Б., СЕНТЯБОВ А. Г., ГАБИГЕР В. В., АРХИПОВ А. В. Тенденция развития рынка строительно-дорожной техники в России	168
МОХИН В. В., САННИКОВ В. В., ПИГАСОВ В. А. Движение по рельсовым путям и вне их. Опыт разработки, производства и применения универсальных машин	170
ЖУРАВЛЕВ Д. В. Моделирование процесса ремонта металлоконструкций буровой вышки	171

Э Л Е К Т Р О Т Е Х Н И К А , Э Л Е К Т Р О Т Е Х Н О Л О Г И И В О П Р О С Ы Э Н Е Р Г О С Б Е Р Е Ж Е Н И Я

МИНЯЕВ Ю. Н., УГОЛЬНИКОВ А. В. К вопросу энергосбережения при эксплуатации рудничных компрессорных установок	173
БОРИСОВА Е. Е. Применение фильтрокомпенсирующих устройств в цепи питания электропривода подъемных установок с целью фильтрации высших гармоник тока	174
ШАМАЛЬ М. А. Прогнозирование динамических рядов с помощью линейных нейронных сетей прямого распространения	175
ДЕГТЯРЕВ Е. А., МЕЖЕННЫЙ Е. В. Система автоматизации модульной кустовой насосной станции	177
САГДЕЕВ Г. М. Динамическая модель нагрева якоря двигателя с принудительным охлаждением	178
МАЗИТОВ А. А. Нечеткий полевой стабилизатор момента синхронного двигателя	180

Э К О Н О М И К А И У П Р А В Л Е Н И Е В Н Е Д Р О П О Л Ъ З О В А Н И И И Н А Р О Д Н О М Х О З Я Й С Т В Е

ДУШИН А. В. Развитие минерально-сырьевого потенциала	182
ПАХОМОВ В. П., БЕЛЯЕВ В. Н. Оценка минерально-сырьевого потенциала в рамках программы "Урал промышленный – Урал Полярный"	183
КОШЕЛЕВА М. Ю., КАЦАПОВА Н. В., СТЕПАНОВА Н. Р. Взаимоотношения объектов собственности в системе формирования государственного сектора экономики	184
ЧЕРЕПАНОВ Г. Г., ТАКТАШКИН Б. А. Перспективы освоения минеральных ресурсов Полярного и Приполярного Урала	185
ПОЛЯНСКАЯ И. Г. Методические подходы к оценке активов предприятий и организаций горного профиля	186
КИДУЛЯ М. В. Проблема молодежной безработицы в городе Екатеринбурге	187
МИХАЙЛЮК Е. Н., МАЗУРЕНКО Е. Е. Антикризисное управление в предпринимательской деятельности	189
ЩЕРБАКОВ В. А., АРЗЯКОВА О. Н. Проблематика середины служебной карьеры	190
СЛАВИКОВСКАЯ Ю. О., ВЛАСОВ В. И. Оценка экологического ущерба, обусловленного воздействием на недра	191
СОКОЛОВА О. Г. Проблемы формирования макрологистических систем	192
СЛАВИКОВСКАЯ Ю. О. Содержание эколого-экономической информационной системы горнодобывающего предприятия	193
ИГНАТЬЕВА М. Н., ЛИТВИНОВА А. Н. Формирование экономического ущерба, обусловленного последствиями от техногенных катастроф	195
ЧЕРНОГОРОДОВ П. В. Управление экологическим риском как основа устойчивого развития	195
ВАСИЛЬЕВ В. К. Предельная структура основных фондов – сигнал к реконструкции их пассивной части	196
ЛУКЪЯНЧИКОВА А. Н. Управление человеческими ресурсами в ОАО "УГМК"	197
ЯМЩИНИНА А. В. Проблемы налогообложения на горнодобывающих предприятиях	198

ПИКАЛОВА А. Г. Анализ и предложения по разработке стратегии развития ОАО "Гайский ГОК".....	199
ПЕТРОВ П. В. Экологическое страхование.....	201
СИМКО Н. Н. Эффективность использования материальных ресурсов, проблемы оценки.....	202
КОРНИЛОВ В. С. Роль воспроизводства основных фондов в развитии промышленного производства.....	203
СИМОНЯН А. Х. Экологический менеджмент.....	204
ЮРКОВА Е. И. Основные направления сбалансированности показателей в системе управления предприятием.....	206
КОМАРОВА О. Г. Структура человеческого капитала.....	207
МОЧАЛОВА Л. А. Проблемы внедрения экологически чистого производства в условиях горнодобывающих предприятий.....	208
КОМАРОВА О. Г., КАРАГОДИН В. С. Общие черты и отличия человеческого и вещественного капиталов.....	209
БЕЛЯЕВ В. Н., РУДАКОВА Л. В. Проблемы инновационного развития горнопромышленного комплекса.....	211
БЕЛЯЕВ В. Н., ЗОРКОВА Н. А. Проблемы повышения конкурентоспособности горнопромышленных предприятий региона.....	212
ЛОГИНОВ В. Г., МЕЛЬНИКОВ А. В. Оценка влияния горнодобывающей промышленности на жизнедеятельность малочисленных народов Севера.....	213
НАСЕДКИН А. В. Динамика мировых цен в переоценке месторождений цветных металлов.....	214
ЛЯПЦЕВ Г. А. Рациональное использование недр.....	216
ОЙХЕР А. Д. Взаимосвязь трудового и человеческого потенциала.....	216
ЛИТВИНОВА А. А., БАРДУК К. Н. Оценка горнопромышленных систем как источников загрязнения окружающей среды.....	217
ДАНИЛОВ А. Г., БЛЮМКИН Л. Я. Развитие стратегии ценообразования на предприятии.....	218
КУБАРЕВ М. С. Классификация природоохранных мероприятий (проектов).....	219
ГИРЕНКО-КОЦУБА О. А. Сопоставимость технологических звеньев.....	220
СОКОЛОВ А. С. Формирование системы контроля за исполнением бюджетов.....	221
ГИРЕНКО-КОЦУБА А. Н. Система экологических показателей.....	222
ДРОЗДОВА И. В. Конкурентоспособность территорий как условие повышения их эффективного развития.....	223
КОМАРОВСКИЙ Б. А. Экологическое образование.....	224
ПОМАЗКИНА О. Н. Экономическая эффективность промышленного освоения Покровск-Уральского месторождения.....	225
ПОЛИЩУК А. С. Проблемы золотодобывающей отрасли в России.....	226
ВЫШЕГОРОДЦЕВ Е. А. Оценка кредитоспособности предприятий с учетом специфики отрасли.....	227
ЖДАНОВ А. Экологическое аудирование.....	229
КИСЕЛЕВ Н. А. Особенности технического прогресса на горных предприятиях.....	230
ПЕРЕГОН И. В. Современный этап развития местного самоуправления в России.....	230
МООР И. А. Аудит в системе трудовых отношений.....	232
ПУСТОХИНА Н. Г. Экологическое страхование как экономический механизм управления техногенными рисками.....	233
ПЛОТНИКОВА Е. В. Социальная ответственность бизнеса на примере ОАО "Богословское рудоуправление" (УГМК-Холдинг).....	233

ЭКОЛОГИЯ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

ГЛАЗУНОВ А. С. Критерии классификации композиционных органо-минеральных материалов.....	235
КОРОСТЕЛЕВА Н. М. Правовое регулирование лицензирования недропользования.....	236
ШАДРИНА А. А. Понятие экологически значимой продукции в сфере недропользования.....	237
КОРОСТЕЛЕВА Н. М. Закон "Об охране окружающей среды": новая редакция.....	238
КУЧИНА Н. Ю. Правовая охрана земель горнодобывающими предприятиями (рекультивация земель).....	239
КРУГЛОВ В. В. О региональной политике в сфере недропользования.....	240
ВЛАСОВ В. А. К вопросу о совершенствовании и правовых основ управления водными ресурсами.....	241
РАЙШЕВА Е. А. Экологические права граждан в сфере природопользования.....	242
ЮРКИН А. С. Обобщение опыта изучения родниковых вод на территории Свердловской области.....	243
ФУТОРЯНСКИЙ Л. Д. Геоэкологическая роль естественных покровных образований в основании золоотвалов тепловых электростанций.....	244
ТЯБОТОВ И. А., МОСКАЛЕНКО Е. А., СУНЦОВА О. В., ТОДОРОВА Е. Г. Использование сетчатых габионов для укрепления откосов насыпи железной дороги.....	245

ТЯБОТОВ И. А., ТЮЛЬКИНА Т. А. Рекультивации прудков-накопителей химико-металлургического производства	246
ГРЕВЦЕВ Н. В., ТЯБОТОВ И. А., ВЕРХОТУРОВ И. М. Выбор оптимальных условий структурообразования многокомпонентных полидисперсных органо-минеральных систем при получении новых композиционных материалов	247
ТЯБОТОВ И. А., АРХИПОВА Т. Л. Особенности очистки прибрежной полосы акватории Невьянского пруда.....	247
ГРЕВЦЕВ Н. В., ТЯБОТОВ И. А., СОКОЛОВ И. Ю. Производство торфо-дерновых ковров для природоохранного обустройства территорий	248
ЛИПАТОВА Т. В. Эколого-биотические особенности озера Орон (Витимский государственный природный заповедник)	248
БИЗЯЕВ Н. А. Сущность неопочвообразования Липовской геотехногенной системы (Средний Урал)	249
БИЗЯЕВ Н. А. Энтомофауна карьерных озер Липовской геотехногенной системы (Средний Урал)	250
ГОРБУНОВ А. В. Окускование дисперсных материалов с использованием торфа методом экструзии	251
КИСЕЛЕВ К. И. Негативное воздействие физических факторов на окружающую среду.....	252
ТЯБОТОВ И. А., МОСКАЛЕНКО Е. А., СУНЦОВА О. В., ТОДОРОВА Е. Г. Эрозия почв и меры борьбы с ней.....	253

З Е М Л Е У С Т Р О Й С Т В О И К А Д А С Т Р

КОВИН Д. Ю. Использование программного комплекса <i>CREDO</i> при разработке проектов внутрихозяйственного землеустройства (на примере садоводческого объединения)	254
МАКСИМОВА В. Влияние ошибок исходных данных на точность вычисления площадей земельных участков.....	254
СИНЕГУБОВА М. О., КОЛЧИНА Н. В. Создание электронного методического пособия с использованием системы гиперссылок.....	255
ДЕРКСЕН А. В. Развитие съемочного обоснования с применением спутниковых навигационных систем <i>GPS</i> и <i>ГЛОНАСС</i>	256
ШУТОВ С. В. Деформации зданий и сооружений, возникающие вследствие использования подземного пространства.....	256

С О Ц И О Л О Г И Я М О Л О Д Е Ж И

ВЕСЕЛОВА Н. А. Символическое потребление	258
АБРАМЕНКО А. М. Современная молодежь в зеркале общения и досуга	259
ШАХАЛАЙ А. Отношение молодежи к семье и браку	260
КАЙГОРОДОВА Е. Жизненные планы и ценностные ориентации молодежи	261