

СОДЕРЖАНИЕ

Десятая Уральская горнопромышленная декада. Хроника инноваций	3
---	---

ПОДГОТОВКА КАДРОВ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Белов С. В., Силина Т. С., Гаврилова Л. А., Зубов В. В. Организация системы электронного обучения в Уральском государственном горном университете	15
Силина Т. С., Белов С. В., Грищенко И. В. Технологии формирования базы знаний электронного обучения в УГГУ.....	17
Лонский О. В., Трефилов В. А. Опыт создания и использования мультимедийных учебных комплексов при обучении студентов	19
Клячина М. В. Роль междисциплинарного взаимодействия в новой парадигме образования	21
Шангина Е. И. Информатизация образования.....	23
Шангина Е. И. Современные проблемы и перспективы геометро-графического образования в техническом вузе.....	25
Шангин Г. А. Роль визуально-образного моделирования в решении задач.....	27
Макридин А. А. Проблема доступности и актуальности научных и методических материалов в процессах недропользования в сфере дистанционных коммуникаций	29

ГЕОЛОГИЯ, ГЕОФИЗИКА И ГЕОЭКОЛОГИЯ

Левина О. А. Состав и строение рудоносных зон золоторудного месторождения Алтын-Таш (Южный Урал).....	31
Леонтьев В. И. Геохимические особенности и формационная принадлежность золоторудных метасоматитов месторождения Подголецное (Центральный Алдан)	33
Леонтьев В. И., Колганов Е. Р., Русинова З. И., Обжигалина И. А., Цепелева Т. Ю. О возрастных взаимоотношениях пород массива Сыум-Кеу (Полярный Урал).....	35
Тельтевский В. А., Бурмако П. Л. Состав и геохимические особенности золотоносных пород Яркеуского участка.....	37
Громова А. И., Малюгин А. А. Россыпное золото реки Арбынья на Приполярном Урале.....	39
Горбунова М. А. Морфология, химический состав шлиховой платины и особенности ее распределения в нижнем течении реки Косья (Северный Урал).....	41
Курчавов В. В. Петрохимические различия риолитов севера Урала.....	43
Кузнецов Д. В. Вещественный состав даек Яляхского щёлконо габбро-долеритового комплекса (Полярный Урал).....	45
Хабибуллин Р. В. Особенности водорослевых известняков Инзерского месторождения (Белорецкий район Республики Башкортостан).....	47
Томилина А. В., Сивков М. Н., Храмов А. А. Сравнение минералогии проявлений рубинов в мраморах Восточно-Уральского поднятия	48
Колганов Е. Р. Минералогический состав железных руд проявления МАН-9 (Приполярный Урал)	50
Кузнецов А. Ж. Сульфидная минерализация Гороблагодатского железорудного месторождения как индикатор физико-химических условий среды	52
Ханин Д. А., Захаров А. В. Гранитный пегматит с акцессорным хризобериллом из карьера № 6 Липовского силикатно-никелевого месторождения	54
Дёмина Л. А., Садаков Г. В., Ческидов П. С. О возрасте Хартманюшорского гипербазитового комплекса на Полярном Урале	56
Баяртсайхан Д., Рыбалко В. А. Газетинский гранитоидный массив.....	58
Разва О. С. Базальты Республики Алтай: геохимия, петрография и геодинамические обстановки формирования	60
Уточкина Н. В., Зенков В. Г. Сопоставление данных разведки и эксплуатации на Березовском золоторудном месторождении за период с 1976 по 2009 годы.....	62
Черданцева Д. А. Типизация текстур пласта Ю ₁ ¹⁻² на примере скв. 14 Казанского нефтегазоконденсатного месторождения (Томская область)	64
Холмогорова М. С. Гранулометрический анализ песчаников заполярной свиты (пласты БУ ₁₀₋₁₁ ¹ , БУ ₁₅ ¹ , БУ ₁₅ ² Пяяхинского месторождения	66

Моисеев Д. В. Низкоуглеродистые глинистые сланцы нижнего рифея Южного Урала.....	68
Сапуриин С. А. Особенности химического состава верхнедевонских карбонатных отложений востока Курганской области и обстановки осадконакопления.....	70
Урасинова Ю. А. Генезис карбонатных отложений Кияикского месторождения Верхнекамской НГО Волго-Уральской НГП.....	72
Хасанова К. А. Построение цифровой модели пластов ачимовской толщи Ямбургского месторождения.....	74
Бердов П. Е. Коры выветривания пород доюрского основания Западно-Сибирской плиты.....	76
Болотова С. В., Покровский М. П. Корреляция продуктивных пластов ардатовского горизонта по скважинам № 453 Грачёвского и № 31 Бугринского месторождения по данным ГИС и петрографических исследований.....	78
Гавтадзе И. Д. Триасовые отложения глубокопогруженных прогибов севера Западной Сибири и их нефтегазоносность.....	80
Гиниятуллина Р. Р., Калямова Л. И. Аутигенный каолинит как индикатор среды катагенеза каменноугольных известняков Вагай-Ишимской впадины (юг Западной Сибири).....	82
Круглов С. Д., Туркина Т. С. Сланцевый газ: источники, проблемы, перспективы.....	84
Левая А. В. Подсчет запасов углеводородов по 3D модели с помощью программного пакета RMS (месторождение «Северное»).....	86
Нетак Е. Б. Палеогеографические реконструкции отложений по кровле пласта АВ ₁₋₂ на территории широтного Приобья (Западная Сибирь).....	88
Паньшин А. Н. Органогенные постройки как резервуары нефти и газа.....	90
Стрижов А. А. Палеотектонические условия формирования и прогноз размещения зон нефтегазонакопления в северо-восточных районах Тимано-Печорской провинции (суша, Печороморский шельф).....	92
Хасанова К. А., Щетинкина Д. А. Моделирование нейронных сетей для фациального расчленения пластов группы БС ₁₀ Тевлинско-Рускинского месторождения (Западная Сибирь).....	94
Шихова Т. Л., Горбунова В. В. Каменноугольные отложения Западного Предуралья в представлениях современной сиквенс-стратиграфии.....	96
Шихрагимов К. А. Влияние мезозойско-кайнозойской тектоники на нефтегазоносность зоны сочленения Каймысовского свода с Нюрольской мегавпадиной.....	98
Царегородцева А. А., Сергеева А. С. Современная база данных для ведения государственного учета подземных вод.....	100
Лаптева А. В., Тагильцев В. С., Лукьянов А. Е. Гидрогеологическое изучение месторождений твердых полезных ископаемых.....	102
Шараев Р. Н., Арзамасцев В. А. Гидрогеологические условия отработки никелевых месторождений Куликовской группы.....	104
Тактуев Е. М. Компоненты инженерно-геологических условий, определяющие строительство инженерных сооружений в пределах береговой зоны г. Ханты-Мансийска.....	106
Поздеева А. И. Прогнозное инженерно-геологическое районирование Кирилловского месторождения известняков.....	108
Ли Т. И. Комплексирование методов инженерных изысканий на площадках теплоэлектростанций.....	110
Абатурова И. В., Боброва Е. А. Оценка суффозионного процесса по материалам данных бурения скважин в г. Челябинск.....	112
Мухаметшин А. М. О процессах геохимического выветривания на урбанизированной территории.....	114
Маслов И. В., Гуман О. М. Проблемы использования автоматизированных лабораторных комплексов в связи с актуализацией ГОСТ 12248-96.....	116
Петрова И. Г., Голдырева Е. В. Опыт оценки фоновое состояния окружающей среды на месторождении строительных известняков.....	118
Парфенова Л. П., Екимова О. А. Факторы формирования геоэкологических условий территории Сорьинского хвостохранилища.....	120
Рыбникова Л. С., Рыбников П. А. Гидрогеоэкологические проблемы постмайнинга на Среднем Урале.....	122
Антонинова Н. Ю., Шубина Л. А. Геоэкологическая оценка землепользования в районах освоения природного и техногенного сырья Урала.....	124
Ракова Е. С. Нефтегазодобывающее производство как источник загрязнения окружающей среды.....	126
Королева К. Д. Трансформация ландшафтов города Екатеринбурга за период 1788-1995 гг.....	128
Курашов И. А. О применении технологии Multifocusing при обработке сейсмических данных.....	130
Литвинов А. С. Методы изучения транзитных зон.....	132

Пьянков А. А. Количественная оценка разрешенности сейсмической записи при анализе данных многоволновой сейсморазведки	134
Сыркина Ю. Ю. Возможности сейсморазведки 3D при проведении геолого-поисковых работ на территории Республики Татарстан.....	135
Скачкова М. Ю. Особенности обработки данных МПВ	137
Сафьянов Д. А. Многоканальные фильтры.....	139
Максименко А. Е. Технология работ на акваториях.....	141
Крылевская А. Н. Способы построения кинематических сейсмических изображений верхней части геологического разреза.....	143
Крылевская А. Н., Крылатков С. М. Методика расчета годографов головных волн для модели среды с криволинейной преломляющей границей	145
Крохалев А. Г. Метод вертикального сейсмического профилирования	147
Калинников Д. В. Взрывное возбуждение продольных и поперечных волн.....	149
Калашников М. Ю. Возбуждение сейсмических волн импульсными невзрывными источниками.....	151
Жуков А. П. Сейсмический локатор бокового обзора.....	153
Дегтярёва М. В. Определение геологического строения по данным сейсморазведки.....	155
Ерухин И. В. Коррекция кинематических поправок.....	157
Давыдов И. О. Распознавание основных типов волн при интерпретации.....	159
Горелик Г. Д. Оценка погрешности при использовании средней и эффективной скоростей сейсмических волн в среде.....	161
Гайфиев М. М. Вычисление годографов отраженных сейсмических волн для модели горизонтально-слоистой среды	163
Дейков А. А. Интерпретация данных скважинной сейсморазведки	165
Тагирова З. Р. Дифрагированные волны в малоглубинных сейсмических исследованиях.....	167
Шилина Г. В., Телегин И. А., Пустовалов Н. А. Изучение сейсмичности Урала.....	169
Литфуллина Т. П. Особенности выделения по данным ГИС пород-коллекторов башкирских отложений месторождений Соль-Илецкого свода и сопредельных территорий.....	171
Фролова Е. В., Коряковцева М. В. Фильтрационно-емкостные свойства и типизация коллекторов в разрезе ачимовской толщи Уренгойского месторождения.....	173
Гатиятов Р. Л. Влияние минерализации пластовых вод нефтегазовых месторождений на показания нейтрон-нейтронного каротажа	175
Богомолов А. В. Комплексная интерпретация геофизических полей золоторудных месторождений Тындинского района	177
Давыдов Ю. Б., Талалай А. Г., Савин Е. А. Каротаж нейтронов деления КНД-М для прямого количественного определения содержания урана в скважинах.....	179
Исламгалиев Д. В. Потенциал спонтанной поляризации (ПС) на оси скважины и функции Грина для расчета потенциала ПС	181
Лузянин П. В., Бузмаков В. Н. Выделение плагиоклазитовых жил при проведении геофизических работ на Качканарском ГОКе	183
Шинкарьюк В. А., Власов С. В. Расчет напряженно-деформированного состояния горного массива с использованием программы «Plaxis» при проходке тоннелей в Сочи	185
Иванченко С. В. Исследование проявления анизотропии магнитоакустической эмиссии на образцах пирротинов	187
Кошчева Е. В. Магнитные характеристики эксплуатационных блоков Гусевогорского месторождения.....	189
Щербаков Г. Ю. Лабораторные и промысловые исследования оптических свойств добываемой нефти	191
Раупов И. Р. Устройство для измерения коэффициента светопоглощения нефти на устье скважины	193
Ханбиков В. Р. Применение оптических методов контроля за технологическими показателями работы скважин до и после проведения гидравлического разрыва пластов	195
Сурнев В. Б., Крюков И. Д. Система интегральных уравнений поступательно-вращательного движения небесного тела в поле тяготения Ньютона	197
Усов Г. А., Фролов С. Г., Дружинин Е. В., Терентьев Д. В., Коновалов К. О., Серебряков И. В. Мельница мокрого самоизмельчения с разгонными шарами ММС-3	201
Фролов С. Г., Усов Г. А., Дружинин Е. В., Терентьев Д. В., Коновалов К. О., Серебряков И. В. Совершенствование технологии приготовления буровых промывочных жидкостей.....	203

Усов Г. А., Фролов С. Г., Тарасов Б. Н., Дружинин Е. В., Серебряков И. В., Коновалов К. О. Технология энергонапряженного измельчения микромолотковой мельницей твердой фазы буровых и тампонажных растворов	205
Фролов С. Г., Усов Г. А., Тарасов Б. Н., Дружинин Е. В., Серебряков И. В., Коновалов К. О. Режимы гидроакустического диспергирования глин при приготовлении буровых очистных агентов	207
Бабич В. Н. Фрактальная размерность и хаос	209

МАРКШЕЙДЕРИЯ, ГЕОМЕХАНИКА И ГЕОТЕХНОЛОГИИ

Кошечев И. С., Кошечева Т. С., Голубко Б. П. Изучение геодинамических процессов при отвалообразовании слабых пород	211
Королькова К. П., Голубко Б. П. Внедрение навигационной системы «VMT» при проходке тоннелей олимпийского комплекса города Сочи.....	213
Колесатова О. С. Геотехнический мониторинг состояния бортов разреза Тюльганского месторождения	215
Толубекова Ж. З., Касимова Л. Ж., Лямбеков Б. Б. Создание крупномасштабных топографических планов	217
Гордеев В. А., Власов Д. С. Отображения пространственной информации горно-технологических объектов, практическое использование, существующие проблемы.....	219
Колесатова О. С., Литвиненко Н. В. Оценка напряженно-деформированного состояния бортов карьеров при комбинированной разработке месторождений	221
Белов В. А., Потапов В. В., Гришанов А. А. Интенсивность деформаций надрабатываемого пласта	223
Белов В. А., Потапов В. В., Бочинин В. А. Метод измерения смещений кровли и почвы угольных пластов	224
Туголукова С. М., Мукминова А. Р., Шмонин А. Б. Исследование функциональных и метрологических характеристик лазерной рулетки LEICA DISTO D3	225
Карасёв К. А., Еремизин А. Н., Осипов И. С. Программное обеспечение исследований фрактальных характеристик трещинной структуры горных пород	227
Михно А. А., Голубко Б. П. Применение метода георадарного зондирования для геомеханического мониторинга массива горных пород.....	229
Юсупова А. С. Экспериментальные данные для оценки точности взятия отсчета по верньеру при измерении горизонтальных углов.....	231
Банников А. Е., Голубко Б. П., Яковлев В. Н. Мониторинг за деформациями бортов карьера и отвалов ОАО «Сафьяновская медь»	232
Щёткин А. С., Голубко Б. П., Яковлев В. Н. Особенности применения спутниковых систем в границах карьерного поля	234
Бабич В. Н., Сиразутдинова Н. Б. Геометрическое моделирование инженерных задач.....	236
Чернявский Э. И., Ермолаев А. И., Макаров В. В. Влияние прочностных свойств колчеданных руд на их взрывоопасность	238
Валиев Н. Г., Багазеев В. К., Здоровец И. Л. Анализ динамики потока в напорном пульповоде и осаждения твёрдых частиц в трубных обогатителях.....	240
Романько Е. А. Оптимизация уровня потерь и разубоживания руды при освоении запасов подземной геотехнологией системами разработки с обрушением руды и вмещающих пород.....	242
Лушников Я. В., Багазеев В. К., Валиев Н. Г. Оценка водопроницаемости основания насыпи для выщелачивания с использованием отсева для подстилающего слоя	244
Лушников Я. В., Исаков С. В. Пути совершенствования энергоэффективности горного предприятия при помощи создания гидроаккумулирующей электростанции.....	246
Скорик Ю. А. Технология отработки маломощных залежей валунчатых хромовых руд в районе пос. Сараны Пермского края	248
Санталов П. А., Исаков С. В. Разработка конструкции системы съездов, позволяющей увеличить угол погашения бортов карьеров	250
Санталов П. А., Исаков С. В. Регрессионный анализ зависимости между условной высотой плоского откоса и его углом для различных значений угла внутреннего трения на основе графика, разработанного профессором Г. Л. Фисенко.....	252
Сандригайло И. Н., Топоров А. В. Анализ опыта работы на карьерах тяговых агрегатов различных моделей	254

Сандригайло И. Н., Емельянов А. А. Эффективность использования экскаваторов с различным приводом рабочего оборудования при разработке Собственно-Качканарского месторождения	256
Арефьев С. А., Стенин Ю. В. Возможные направления по совершенствованию дорожно-строительной техники для карьеров	258
Симаков А. В. Буровзрывные работы при расконсервации временно нерабочих бортов	260
Ганиев Р. С., Стенин Ю. В., Панфилов Д. С. Принципы сменного регулирования погрузочно-транспортного процесса в карьере на базе информационных технологий	262
Беляев В. Л., Санталов П. А., Терехина Ю. В. Определение главных параметров карьеров Тарыннахского железорудного месторождения	264
Антонинов Д. Ю. Комбинированный способ вскрытия нагорного месторождения Шемур.....	266
Меньшиков А. А. Совершенствование информационной базы потребности облицовочного камня для определения приоритетных направлений параметров системы разработки	268
Кокунин Л. В. Алмазоканатное резание горных пород на карьерах.....	269
Кокунин Р. В., Кокунин Л. В., Полев С. В. Исследование технологии вскрытия месторождений природного камня.....	271
Кокунин Р. В., Мужиков Е. О. Нефрит и его природная форма	273
Лель Ю. И., Дунаев С. А. Перспективы применения полноприводных шарнирно-сочлененных автосамосвалов в глубоких карьерах	275
Лель Ю. И., Ильбульдин Д. Х. Опыт нормирования расхода дизельного топлива на предприятиях АК «АЛРОСА»	277
Лель Ю. И., Калюжный Е. С., Сандригайло И. Н., Маманова А. А. Состояние и перспективы применения внутрикарьерных железнодорожных тоннелей для вскрытия глубоких горизонтов.....	279
Сандригайло И. Н., Кочкарев К. В. Пути повышения эффективности работы экскаваторов на карьерах ОАО «ЕВРАЗ КГОК»	281
Ермолаев А. И., Бахин В. В., Герасимович И. С., Тетерев Н. А. Расчет параметров буровзрывных работ	283
Михайлов Д. В., Половов Б. Д. Имитационное моделирование в геомеханике с использованием облачных вычислений	285
Барановский К. В., Скрышченко В. В. Расширение тоннеля в сложных горно-геологических условиях	287
Брусова М. В., Вандышев А. М. Новые технологии отработки высокогазоносных пластов.....	289
Баатарсүрэн Э., Беркович В. М. Подземная отработка Джекказганского месторождения.....	290
Голотвин А. Д., Коккарев К. В., Денисюк А. С. Определение глубины распространения зоны предельного состояния пород почвы пласта	291
Кретьова Ю. Н., Стряпунин В. В. К вопросу отбойки трещиноватых руд скважинными зарядами в условиях шахты «Северная» Березовского рудника	293
Прохоров А. М., Вандышев А. М. Опыт повышения устойчивости горных выработок.....	294
Белов В. А., Коккарев К. В., Бочинин В. А. Рациональное расположение, охрана и поддержание подготовительных выработок	296
Буренин А. В., Шалаумов В. И., Коккарев К. В., Химич А. А. К вопросу выбора порядка выемки камер системами с твердеющей закладкой.....	298
Мальцев Н. П., Черногорец Н. Н., Химич А. А. К вопросу напряженного состояния вмещающих пород в процессе выпуска руды из магазина	299
Новичкова Ю. П., Гусманов Ф. Ф. Тепловой режим шахт и рудников.....	300
Белов В. А., Коккарев К. В., Шарафутдинов А. А. Влияние целиков и краевых частей угольных пластов на подготовительные выработки.....	302
Соломенн Ю. М., Пропп В. Д. Применение замораживания грунтов при проведении подземных выработок.....	304
Волков М. Н. Совершенствование статистического моделирования горнотехнических задач	306
Бурмистенко А. С., Манин А. А., Егоров М. А. Особенности крепления горных выработок в условиях ОАО «Учалинский ГОК».....	308
Харченко Д. И. Выбор варианта крепления стен котлована подземного сооружения, возводимого открытым способом.....	310
Романов Д. А., Половов Б. Д. Определение прочностных и деформационных свойств грунтового массива в скважинах по результатам прессиометрических испытаний.....	312
Сидоренко В. А. Анализ напряженно-деформированного состояния вмещающего массива параллельных тоннелей в среде «Plaxis 3D»	314
Рябухин Д. Ю. Лабораторные испытания двумерной модели железобетонного анкера	316

Канков Е. В., Селин К. В., Криницын Р. В., Бирючев И. В. Определение величин оседания оснований зданий и сооружений вдоль линии метрополитена г. Челябинска и выбор методов их предупреждения	318
Мартюшов К. С. Методика прогнозирования степени нарушенности породного массива акустическим методом	320

ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ И ОБОГАЩЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Фалькович Е. С. Новая комбинированная технология опробования потоков пульп	322
Корнев А. В., Кусков В. Б. К вопросу об окусковании богатых железных руд	325
Бармина И. Н., Колтунов В. В. Новая схема обогащения руды Северопесчанского месторождения	327
Назаренко Е. С. Сухая технология обогащения сидеритовой руды Бакальского месторождения	329
Серкин П. В. Технология обогащения кианитов	331
Разнищина А. Л. Влияние степени обогащения железорудного концентрата на параметры его металлизации	333

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Дружинина Е. А., Рыжков Д. С. Распознавание технологического состояния горнодобывающих комплексов на основе анализа свойств электромеханических систем главных приводов	335
Абдрахманов М. И. Опыт внедрения системы автоматизации вакуум-насосной станции на ш. Красногорская	337
Кремлёв А. Г. Модель многократной коррекции движения управляемой системы	339
Бабич В. Н., Кремлёв А. Г. Методология информационно-математического моделирования в задачах горного производства	341
Ендияров С. В. Разработка системы диагностики процесса агломерации железных руд	343
Петрушенко С. Ю. Комплексный подход к разработке системы диагностики процесса формирования штабеля шихты	344
Хасанов Б. Р. Управление технологическим комплексом флотации на основе контроля параметров пены	345
Ажипа И. А. Имитационное моделирование процесса усреднения концентратов	347
Меньшиков С. Б. Сравнение методов кластеризации	349
Аревков О. В. Информационно-управляющая система горнотранспортным комплексом горно-обогатительного комбината	351
Александрова А. В., Горин П. Н. Система контроля состояния горного массива «МИКОН-ГЕО»	353
Матвеев В. В., Чакин Д. А. Разработка структуры системы управления модулем контроля дискретных сигналов	355
Матвеев В. В., Кузнецов Г. Э. Разработка структуры системы управления модулем релейных выходов	357
Зингер И. О. Мониторинг технологического процесса на участке усреднения концентрата	359
Мокан А. С., Прокофьев Е. В. Оценка безопасности нефтяных и газовых трубопроводов	361

ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУИРОВАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ГОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Шипулин А. В., Топоров К. Д., Скворцов И. С. Влияние материала детали на твердость наплавленного покрытия	363
Миняев Ю. Н., Журавлев Д. А., Лихачев А. С. Бесклапанный поршневой компрессор	365
Миняев Ю. Н., Матузов А. Г. Утилизация тепловой энергии рудничных компрессорных установок	367
Ляпцев С. А., Глухих И. А. Математическая модель свободных колебаний вибрационного грохота	369

Потапов В. Я., Потапов В. В., Семериков Л. А. Результаты моделирования движения частиц по полке узла стратификации	371
Потапов В. Я., Потапов В. В., Попов И. С. Изучение упругих характеристик горных пород для синтеза разделительных аппаратов	373
Потапов В. Я., Потапов В. В., Конев Я. И. Использование фрикционных характеристик различной асбестоносности при разработке аппаратов для разделения горных пород	375
Ляпцев С. А., Волков Е. Б. Анализ движения рудной частицы вдоль поверхности наклонного грохота.....	377
Заспанов А. А., Ляпцев С. А. Расчёт режимов работы гидравлических транспортирующих установок.....	379
Попов Ю. В., Тарасов С. П., Горшкова Э. М. К вопросу обоснования параметров аэродинамически активных защитных устройств на основе рассмотрения квазипотенциальных течений в их решетках	381
Косарев Н. П., Тимухин С. А., Тарасов С. П. Силовое взаимодействие квазипотенциальных потоков, обусловленных ударной взрывной волной, с решетками аэродинамически активных защитных устройств	383
Брусницын И. А., Минабашев А. Л., Запевалов А. С. Износостойкость наплавленных покрытий	385
Булатов А. А., Филатов М. С. Оценка ресурса запорного органа клапана поршневого компрессора.....	387
Колтунов А. В., Егоров И. И. Повышение долговечности деталей пластической деформацией.....	389
Копачев В. Ф. Особенности квазипотенциального течения в гибридных аэродинамических схемах	391
Долганов А. В., Степанов С. В., Ишимов А. В. Оценка устойчивых максимумов притоков воды в горные выработки	393
Степанов А. М., Попов Ю. В. Исследование влияния коррозионного воздействия воздуха на состояние лопаток рабочих колес шахтных вентиляторов	394
Петровых Л. В. Количественная оценка удельной энергоёмкости в функции избыточной напорности насосов ЦНСК 300-480.....	396
Чуркин В. А., Боярских Г. А. Анализ и корректировка существующих подходов к определению работы измельчения с учетом критерия применения ПАВ	398
Дылдин Г. П., Иванов И. В., Конев Я. И., Коряков И. Ю. Оптимизация технологического процесса дробильно-сортировочного завода.....	400
Тиунов Е. А. Уточнение графика планово-предупредительного ремонта газотурбинных двигателей	402
Попов Ю. В., Кудрявцев С. В., Садыков Е. Л. Модернизация тормозной системы шахтной подъёмной машины.....	404
Зубов В. В. Повышение надежности твердосплавного бурового инструмента ударного действия	406
Мамедов А. Ш. Технология очистки шахтных вод	408
Мамедов А. Ш. Повышение эффективности работы насосных агрегатов и срока службы.....	410
Мамедов А. Ш. Анализ разработки современных методов сборки центробежных секционных насосов (ЦНС)	412
Мамедов А. Ш. Проблема водоочистки шахтных водосборников.....	414
Кирдякин С. А., Ляпцев С. А. Динамический анализ работы буровой лебедки.....	416
Гроня В. В., Бруслова О. М. Использование величины расхода мощности при составлении план-графика ремонтов экскаваторов	418
Мартыненко В. В. Предпосылки выбора композитных материалов для износостойких покрытий сгустителя	420
Ренчинсамбуу Г., Алтантуяа Б., Боярских Г. А. Возможности улучшения условий эксплуатации пресс фильтра в КОО «Предприятие ЭРДЭНЭТ»	422
Ренчинсамбуу Г., Алтантуяа Б., Боярских Г. А. Анализ информативности регрессионных моделей взаимосвязи работы фильтр-пресса при обезвоживании рудосодержащей пульпы.....	424
Калянов А. Е., Суслина Е. С., Лагунова Ю. А. Применение гидроаккумуляторов в конусных дробилках	426
Пасынков Д. А. Развитие систем механизации буровых установок.....	428
Абдулкаримов М. К., Савинова Н. В. Моделирование металлоконструкций бара камнерезной машины	430
Тагильцева Л. Э., Суслов Н. М. Повышение эффективности шагающего ходового оборудования с гидроприводом	432
Локтина Н. А., Савинова Н. В. Поиск наилучшей структуры металлоконструкции.....	434

Майоров С. А., Савинова Н. В. Оценка несущей способности гидроплит.....	436
Дмитриев С. В. Клапан-задвижка	438
Дмитриев Д. С. Подъемная установка	439
Дылдин Г. П., Семериков Л. В., Пивоваров Д. В., Лоскутов Р. В. Критерии выбора оптимальных режимов работы дробильно-сортировочных комплексов	440

ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТР

Казаков К. П. О роли документов территориального планирования при создании муниципальных геоинформационных систем	442
Каракулькина А. А., Малкова М. В., Акулова Е. А. Влияние точности получения координат точек углов поворота границы земельного участка на определение площади земельного участка	444
Коробова Е. Е., Рагозина К. Л. Применение дистанционного зондирования Земли из космоса в мониторинге чрезвычайных ситуаций и катастроф	446
Молчанова Е. А. Сравнительный анализ кадастровой оценки земельных участков СНТ «Майский»	448
Тимошенко Е. В. Влияние негативных факторов на кадастровую стоимость земель некоммерческих объединений граждан, расположенных на землях населенных пунктов	450
Бедрина С. А., Парамонова Т. С. Изменение кадастровой стоимости земельных участков в связи с расширением границ города Екатеринбурга	452
Иванова Н. С., Акулова Е. А. Расчет высот знаков при проектировании опорных геодезических сетей в программном комплексе CREDO	454
Шамакова В. Р. Представления о форме и размерах Земли в разные исторические эпохи	456
Шоленинова А. В. Оптимизация ведения земельного кадастра с помощью космических снимков ..	458
Акулова Е. А., Антонов Д. О. Особенности применения GPS-метода при условии наличия препятствия на объекте измерений	460
Язвенко Ю. А. Использование космических снимков для выявления нарушений законодательства и разрешения судебных споров.....	462

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Паняк С. Г., Аскеров А. А. Опыт внедрения методики доизвлечения углеводородов гидроразрывом пласта (ГРП)	464
Бушаева Ю. Ю. Геологическая модель как основа для планирования геолого-технологических мероприятий	466
Лапин Э. С., Симисинов Д. И., Чувашкин А. П. Анализ эффективности методов оценки и прогноза геодинамических и геомеханических явлений в горном массиве на основе анализа дерева событий	468
Горожанцев В. Ю. Влияние строительства на окружающую инфраструктуру.....	470
Суднева Е. М. Синдром эмоционального выгорания как риск, связанный с преподавательской деятельностью	472
Ермолаев А. И., Монахов Е. Д., Кочнева Л. В., Тетерев Н. А. Влияние горных пород на газовость взрывчатых веществ	474
Елохин В. А., Елохина С. Н. Некоторые проблемы безопасности населения и территорий	476
Суваннудом Бунтин Структурная модель размещения рудных зон складчатых поясов Лаоса и примыкающих территорий.....	478
Мельников А. Э. Обоснование безопасности захоронения ЖРО на Верхнеталицком участке Талицкой палеодолины	479
Медведев О. А. К вопросу инженерной безопасности зданий и сооружений, пострадавших от землетрясений в Республике Тыва	481
Сальников В. Б., Медведев О. А., Беляков В. А. Проблемы обеспечения безопасности эксплуатации жилых зданий со стеновыми панелями из автоклавного газобетона	482
Малков А. А. Проблемы средств эвакуации из высотных зданий	484
Хорошавин Л. Б., Медведев О. А., Беляков В. А. Модифицирование торфа: повышение качества промышленного сырья и снижение горючести	485
Бадьина Т. А. Краеведческие материалы как основа практико-ориентированного курса «Благоговение перед жизнью своего родного края»	486

Семячков А. И., Архипов М. В. Особенности ведения экологического мониторинга нефтегазового и горно-металлургического комплекса.....	488
Овечкина О. Н. Особенности инженерно-геологических условий Уральского региона	490
Дребенштедт К., Семячков А. И. Оптимизационная модель эколого-экономической деятельности в горнорудной промышленности	492
Медведев О. А., Почечун В. А. Использование системного подхода при изучении природно-техногенной системы горно-металлургического комплекса	494
Семячков А. И., Новосёлов П. А. Изучение состава шахтных вод и мероприятия по улучшению их качества.....	496
Байтмирова Е. А., Михеева Е. В. Амфибии как виды биоиндикаторы, на примере озерной лягушки (<i>rana ridibunda</i>).....	497
Семячков А. И., Москаленко А. В., Архипов М. В. Нормативная база при ведении экологического мониторинга подземных вод на примере Качканарского промузла Среднего Урала	498
Селезнев С. Г. Негативное влияние горнопромышленных отходов на состояние окружающей среды, на примере объекта «Отвалы Аллареченского месторождения»	500
Рыбаков Ю. С., Рыбаков А. Ю. Проблемы продовольственной безопасности в зоне деятельности предприятий горно-металлургического комплекса	501
Болтыров В. Б., Мельников А. Э., Слободчиков Е. А. Захоронение жидких радиоактивных отходов как решение проблемы экологической безопасности территорий.....	503
Нарышкин Ю. В. Системный подход, мониторинг и прогнозирование опасных природных процессов.....	505
Сенюта Т. Е. Паспорта проявлений экзогенных геологических процессов как элемент информационно-аналитической системы Государственного мониторинга состояния недр (ГМСН) .	507
Ханин А. Б. Мониторинг почвенного покрова в зоне влияния шлакового отвала	508
Звонарев Е. А. Опасные склоновые процессы на территории Карачаево-Черкесской Республики. Способы предотвращения оползней, селейных потоков и обвалов	509
Литовский В. В., Шепель В. Н. Верхнекамское калийное месторождение и развитие представления о геобиогенезе	511
Михеева Е. В., Койнова А. Геохимические особенности Свердловской области: природная и техногенная составляющие	513
Ахмадуллин М. Р. Оценка качества воды р. Чусовой в зоне влияния Ревдинско-Первоуральского промышленного узла.....	515
Рогожина Е. В. Инженерно-геологические условия строительства в окрестностях г. Верхняя Салда	517
Болтыров В. Б., Шатилина Ю. С. Проблема утилизации вышедших из употребления пестицидов	518
Кириянова А. В. Полихлорбифенилы как угроза экологической безопасности территорий.....	520
Михеева Е. В., Кузнецова Е. Зависимость некоторых эколого-физиологических характеристик животных и человека от геохимических особенностей территорий.....	522
Кочеткова В. В. Природа цунами. Трагические последствия цунами 11.03.2011	523
Чурбанова Ю. А. Облако Оорта.....	525
Бадьина Т. А., Бадьин И. Д. Полезная модель как способ ликвидации торфяных возгораний	527
Бадьина Т. А., Хатыпов А. Г. Природа Урала как источник формирования регионального мировоззрения	528
Суднева Е. М., Суднев А. А. Опасности природно-техногенного характера в горно-геологической отрасли горных территорий Северного Кавказа.....	529
Суднева Е. М., Суднев А. А. Деятельность вулканов Курильской островной дуги как временная или мультипликативная чрезвычайная ситуация	530

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ, ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Рогалев А. Э., Юнусов Х. Б. Методы контроля напуска каната шахтных подъемных установок	532
Громков А. В. Обеспечение безопасности электроустановок напряжением до 1000 В.....	534
Мотузов Д. С., Стариков В. С. Рациональное устройство заземляющей сети Северного карьера ОАО Качканарский ГОК «Ванадий».....	536
Гизатуллин А. Х., Сафин Н. Р. Система защиты подъемной установки от напуска каната	538

Сафин Н. Р., Гизатуллин А. Х. Сравнительный анализ методик расчета параметров схем замещения асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором	540
Миннегулова Г. С. Энерго- и ресурсосбережение в системе трубопроводного транспорта углеводородов	542
Копытов К. О. Сепарирование кварцевой крупки 0,1-0,3 мм	544
Хазиев В. В. Алгоритмы широтно-импульсной модуляции инверторов электроприводов переменного тока	546
Лысков Н. А. Синтез цифрового регулятора системы управления электроприводом	548
Буляков М. О. Защита рудничных подъемных установок от напуска канатов	550
Симонов И. А., Карякин А. Л. Параметрическая оптимизация модели контура скорости электропривода	552
Остапченко А. В., Стариков В. С. Заземление горных машин в условиях вечномерзлых грунтов..	554
Осипов П. А. Метод измерения электромагнитного момента асинхронного электродвигателя в частотно-регулируемом электроприводе механизмов карьерного экскаватора.....	556
Петрихин И. С., Садовников М. Е. Методы контроля изоляции в электрических сетях.....	558
Грищенко М. А. Ограничение динамических нагрузок рудничных подъемных установок	560
Колесник Е. В., Стариков В. С. Защита от утечек тока в сетях ниже 1000 В.....	562
Дембинский М. Ф. Учебный стенд по частотно-регулируемому электроприводу	564
Смирнов И. А. Выбор оптимальной структуры и средств компенсации реактивной мощности буровых установок	566

ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Мазур А. И., Меньшиков С. Ю., Важенин В. А. Использование ионных жидкостей для изучения строения соединений ванадия методом ЭПР.....	568
Теплинская А. А., Логинов Н. А., Потапов А. М. Получение порошков титана	570
Апакашев Р. А., Ахмадинурова А. Р., Рыкова В. А., Беликеева А. Н. Влияние направленного течения металлического расплава на физико-механические свойства получаемого металла	572
Руцкая Д. Р., Апакашев Р. А., Шагиахметова Э. Н., Усова Н. С. Выявление эффекта фотоупругости в однородной жидкой среде	574
Соснин Д. А., Чупахина Т. И., Мелкозерова М. А., Гырдасова О. И. Влияние органических добавок на последовательность фазообразования в твердых растворах $La_{2-x}Sr_xNiO_4$	576
Павлов В. В., Бабенко Д. Ф., Апинян К. А., Шепель В. Н. Преимущества последовательной продувки топлива и рудной компоненты.....	578
Томилина А. В., Чупахина Т. И., Бамбуров В. Г., Базуев Г. В., Зарипова Л. Д. Стабилизация сложных оксидов $Sr_3M'_{2-x}M''_xO_{6+\delta}$ ($M' = Co, Fe; M'' = Ni, Cu, Zn, Sc$) посредством катионного замещения в октаэдрических позициях структуры Раддлесдена-Поппера	580
Остапук Л. П., Апакашев Р. А. Фотометрическое определение количества паров воды, выделяющихся при термической дегидратации оксидного расплава	582
Красненко Т. И., Леонидова О. Н., Ротермель М. В., Соколова Л. Л. Термическое расширение и электропроводность ванадата кадмия и двойных ванадатов кадмия – цинка со структурой тортвейтита	583
Апакашев Р. А., Остапук Л. П. Исследование процесса вязкого течения высокотемпературных расплавов методом формирования теневого изображения образца	585
Мальцева А. В., Новоселова А. В., Смоленский В. В. Окислительно-восстановительные потенциалы ND(III)/ND(II) в расплавленной эвтектической смеси LiCl-KCl-CsCl.....	587
Моор А. М., Потапов А. М. Удельная электропроводность расплавленной смеси $CuCl-CuCl_2$ при 600 °С	589
Потапова П. Э., Потапов А. М. Плотность расплавленной смеси $CuCl - CuCl_2$ при 600 °С	591
Прищеп А. Е., Потапов А. М. Синтез безводных фторидов редкоземельных металлов	593
Савина Е. С., Новоселова А. В., Логинов Н. А. Взрывоопасность и возгорание титановых порошков	595

ЭКОЛОГИЯ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Журавлев А. В., Савина Е. С., Мальцева А. В. Энерготехнологическое использование торфа	597
Шампаров А. Г., Алексахина О. А. Геоинженерное решение задачи освоения земель в урбанизированных районах Свердловской области	599
Головских Д. С., Горбунов А. В. Потребление неисчерпаемых природных ресурсов.....	601
Якупов Д. Р., Попова А. В. Использование местных торфяных ресурсов для рекультивации нефтезагрязненных почв	603
Красненко Т. И., Сирина Т. П., Викторов В. В., Соловьев Г. В. Шламы химической водоочистки: образование, физико-химические свойства, использование	605
Курбатова Л. Д., Курбатов Д. И. Совместная экстракция ванадия (V) и ванадия (IV) в технологии получения чистого оксида ванадия	607
Лобастова Е. А. Экологические аспекты разработки нефтегазовых ресурсов Арктического шельфа	609
Александров Б. М., Вашакидзе Д. Г. Комплексная оценка физико-технических свойств торфа на месторождении	611
Гревцев Н. В., Вечканова Е. М. Перспективы использования торфяных ресурсов в региональной энергетике.....	613
Журавлев А. В., Мальцева А. В., Савина Е. С. Повышение эффективности добычи торфа посредством модернизации технологий с применением инновационных решений.....	615
Журавлёв А. В., Набирухин А. В., Алексахина О. А., Махова К. Н. Экология и разработка торфяных месторождений	617
Кирсанова И. В. Инновационные технологии добычи торфа	619
Липатова Т. В. Научная и природоохранная деятельность ООО ННЭП «Фирма Гидробиология» (20 лет со дня основания).....	621
Мальцев Г. В., Сорокин Р. Н. Технологии создания эффективного топлива на основе торфа	622
Мальцев Г. В., Сорокин Р. Н. Эффективность перевода отопления с угля на торфяной брикет	624
Синцова А. Д., Горбунов А. В. Экологические проблемы сточных вод муниципальных образований.....	626
Степанова О. С., Горбунов А. В. Выработка энергии с использованием биоресурсов	628
Студенок Г. А., Альбрехт В. Г. Предложение критериев оценки экологической безопасности горнопромышленного региона	630
Тяботов И. А., Банникова М. Н. Использование торфоминеральных удобрений в мелиорации и рекультивации нарушенных земель.....	632
Тяботов И. А., Гревцев Н. В., Горбунов А. В., Лебзин М. С. Исследование свойств композиционных брикетов на основе торфа и коксовой мелочи	634
Тяботов И. А., Набирухин А. В., Чикалин А. А., Мочалова О. С. Обоснование использования почвогрунтов на основе торфа и сапропеля при рекультивации нарушенных земель.....	636
Фадеев А. Ф., Цейтлин Е. М. Особенности воздействия горного производства на атмосферный воздух	638
Хохряков А. В., Цейтлин Е. М. Актуальные вопросы оценки самозарастания породных отвалов... ..	640
Цейтлин Е. М. Новый подход к оценке экологической опасности горных объектов	642
Шерстнев В. И., Абдуллина А. Д. Нарушения окружающей природной среды при строительстве линейно-протяженных сооружений	644

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ В НЕДРОПОЛЬЗОВАНИИ

Константинова Д. С. Нормативно-правовые и методические основы оценки ценности предприятия (бизнеса)	645
Рукавишникова Э. С., Лапшова Ю. Е. Процессы управления проектами на основании РМВОК РМІ	647
Шевараков А. В. Проблемы оценки экономического ущерба от антропогенного воздействия на окружающую среду.....	649
Елохина О. В. Природные ресурсы как конкурентное преимущество страны	651
Ивакина И. Д. Методика выбора и оценка эффективности инвестиционного проекта.....	653
Клубниккин В. А. Мотивация кредитования	655
Харламов А. Б. План развития экономики России на 2012-2015 гг.	657
Терновский Я. В., Дмитриев А. В., Мочалова Л. А. Экономическое стимулирование экологических инноваций	659

Стамбульчик Э. В., Пустохина Н. Г. Конкурентные особенности государственного образовательного учреждения	661
Одегова Ю. В. Особенности развития экологического менеджмента	663
Игнатьева М. Н., Стамбульчик Э. В. Оценка уровня компетенций, сформированных у обучающихся в результате выполнения НИР	665
Валиев В. Н. Экологически чистое производство – инструмент ресурсосберегающей политики предприятия.....	667
Юрак В. В. Реализация принципов корпоративной социальной ответственности в стратегии управления предприятием	669
Емельянова И. С. Эффективность производства взрывных работ в стесненных условиях строительства.....	671
Глушкова К. А. Особенности и проблематика инвестиционной деятельности в энергетической отрасли.....	672
Соколов А. С. Бюджетная политика предприятия.....	674
Яранцева Д. Д. Проблемы добычи и обработки облицовочного камня в УРФО и пути их решения.....	676
Орехова Д. А. Модели и методы прогнозирования экономических показателей.....	678
Рудой Е. А. Риск-менеджмент	680
Сущинцева А. Ю. Пути увеличения рентабельности на предприятии	682
Голубева А. А. Пути повышения эффективности производства на предприятии	684
Сухова С. С. Оптимизация налога на добычу полезных ископаемых	686
Захарова А. С. Мероприятия по снижению себестоимости	688
Семенова К. В. Производственная мощность: сущность, определяющие факторы.....	690
Мустафина А. Р. Совершенствование системы менеджмента качества на предприятии муниципального хозяйства.....	692
Трегубова И. Ю. Обоснование производства блочно-модульных котельных на предприятии ЗАО УЭСК «Корал».....	694
Черемных А. В. Мотивация персонала как фактор роста производительности труда.....	696
Ворошилова Ю. С. Социальная ответственность бизнеса как фактор устойчивого развития региона	698
Антропова Ю. А., Рыбникова Ю. Н. Оптимизация соотношения производительности труда и заработной платы на промышленных предприятиях.....	700
Душин А. В., Константинова Д. С. Теоретические основы установления ценности компании	702
Брызгалова А. В., Иванов А. Н., Шешукова Е. И. Управление материально-производственными запасами как инвестиционное решение в финансовой деятельности предприятия.....	704
Бурцева И. Г., Душин А. В. Транспортные коридоры и развитие минерально-сырьевой базы Тимано-Североуральского региона.....	706
Резцова Т. В. Оценка экологической ситуации по Свердловской области	708
Дроздов А. И., Логвиненко О. А. Экологическая безопасность предприятия в современных условиях	710
Шилимова Н. А., Соколова О. Г. Особенности инновационного развития предприятий горнодобывающей промышленности.....	711
Соколов А. В. Оценка конкурентоспособности предприятия	713
Шилимова Н. А., Соколова О. Г. Влияние российского менталитета на восприятие рекламы и поведение в организации.....	715
Комаров Г. Д., Макарова С. В. Оценка качества управления.....	717
Степанов М. А. Анализ уровня безработицы в России.....	719
Большакова Е. Н. Система качества лесопромышленного комплекса с учетом требований по подтверждению легальности древесины	721
Моор И. А., Мусин С. О. Оценка эффективности работы персонала.....	723
Артемова Е. Ю. Проблемы пенсионного страхования	724

УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ

Капнова О. Е., Карпова С. М. Управление мотивацией труда банковских работников	726
Ганюшина О. А., Ветошкин В. И. Совершенствование системы стимулирования труда преподавателей высших учебных заведений.....	728
Баранов И. А., Зотеева Н. В. Оценка персонала: цели, задачи и методы	730

Бойков И. С., Бойкова М. А. Результаты исследования отношения студентов УГГУ работе на горнодобывающем предприятии	731
Тимофеев С. В. Система сертификации персонала – гарант требуемого уровня профессионализма	733
Пронина К. С., Везнер Л. Н. Проблемы адаптации в трудовом коллективе	735
Романова К. Ю., Везнер Е. В. Анализ проблемы формирования человеческого капитала в условиях рыночных отношений	737
Дылдина А. Л., Чашегорова Н. А. Современные подходы к формированию человеческих ресурсов компании: лизинг, аутсорсинг, аутстаффинг и аутплейсмент персонала	739
Зинякова С. А. Роль корпоративного университета в формировании и усвоении корпоративной культуры организации	740
Романова К. Ю., Шнайдер Н. В. Психологическое воздействие в управлении	742
Холобок Ю. С., Абрамов С. М. Разработка системы KPI для подразделения по работе с персоналом	744
Кончикова И. С. Особенности найма и отбора персонала в рекрутинговых агентствах	745
Скоробогатова А. К. Интернет как средство трудоустройства	747
Абрамова Э. С. Особенности обучения персонала торговых предприятий	749
Дылдина А. Л., Полянок О. В. Моббинг как форма проявления психологического насилия в организации	750
Захарова А. А. Моббинг как психологическое давление на сотрудников организации	751
Веселов Г. А. Проблемы рациональной организации рабочего дня линейного руководителя	753
Чекалина Е. С. Управление высвобождением при выходе работника на пенсию	754
Корчемкина Т. Ю., Везнер Л. Н. Производительность труда персонала – основной результат деятельности HR-менеджера	756
Пронина К. С., Ветошкина Т. А. Анализ мотивации персонала на зарубежных предприятиях	758
Акимова И. Ю., Ветошкина Т. А. Формирование ключевых компетенций преподавателя вуза	760
Стрецюк А. С., Полянок О. В. Корпоративная социальная сеть как инструмент совершенствования организационной культуры	762
Андрюкова Т. В., Шнайдер Н. В. Повышение стрессоустойчивости вновь принятого сотрудника в период адаптации	763
Головина Ю. В. Создание кадрового резерва в организации	764
Тарасова А. С. Новые способы управления стрессом в организации	766
Власова М. В., Власова Е. В. Регламентация телесности в корпоративной культуре	768
Пугачёв В. И., Агалакова О. А. Переход к саморазвитию как стратегическая линия управления воспитательным процессом в суворовских училищах	769

ТВОРЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Светлолобова М. М. Преимущество античных традиций в архитектуре Екатеринбурга	771
Фетисова Н. В. Заметки о камнерезном искусстве Урала: экскурс в прошлое	773
Стародубцев И. А. Камнерезное искусство Урала	775
Шангин Г. А., Шангина Е. И. Творческие аспекты решения профессиональных задач	777
Кардапольцева В. Н. Ювелирная культура сегодня	779
Бабикина А. В. «Что есть такое красота?» (украшения: предпочтения и вкусы)	781
Долгих А. С. Малахитовое богатство Урала	783
Тельтевская А. А. Уральский малахит – это легенда	785
Шадрин А. В. Искусство обработки уральского малахита	787
Устюжанин В. Н., Дёмина Н. А. Идеи формируют стиль	788
Пахотина А. М. Уральский сувенир в контексте России	789
Мержиевская Л. В. Стаффаж в художественном проектировании как результативный методический прием	791
Уфимцев В. В. Пути развития кафедры ювелирного направления в меняющемся мире	793
Муратова Л. В. Вступительные экзамены как начальная ступень профессиональной, творческой деятельности	795
Плотникова Т. В. Творчество студентов в создании ювелирных изделий	797