

ОГЛАВЛЕНИЕ

ГЕОМЕХАНИКА И ГЕОТЕХНОЛОГИИ

КРАВЧЕНКО Ф. А. Применение крутонаклонных конвейерных перегружателей в циклично-поточной технологии на рудных месторождениях в сформированном рабочем пространстве карьера	3
ЛЯМИНА Е. А. Опыт создания учебных видеофильмов по маркшейдерскому делу.....	5
КАРАПЕТЯН Э. А. Разработка конструкций скважинных зарядов для дробления бокситов	5
ИЛЬБУЛЬДИН Д. Х., КАРИМОВ Ф. Р., МАВЛОНОВ О. А. Анализ опыта использования гидравлических и канатных экскаваторов на карьерах России и Узбекистана	7
КУЗНЕЦОВ И. В. Прочностные характеристики руды в штабеле кучного выщелачивания.....	8
ЯКОВЛЕВ А. М., МУСИХИН С. В. Методика обоснования глубины перехода на новую модель автосамосвала при доработке глубоких карьеров	9
ИЛЬБУЛЬДИН Д. Х., НИКОЛАЕВ Н. А. Методика автоматизированного расчета и нормирования расхода дизельного топлива карьерными автосамосвалами	10
СЫНБУЛАТОВ В. В., ТОКМАНЦЕВ М. С. Методика экспериментального определения реологических характеристик горных пород	11
ЕРЕМИЗИН А. Н. Контроль влажности породного массива	13
ВАНДЫШЕВ А. М., ПАВЛОВ Д. Ю. Прогноз смещений пород в участковых квершлагах	14
ПАВЛОВ Д. Ю., ГАБИГЕР В. В. Моделирование взаимодействия исполнительного органа проходческого комбайна с горными породами	15
КРАВЧЕНКО А. П. Проблемы повышения качества проектных работ в горной промышленности	17
ГУБАНОВ Д. В., ПАВЛОВ Д. Ю., ФЕКЛИСТОВ Ю. Г. Расчет электроснабжения участка открыто-подземной добычи.....	18
КОКУНИНА Л. В. Алмазоканатное резание на карьерах Урала	19
МАТВЕЕВ Д. С. Особенности разработки Сафьяновского медно-колчеданного месторождения.....	20
КОКУНИН Р. В. Особенности применения бестраншейного вскрытия месторождений природного камня.....	22
ГОЛОТВИН А. Д., ГУБАНОВ Д. В., ФЕКЛИСТОВ Ю. Г. Оценка статического модуля деформации массива осадочных горных пород.....	23
ПАНФИЛОВ Д. С. Анализ автоматизированных систем управления и условий их применения	23
КАРАПЕТЯН Э. А., ЕРМОЛАЕВ А. И. Рекомендации по выбору схем взрывания при добыче боксита.....	25
ПОСТНИКОВА М. Ю. Способ представления выработанных пространств ветвью при расчете вентиляционных сетей	27
ВАЛИЕВ Н. Г. Повышение надежности противодиффузионного основания штабеля кучного выщелачивания	28

ГЕОЛОГИЯ, ГЕОФИЗИКА И ГЕОЭКОЛОГИЯ

ЧЕСКИДОВ В. А. Перспективы нефтегазоносности зимней свиты Бованенковского газоконденсатного месторождения.....	29
ТАКТУЕВ Е. М. Инженерно-геологические условия г. Салехарда.....	30
ЖДАНОВ Д. В. Особенности строительства и проблемы городов в условиях криогенных процессов.....	31
ШИНКАРЮК А. А. Особенности измерения траекторий нефтяных скважин гироскопическим инклинометром ИГН 73/100-80.....	32
ШИНКАРЮК А. А. Использование данных гироинклинометрии для коррекции геологических моделей нефтяных месторождений Западной Сибири.....	33
ТОМИН М. Н. Анализ изменения физических свойств осадка водоподготовки под воздействием факторов внешней среды	34
МЕЛЬЦОВ В. П., ШЕМЯКИН В. С. Минералого-технологические особенности бокситов Среднего Тимана	35
ПАЛКИН К. С. Опыт использования данных ГИС для геофильтрационной схематизации апт-альб-сеноманского комплекса	36
ЗАБОЛОЦКИЙ К. А. Использование геофизических исследований в скважинах для определения фильтрационных свойств горных пород	37

ЗАПЛАТИНА А. В., БАДИН С., ГАЙНУЛИН Р. Создание учебных мультипликационных фильмов по специальным дисциплинам по специально созданной компьютерной программе	38
ТАЗЕТДИНОВА М. Х. Опыт создания учебных видеофильмов по минералогии и петрографии	39
ПАДЕРИНА Л. А. Опыт определения содержания золота и платины в минералогической лаборатории Исовского геологоразведочного техникума	39
МИЛЬЧАКОВ А. И. Опыт применения ГИС-технологий при подсчете запасов полезных ископаемых (на примере Сибайского медно-колчеданного месторождения)	40
НЕЧАЕВА Н. Н. Использование глинистых грунтов Среднего Урала для строительных целей	41
БОБРОВ Д. В. К методике изучения инженерно-геологических свойств скальных грунтов при бурении глубоких скважин	42
ЛУКЪЯНОВ А. Е. Гидрогеомеханические особенности Петропавловского рудного поля	43
СОКОЛ-КУТЫЛОВСКИЙ И. О. Микроэлементный состав опалов из восточного Оренбуржья	44
АЛЕКСАНДРОВ В. В., КОСТРОМИН Д. А. Платиноиды и сопутствующие им минеральные парагенезисы в верхних горизонтах рудоносных зон Екатеринбургской площади (Северный Урал)	46
ШИЛИНА Г. В. Геоинформационные технологии в образовании и научно-производственной деятельности кафедры геоинформатики УГГУ	47
ПИСЕЦКИЙ В. Б., СИЛИНА Т. С. Организация процесса дистанционного образования в Уральском государственном горном университете	48
СЕМЯЧКОВ А. И., ПОЧЕЧУН В. А., ХИСМАТУЛИН Д. Р. Геоэкологическая оценка состояния окружающей среды в меднорудном горнопромышленном комплексе	49
АЛЕШКИНА С. В. Шлихоминералогические ассоциации Сусанского рудного поля (Свердловская область)	50
ЛАДЕЙЩИКОВА С. А. Трещинная тектоника Малохадатинского блока массива Сыум-Кеу (Полярный Урал)	51
ШИРЯЕВ П. Б. Мессбауэровская спектроскопия и окситермобарометрия хромовых шпинелей Аркашорского и Пайтовского рудоуправлений Войкаро-Сынинского массива (Полярный Урал)	52
СЕЛИВАНОВ Р. А. Петрографическая характеристика и состав рудообразующих хромовых шпинелей Ямботывисского участка (Войкаро-Сынинский массив, Полярный Урал)	54
РЫБАЛКО В. А. Месторождения коренного золота и титана Амурской области	55
ПАРФЕНОВА Л. П., КОПЕНКИНА О. А. Формирование гидрогеологических условий территории размещения хвостохранилища ОАО "Святогор"	56
КРЫЛОВ С. А. Программа обработки и интерпретации каротажных кривых	57
СОКОЛОВА Ю. А. Особенности состава и условия образования Чернореченского месторождения доломитов	58
УПОРОВА И. С. Специфика формирования Баженовского асбестоносного массива на Среднем Урале	59
КЛЮКИН Ю. И., ЕМЛИН Э. Ф. Современные алмазы	60
АЛЕХИНА М. С. Разделение волнового поля с помощью преобразования радона по данным вертикального сейсмического профилирования	62
ДЕВЯШИН А. С. Программная и автоматическая регулировка амплитуд	63
ЗАТЕСОВА Т. С. Современные топогеодезические системы, используемые в сейморазведке (GPS)	64
МАГОМЕДОВ А. Ю. Прогнозирование геологического разреза и прямые поиски залежей углеводородов	66
ПЬЯНКОВ А. А. Особенности технологии А/О-анализа	67
РУСИНОВ А. В. Вычисление траектории движения сейсмического луча в слоисто-однородной среде с плоскими наклонными границами	68
РУСИНОВ А. В. О свойствах сеточных моделей	69
СИВОВ И. А. Геологическая интерпретация сейсмических данных	70
ЮСУПОВА Р. Г. Минералого-петрографические особенности карбонатных брекчий золоторудного месторождения "Надежда" (Якутия, Центральный Алдан)	71
ОСТАПЧУК С. И. Мониторинг экзогенных геологических процессов на территории морского терминала ЗАО "КТК-Р"	72
ПУДОВКИНА М. А. Установление цикличности в отложениях тюменской свиты Шаимского нефтегазоносного района	73
МАНЗИНА А. И., ЛИХАЧЕВ П. Е. Определение границ континентальных и морских отложений с помощью метода ICP-MS	74
ЕФИМОВИЧ М. О., ТИТОВ Ю. В. Явление пикноклина как один из возможных факторов формирования вогулгинской толщи	76

ЛАТЫПОВА А. Ш. Строение сеноманских отложений Губкинского нефтегазоконденсатного месторождения по данным ГИС.....	77
ПОНОМАРЕВА Е. А. Западная Сибирь в меловом периоде.....	78
МАМОНТОВА А. В., ШАЙХУТДИНОВА А. Т. Обстановки осадконакопления для континентального блока при меняющемся объеме поступающего материала на области разного геологического строения.....	79
ЛОБАНОВА И. А. Создание топографической основы для проведения геологоразведочных работ.....	81
ТЮРИН И. О., БУЛДАКОВА А. В. Опыт применения <i>GPS</i> приемника <i>TRIMBLE</i> 4600 для привязки разведочных скважин на Серовском никелевом руднике.....	82

ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ И ОБОГАЩЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

ФЕДЯНИН С. Н. Оценка эффективности рентгенорадиометрической сортировки с позиций геостатистики.....	83
ФЕДОРОВ А. Ю., ШЕМЯКИН А. В., ШЕМЯКИН В. С., ЦЫПИН Е. Ф. Рентгенорадиометрическое обогащение бедной сульфидной медно-цинковой руды Валенторского месторождения.....	84
ШЕМЯКИН А. В., ФЕДОРОВ А. Ю., ШЕМЯКИН В. С., ЦЫПИН Е. Ф. Рентгенорадиометрическая сепарация шлаков ферросплавного производства.....	86
ФАЙНБЕРГ С. А., ЯСЕНЕВ В. С., КОЧНЕВ Д. В., СИДОРЕНКО И. В., ТЫЧКИНА О. В. Экспериментальные исследования режимов воздушной классификации серпентенинового сырья для пилотной установки выщелачивания магния.....	87
КОЧНЕВ Д. В., ФАЙНБЕРГ С. А., ОСИНЦЕВ А. А., ИОНОВ К. А. Поиски путей повышения эффективности очистки асбестовых концентратов от фракции -0,075 мм в аппаратах барабанного типа.....	88
ПЕЛЕВИН А. Е., ЧЕРНОВ А. Е., ШИХОВ А. Н. Исследование возможности повышения эффективности сухой магнитной сепарации для условий ДОФ-4 ГБРУ Высокогорского ГОКа.....	90
ОВЧИННИКОВА Т. Ю. Прогноз показателей обогащения с учетом вида распределения частиц по крупности.....	91

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

КУЗЬМЕНКО С. О., ЛАПИН Э. С. О подходе к построению современных шахтных информационно-управляющих систем на основе априорно формулируемых функций подсистем.....	93
ПУЗАТКИНА С. В., АБРАМОВ М. А. Об одном подходе к выбору настроек регуляторов в двухконтурной системе регулирования.....	94
БАРАНОВСКИЙ В. П., ЕФРЕМОВ В. Н., ПРОКОФЬЕВ Е. В. Анализ работы системы автоматического регулирования с коррекцией в технологических процессах флотации полиметаллических руд.....	95
ГУСАКИН А. А., ВИНДЕКЕР А. В. Построение области устойчивости многоконтурной системы регулирования.....	96
АБДРАХМАНОВ М. И., ЗАХАРОВА А. А. Протоколы информационных сетей систем автоматизации.....	97
САПОЖНИКОВ М. Г. К задаче управления проветриванием выемочного участка при использовании газоотсасывающих систем.....	97
РЕШЕТНИКОВ Д. В. Специфика проектирования и результаты разработки источников электропитания для устройств автоматического управления и контроля, применяемых в угольных шахтах.....	98
СЮЗЕВ С. М., ШНАЙДЕР И. В. Программируемая система на кристалле (<i>PSoC</i>).....	99
МОКАН А. С. Типовое проектное решение по автоматизации процесса дозирования группы реагентов в процессе флотации.....	100

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУИРОВАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ГОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

МАМЕДОВ А. Ш. Уровень резервирования водоотливных установок	103
СИМИСИНОВ Д. И., ПОТЕХИН А. Е. Повышение ресурса зубьев карьерных экскаваторов	104
ТИМУХИН С. А., УПОРОВ С. А., ОГУРЕЧНИКОВ В. А., МЕРЗЛЯКОВ А. А. Особенности разработки осе-радиальных подземных вентиляторов вспомогательного проветривания	105
ПЬЯНКОВ А. П. Особенности диагностики подшипников качения по виброакустическим параметрам	106
ЗУБОВ В. В. Анализ области применения конструкционных материалов, твердосплавного бурового инструмента	108
ТИМУХИН С. А., ЛЯМИН С. С., ДЕРГАЧЕВ В. А. Особенности профилирования лопаток рабочих колес шахтных осе-радиальных вентиляторов	110
МИНЯЕВ Ю. Н., УГОЛЬНИКОВ А. В. Минимизация потерь энергии при транспортировании сжатого воздуха	111
МАКАРОВ Н. В. Перспективное направление повышения эффективности шахтных центробежных вентиляторов	112
МАКАРОВ В. Н., ГОРШКОВ О. В. Критерии эффективности газоотсасывающих вентиляторных установок	113
БАТ-ЭРДЭНЭ С. Статистическое моделирование и идентификация качества мелющих шаров	115
БАТ-ЭРДЭНЭ С. Оценка информативности и адекватности модели энергозатрат при измельчении в мельницах МШЦ 5,5х6,5	116
ТИМУХИН С. А., УПОРОВ С. А., ЗАВАРНИЦИН А. С., КАРГИН И. В. Особенности проектирования шахтного осе-радиального вентилятора ВМЭ 14,2 ГК	118
АФНАСЬЕВ А. И., АНДРЕЙЧИКОВ Ю. С., ПЕТРОВ А. Е. Исследование эффективности классификации мелких классов горной породы на резонансном грохоте	118
АБДРАХМАНОВ Р. Р. Децентрализация снабжения пневматической энергией шахтных потребителей сжатого воздуха в условиях шахты "Северопесчанская" ОАО "Богословское рудоуправление"	119
ШИГАЕВ М. Б., ВОТЧАЛ В. И. Определение скорости движения замыкающего органа клапана поршневого компрессора	120
ВОТЧАЛ В. И. Моделирование условий работы запорного органа клапана поршневого компрессора	121
БАТ-ЭРДЭНЭ С., БОЯРСКИХ И. Г., ГОРОХОВ А. В. Влияние химического состава легированных сталей на физико-механические свойства мелющих шаров	123
КОРЖ А. В. Расчет исполнителей механизмов буровой установки с использованием программ инженерного анализа	124
КАПАНИН Н. В., МОРОЗОВ П. А., САВИНОВА Н. В. Поиск рационального исполнения емкостей для рабочей жидкости	125
МАТВЕЕВ Д. В. Оптимизация поворотных механизмов экскаваторов	126
ВЕЛИКАНОВА О. А. Кинематика поворота гусеничного снегоболотохода	127
МАКАРОВ В. Н., БЕЛОВ С. В., ГОРШКОВ О. В. Генезис развития шахтного вентиляторостроения	129
БРЫЧКОВ В. Н., ХАЗИН М. Л. Повышение надежности насосного оборудования на поздних стадиях разработки нефтяных месторождений	130
КАЗАКОВ А. Ю. Модель амортизации удара защитной каской	131

НАУКА, ИННОВАЦИИ И ОБРАЗОВАНИЕ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ СЛУЖБ ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

КОСОВ И. А., МОИСЕЕВ А. О., МОИСЕЕВ Л. Л., ЧЕПИКОВ П. В., ШУЛЬГИН Н. А. Фрактальный подход в решении геомеханических задач	132
МИНЯЕВ Ю. Н., ЗАРИПОВ А. Х., МОЛОДЦОВ В. В. Энергосберегающие технологии при производстве сжатого воздуха рудничными компрессорными установками	133
ГРЯДУЩИЙ Б. А., ЦВАНГ В. В. Специфика определения надежности шахтных вентиляторов главного проветривания	134
ЗАВЬЯЛОВ В. М. Стабилизация механических напряжений в элементах трансмиссии горных машин средствами регулируемого электропривода	135
ЦЫБА А. М. Исследование шахтной безвентиляторной калориферной установки	137

ЭЛЕКТРОПРИВОД И ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ

ИСАКОВ М. В., ЖУРАВЛЕВ А. Г. Обзор конденсаторного и маховичного накопителей для комбинированной электросиловой установки	138
ТАРАСОВ А. П., ЧЕРЕПАНОВ В. А. Возможные варианты систем электроприводов троллейвозного транспорта	139
МОХИРЕВ Н. Н., РАДЬКО В. В. Результаты испытания новых схем вентиляции очистных блоков шахт ОАО "СЕВУРАЛБОКСИТРУДА"	140
АХИЯРОВ Р. Р., САДОВНИКОВ М. Е. Разработка устройства контроля цепей управления систем электропривода и автоматики машин и механизмов шахт и рудников	141
КАМЕЛЬСКИХ К. С., САДОВНИКОВ М. Е. Автоматизированный учебно-лабораторный стенд регулируемого комплекса насосных установок	142
КАРМАНОВ А. В., КАРЯКИН А. Л. Исследование и оптимизация методики выбора дизель-генераторной установки системы бесперебойного гарантированного электроснабжения здания Алтайского РДУ, г. Барнаул	143
КУЛТЫШЕВА Е. Н., КАРЯКИН А. Л. Структуры систем управления многодвигательным электроприводом конвейеров	143
СЫСОЛЯТИН С. В., МАРУГИН А. П. Электропривод и автоматизация транспортной машины линии тепловыделяющей сборки	144
ХАСАНОВ Д. Р., КАРЯКИН А. Л. Методы разработки программ на основе теории конечных автоматов	144
САГДЕЕВ Г. М. Учет коэффициентов теплоотдачи в динамической модели нагрева якоря ДПТ с принудительной вентиляцией	145
ЖУРАВЛЕВ А. В., ДЖАЛАЛОВ А. М. Критерии минимизации энергозатрат при получении формованной торфяной продукции с применением термического воздействия на процесс формования	146

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ В НЕДРОПОЛЬЗОВАНИИ

ПАХАЛЬЧАК Г. Ю. Проблемы обеспечения населения Свердловской области питьевой водой стандартного качества и пути их решения	148
ИГНАТЬЕВ В. А. Основные подходы реализации ресурсосберегающей политики предприятия	149
ИГНАТЬЕВА Т. А. Стоимость продукции геологических исследований	149
КУБАРЕВ М. С. Тенденции изменения характера природоохранной деятельности	150
СЛАВИКОВСКАЯ Ю. О. Экологизация недропользования	151
ОЙХЕР А. Д. Маркетинг персонала	151
МАЛЬШ Е. В. Принципы кадастровой оценки земель сельскохозяйственного назначения	152
МОЧАЛОВА Л. А. Совершенствование методики инвестиционного анализа экологических проектов предприятия	153
ВЛАСОВ В. И. Основные направления экологизации экономики	154
МАТВЕЕВ С. Л. Недропользование в рыночных условиях	155
КОМАРОВА О. Г. Характеристика подходов к оценке стоимости человеческого капитала	155
ПОДКОРЫТОВ В. Н. Принципы наилучшего и наиболее эффективного использования как критерий построения системы управления стоимостью предприятия	156
ПУСТОХИНА Н. Г. Экологическое страхование – управление техногенными рисками	157
ДУШИН А. В. Воспроизводство минерально-сырьевой базы	158
ЧЕРНОГОРОДОВ П. В. Создание и внедрение системы управления промышленной, экологической безопасностью и охраной труда на предприятии	159
ЛЯПЦЕВ Г. А. Учет фактора времени при оценке минерально-сырьевых ресурсов	160
КОМАРОВСКИЙ Б. А., СОКОЛОВ А. С. Контроллинг в системе управления персоналом	161
СИМОНЯН А. Х., ПЕРЕГОН И. В. Основные направления налоговой политики государства	162
ГЕНЗЕЛЬ О. В. Анализ производственно-хозяйственной деятельности рудника	163
СОКОЛОВ А. С. Необходимость внедрения контроллинга на предприятиях	164
ЧЕПИКОВА А. Н., БОЛЬШАКОВА Е. С. Направления совершенствования механизма платности природопользования	165
БАКАШКИНА К. А. Совершенствование системы ресурсного налогообложения	166
МООР И. А., АРЗЯКОВА О. Н. Управление человеческим потенциалом корпорации	167
ПОЛИЩУК А. С. Бизнес-проект ОАО "Макси-Групп"	168

ИВАНОВА Н. В. Определение основных направлений функционирования предприятия ООО "Березовское рудоуправление"	169
СТЕПАНОВА Н. Р., МАКАРОВА С. В. Повышение эффективности управления корпоративной собственностью	170
СОКОЛОВА О. Г. Перспективы развития бизнеса по обеспечению населения питьевой водой	171
ШВЕЦ О. М. Особенности управления персоналом в контексте ювелирного производства	172
ЛОГВИНЕНКО О. А. Современные проблемы повышения эффективности инвестиционных проектов в области коммерческой недвижимости	173
ПЕРЕГОН И. В. Социально-экономическая политика градообразующего предприятия – ОАО "Магнитогорский металлургический комбинат"	174
ТРОЯН Ю. А. Реинжиниринг бизнес-процессов как основной инструмент повышения эффективности добычи руды на Качканарском ГОКе	175
ПЕТРОВ П. В., МООР И. А. <i>TIME</i> -менеджмент как основа эффективного управления временем	176
СИМКО Н. Н. Повышение эффективности использования материальных ресурсов путем снижения величины переменных издержек	177
АБРАМОВ С. М., ЗОТЕЕВА Н. В. К вопросу о социальных ценностях студентов УГГУ	178
ИСАКОВ С. В. Особенности оценки предпринимательских рисков при проектировании освоения месторождений полезных ископаемых	179
ПОДОПРИГОРА В. Г., ТРУШКИН Ю. А. Формирование и развитие стратегии партнерства экономического вуза с бизнес-сообществом	180

ЭКОЛОГИЯ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

ГРЕВЦЕВ Н. В., ТЯБОТОВ И. А., КОЩЕЕВА М. А. Методика создания культурных ландшафтов на приусадебных участках	184
ТЯБОТОВ И. А., СУНЦОВА Ю. В., СУНЦОВА О. В., ТОДОРОВА Е. Г. Методика оценки эффективности комплекса мелиоративных приемов при создании культурных ландшафтов	185
ЖУРАВЛЕВ А. В., ВЛАСОВ Д. А. Экологически обоснованный способ производства формованного торфа на основе энерготехнологического метода получения продукции	186
ПАРАМОНОВА Е. Н. Экономический механизм урегулирования движения и переработки отходов	186
ЖУРАВЛЕВ А. В., КОЗЛОВ А. А. Математическая модель энерготехнологического метода получения формованной торфяной продукции	187
ГРЕВЦЕВ Н. В., КИРСАНОВА И. В. Пути решения экологических проблем г. Октябрьского (Республика Башкортостан)	188
АЛЕКСАНДРОВ Б. М., ТЯБОТОВ И. А., ГРИГОРЕНКО М. А., ГАФАРОВА Г. А. Рекультивация как одно из направлений экологической реабилитации горных разработок	190
ЛИПАТОВА Т. В. Влияние внешних антропогенных факторов на экосистему озера Орон, расположенного на территории Витимского государственного заповедника	191
ТЯБОТОВ И. А., АРХИПОВА Т. Л. Производство торфодерновых ковров для устройства газонов на торфяном месторождении "Чадово"	192
ГРЕВЦЕВ Н. В., ТЯБОТОВ И. А., МИНИНА М. В., БЕРНЯЕВА Н. Н. Применение новых технологий для обеспечения экологической безопасности в филиале "Производство полиметаллов" ОАО "Уралэлектромедь", г. Кировград	193
ШЕРСТНЕВ В. И., КОСТИНА Ю. С. Эффективность использования торфяной подстилки	194
ШЕРСТНЕВ В. И., ДУДИН А. Б. Проблема рациональной утилизации осадков городских сточных вод	195
ГОРБУНОВ А. В. Производство торфяных композиционных материалов для использования в металлургической промышленности	196
ГРЕВЦЕВ Н. В., ГРЕВЦЕВА И. Н. Экологические аспекты использования торфа в энергетике	197

УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ

ИВАНОВ В. А. Самостоятельная работа студентов как самоорганизация их труда	199
ЕКИНА А. К. Условия труда как элемент качества трудовой жизни	200
АБРАМОВ С. М., ЗОТЕЕВА Н. В. К вопросу инноваций в управлении персоналом	201
ВЕЗНЕР Е. В. Уровни развития навыков самостоятельной работы студентов	202

КИДУЛЯ М. В. К вопросу о планировании карьеры	203
СТАРИКОВА Н. Ю. Локальное регулирование трудовых отношений как средство мотивации работников	204
КУЗЬМИНЫХ О. Ю. Исследования системы управления мотивацией персонала	205
ПОВАРЕНКОВА Н. В. Влияние морально-психологического климата на эффективность работы в группе	207
ГЕРАСИМОВА Н. И. Корпоративное обучение как инструмент управления персоналом организации	208
КАРПОВА С. М. Мониторинг рынка труда и задачи управления персоналом	209

ГОРНОПРОМЫШЛЕННЫЙ УРАЛ В ХУДОЖЕСТВЕННОМ ТВОРЧЕСТВЕ

КАРДАПОЛЬЦЕВА В. Н. Горнопромышленный Урал в ретроспекции	211
ШАДРИНА А. В. Каменные печати как артефакт горнопромышленного производства	212
РУФОВА Е. М., ПОЛЯКОВА Е. Процессы полихромии в художественной обработке камня	213
РУФОВА Е. М. О некоторых особенностях подготовки студентов по специальности "Художественное проектирование ювелирных изделий"	215
РУФОВА Е. М., КОВАЛЬ А. Архитектоника как эстетическая основа дизайн-проектирования	216
ПЛОТНИКОВА Т. В. Молодежь и культура в высшем учебном заведении	217
РЫЧКОВ И. В. Применение двумерных и трехмерных графических программ в ювелирном производстве	218
МИРОНОВА М. С. Применение компьютерных технологий в ювелирном деле	219