

СОДЕРЖАНИЕ

МАШИНОСТРОЕНИЕ

А.Н. Юрченко, М.Ю. Микрюков МЕТОДИКА КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ САДКИ ВО ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ НЕПРЕРЫВНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ И ИЗОТЕРМИЧЕСКОЙ ЗАКАЛКИ НА ПРИМЕРЕ СТАЛИ 12Х2Г2МФС	20
В.В. Цепенникова, Д.И. Вотинцов ТЕХНОЛОГИЯ НАНЕСЕНИЯ НАРУЖНОГО ТЕПЛОЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ ЦЕЛЬНОТКАНОЙ КРЕМНЕЗЕМНОЙ ОБОЛОЧКИ.....	25
А.В. Трухтанов ОТРАБОТКА АДАПТИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩЕЙ СОТОВОЙ КОНСТРУКЦИИ С МЕМБРАННЫМИ КРЫШКАМИ.....	30
А.О. Трофимов, А.М. Ханов, Л.Д. Сиротенко, В.А. Лосев СИНТЕЗ МОДЕЛЕЙ ПРЯМОЙ АНАЛОГИИ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССА СТРУЖКООБРАЗОВАНИЯ ПРИ ТОЧЕНИИ	35
Ш.С. Нозирзода ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТА РЕЖИМОВ РЕЗАНИЯ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ С ИЗНОСОСТОЙКИМИ ПОКРЫТИЯМИ.....	40
Г.В. Сопегин, Н.С. Семейных ПОДГОТОВКА ИСХОДНЫХ КОМПОНЕНТОВ ШИХТЫ В ПРОИЗВОДСТВЕ ГРАНУЛИРОВАННОГО ПЕНОСТЕКЛА.....	44
И.В. Ситников, Е.С. Саломатова, Т.В. Ольшанская, В.Я. Беленький АНАЛИЗ СВАРИВАЕМОСТИ ЖАРОПРОЧНЫХ НИКЕЛЕВЫХ СПЛАВОВ С ТИТАНОВЫМИ СПЛАВАМИ	55
О.В. Силина, К.В. Макарова ВЛИЯНИЕ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ СТАЛИ 40ХН НА ПРОЦЕСС АЗОТИРОВАНИЯ.....	60
Д.В. Сергеев, В.В. Седухин ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОДУКТОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КАРБИДА ТИТАНА С НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛЬЮ В РАЗЛИЧНЫХ АТМОСФЕРАХ.....	65
С.Г. Розов, Г.С. Лузин, А.А. Рогачев СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ УЗЛОВ ТРЕНИЯ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ИЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	72

С.А. Морозов, А.С. Морозов РАЗРАБОТКА ПРОГРЕССИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ ИНСТРУМЕНТА БУРОВЫХ УСТАНОВОК.....	76
М.А. Матвеева, А.С. Арсентьева ИССЛЕДОВАНИЕ БАЛЛА ЗЕРНА ДИСПЕРСНО-УПРОЧНЕННЫХ ДЕФОРМИРОВАННЫХ ЗАГОТОВОК.....	81
Г.И. Шайдурова, А.В. Малышева АНАЛИТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО РЕАЛИЗАЦИИ НАНОСТРУКТУР В ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИЯХ.....	87
К.А. Мазуренко, С.А. Белова ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ УПРОЧНЕННЫХ РАБОЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИТЕЙНОЙ ОСНАСТКИ	93
А.В. Козлова, С.М. Никулин, О.Ю. Кустов ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ АКУСТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВЫСОКОПОРИСТОГО ЯЧЕИСТОГО УГЛЕРОДНОГО МАТЕРИАЛА.....	99
А.И. Каменских, Г.Б. Пигасов, А.И. Бычков РАСЧЕТ ЭФФЕКТИВНЫХ МОДУЛЕЙ УПРУГОСТИ КВАЗИИЗОТРОПНОЙ СРЕДЫ СО СПЛОШНЫМИ СФЕРИЧЕСКИМИ ВКЛЮЧЕНИЯМИ.....	104
Д.А. Борисов, И.В. Подборнов, Т.Р. Абляз ВЛИЯНИЕ МИКРОКАНАВОК НА РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ЭЛЕКТРОДА-ИНСТРУМЕНТА НА КАЧЕСТВО ОБРАБОТАННОЙ ДЕТАЛИ	109
Ю.А. Ложкина, А.А. Сметкин ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ КАРБОСИЛИЦИДА ТИТАНА (КРАТКИЙ ОБЗОР).....	114

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Н.А. Аверин, Р.А. Файзрахманов, А.Б. Фёдоров РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ И АЛГОРИТМОВ АНАЛИЗА ПУЛЬСОВОЙ ВОЛНЫ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОСТОЯНИЯ СОСУДОВ.....	125
К.Б. Архипов, П.Е. Радостев ИССЛЕДОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ И СПОСОБОВ ИХ КОНВЕЙЕРИЗАЦИИ НА КЛИЕНТСКОЙ ЧАСТИ ВЕБ-СИСТЕМЫ	133

И.И. Безукладников, А.А. Миронова ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СОВРЕМЕННЫХ БЕСПРОВОДНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	138
А.В. Белоногов, А.В. Кычкин РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УДАЛЕННОЙ ТЕЛЕМЕТРИИ И УПРАВЛЕНИЯ ПОДВИЖНОЙ ПЛАТФОРМОЙ.....	144
В.Ю. Бондарев, А.С. Сорокин, Е.Л. Кротова ИСКУССТВЕННАЯ НЕЙРОННАЯ СЕТЬ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ЗЛОУМЫШЛЕННИКА В АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ РАБОЧЕЙ СИСТЕМЕ.....	150
П.В. Варзаносов, Е.М. Солодкий ОДНОКООРДИНАТНАЯ СТАБИЛИЗАЦИЯ ПЛАТФОРМЫ НА БАЗЕ ШАГОВОГО ДВИГАТЕЛЯ В МИКРОШАГОВОМ РЕЖИМЕ.....	154
О.Л. Викентьева, Н.С. Мезеветова, А.А. Полуянов ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ДЕЛОВЫХ ИГР	159
В.Д. Володин, А.А. Шаронов, К.С. Мозжегоров ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ЭЛЕМЕНТНАЯ БАЗА. ОТЛАДОЧНЫЕ КОМПЛЕКТЫ... 166	
А.В. Елтышев ПОСТРОЕНИЕ И АНАЛИЗ ГИБРИДНЫХ МОДЕЛЕЙ СИСТЕМЫ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ В СРЕДЕ РАЗРАБОТКИ ANYLOGIC	176
Н.Н. Еременко, А.Н. Кокоулин ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ ТЕСТИРОВАНИЯ НА ПРОНИКНОВЕНИЕ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ.....	181
С.А. Злобин, Д.С. Курушин МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ПРИВОДАМИ РОБОТИЗИРОВАННОЙ ПЛАТФОРМЫ	187
Д.С. Курушин, Е.В. Головкова ЛОКАЛЬНАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ ТРАЕКТОРИИ РОБОТИЗИРОВАННОГО КОМПЛЕКСА.....	192
Д.С. Курушин, С.К. Лазаревич О ВОЗМОЖНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО РАБОЧЕГО МЕСТА УПРАВЛЯЮЩЕГО ПАРИКМАХЕРСКОЙ СРЕДСТВАМИ HTML	195
Д.С. Курушин, Е.Р. Леонов СОЗДАНИЕ ЭСКИЗНОГО ПРОЕКТА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМИ МЕХАНИЗМАМИ АВИАЦИОННОГО ТРЕНАЖЕРНОГО КОМПЛЕКСА.....	197

Р.Т. Мурзакаев, А.В. Бурылов, А.Р. Шакирзянов АВТОМАТИЗАЦИЯ ФОРМИРОВАНИЯ МАРШРУТА РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА С УЧЕТОМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ РЕЗКИ В ПРОГРАММНОМ КОМПЛЕКСЕ РАСКРОЯ ITAS NESTING	202
Р.Т. Мурзакаев, А.А. Ветчанинов МОДЕЛИРОВАНИЕ УКЛАДКИ ДЕТАЛЕЙ ПОД ДЕЙСТВИЕМ СЛУЧАЙНЫХ СИЛ	208
В.С. Приступов АЛГОРИТМ ФОРМИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИ ПРАВИЛЬНОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОБРАБОТКИ ДЕТАЛЕЙ	213
Р.Т. Мурзакаев, А.В. Чёрный ИНТЕГРАЦИЯ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА РАСКРОЯ ITAS NESTING С СИСТЕМОЙ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ «КОМПАС-3D»	219
В.О. Шиляев ИССЛЕДОВАНИЕ И ВЫБОР МЕТОДОВ РЕШЕНИЯ БОЛЬШИХ СИСТЕМ ЛИНЕЙНЫХ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ	224
Е.В. Немтинова ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И ПРОВЕДЕНИЕ НАЧАЛЬНОГО ЭТАПА ЭКСПЕРИМЕНТОВ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ СТЕРЕОЗРЕНИЯ	229
А.М. Перевалов, С.А. Бобков, Р.Р. Бакунов АНАЛИЗ СКОРОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПУЛЬСОВОЙ ВОЛНЫ И ПУЛЬСОВОЙ КРИВОЙ	234
М.В. Песин, В.В. Ермаков, А.А. Павлович, А.Р. Юсупов МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПОВЕРХНОСТНОГО ПЛАСТИЧЕСКОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ РЕЗЬБЫ РОЛИКОМ	237
А.Н. Поляков, Р.Т. Мурзакаев КОНТРОЛЬ УПРАВЛЯЮЩИХ ПРОГРАММ НА G-КОДАХ ДЛЯ СТАНКОВ С ЧИСЛОВЫМ ПРОГРАММНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ	242
О.А. Полякова, Л.А. Самбурский КОМПЛЕКСНАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ ЗАТРАТ КОМПАНИИ ПРИ ЗАКУПКЕ И ДОСТАВКЕ ПРОДУКТОВ	246
И.А. Посохин КОНЦЕПТУАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА	252
Н.А. Софин, М.В. Кавалеров СРЕДА РАЗРАБОТКИ ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ГЕНЕРАЦИИ ИСХОДНОГО КОДА И ДОКУМЕНТАЦИИ	257

Н.А. Софин, Ю.Н. Хижняков ПРИМЕНЕНИЕ АЛГОРИТМОВ НЕЧЕТКОГО УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ НЕУСТОЙЧИВЫХ ОБЪЕКТОВ	263
А.В. Тарутин, И.А. Петроченко ПРАКТИКА АКТУАЛИЗАЦИИ ОБЩЕРОССИЙСКОГО КЛАССИФИКАТОРА ПРОДУКЦИИ ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ВЕДОМСТВЕННОГО РАСШИРЕНИЯ.....	269
М.О. Якимова ПАНОРАМНОЕ ОКРУЖЕНИЕ ВИРТУАЛЬНОГО КОМПЬЮТЕРНОГО ТРЕНАЖЕРА	274
И.И. Шарафутдинова, А.И. Чернецкая, Р.Р. Бакунов РОБОТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ДИНАМИЧЕСКОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ БЛОКА СЕНСОРОВ	280
Н.И. Щавровский 3D-ВИЗУАЛИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ РОБОТОМ-МАНУПУЛЯТОРОМ.....	285

ДОБЫЧА И ПЕРЕРАБОТКА НЕФТИ, ГАЗА И ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

К.А. Вяткин, Д.С. Зарубин АНАЛИЗ ПРЕЖДЕВРЕМЕННОГО ОТКАЗА ГЛУБИННО-НАСОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА ДОБЫВАЮЩИХ СКВАЖИНАХ СИБИРСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПО ПРИЧИНЕ ОБРАЗОВАНИЯ СОЛЕОТЛОЖЕНИЙ.....	288
С.Р. Китенко ПРОБЛЕМА УТИЛИЗАЦИИ ПОПУТНОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА В ПЕРМСКОМ КРАЕ	294
В.Н. Косков, А.А. Кочнев ОПРЕДЕЛЕНИЕ НЕОБХОДИМОГО И ДОСТАТОЧНОГО ОБЪЕМА ИНФОРМАЦИИ И СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДОСТОВЕРНОСТИ ОЦЕНКИ ПОРИСТОСТИ КОЛЛЕКТОРОВ ПРИ ПОДСЧЕТЕ ЗАПАСОВ НЕФТИ И ГАЗА.....	300
О.Е. Кочнева, К.А. Петрова АНАЛИЗ ФАЦИАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ БАШКИРСКО-СЕРПУХОВСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ УНЬВИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ.....	306
О.Е. Кочнева, А.Л. Южаков О ВЗАИМОСВЯЗИ МИРОВОЙ ЦЕНЫ НА НЕФТЬ И ЭКОНОМИКИ РОССИИ (НА ПРИМЕРЕ ПЕРМСКОГО КРАЯ).....	313

БИОМЕХАНИКА И БИМЕДИЦИНСКИЙ ИНЖИНИРИНГ

- А.С. Кожанов, О.И. Дударь, А.Г. Кучумов, В.А. Тропин, В.С. Туктамышев
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФОРМЫ И ПАРАМЕТРОВ ПРОТОКА
ПАЦИЕНТА ПРИ РУБЦОВОМ СТЕНОЗЕ *IN VIVO*
С ПОМОЩЬЮ МЕТОДОВ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ..... 319
- Д.Г. Некрасов, Д.А. Дзюба, М.С. Куюкина, И.Б. Ившина, М.А. Осипенко
СОСТАВЛЕНИЕ АССОЦИАЦИЙ УГЛЕВОДОРОДОКИСЛЯЮЩИХ
АКТИНОБАКТЕРИЙ НА ОСНОВЕ МАТЕМАТИЧЕСКОГО
МОДЕЛИРОВАНИЯ 325
- Д.В. Хорошев, О.Р. Ильялов
ОБЗОР КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНЫХ МОДЕЛЕЙ МЕЖПОЗВОНОЧНЫХ
ДИСКОВ ЗА 2010–2014 ГОДЫ..... 333

УРБАНИСТИКА. СТРОИТЕЛЬСТВО. АРХИТЕКТУРА

- А.М. Минибаев, Е.А. Волкова
ОБЗОР ПРЕИМУЩЕСТВ И НЕДОСТАТКОВ
КРЫШНЫХ КОТЕЛЬНЫХ 340
- С.И. Вахрушев, Ю.А. Исакова
ИССЛЕДОВАНИЕ СПАРЕННОЙ РАБОТЫ БУЛЬДОЗЕРОВ
ПРИ РАЗРАБОТКЕ ГРУНТОВ РАЗЛИЧНЫХ КАТЕГОРИЙ 344
- И.А. Исупов, С.И. Вахрушев
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ КОМПЛЕКТА
ПЛАНИРОВОЧНЫХ МАШИН С САМОХОДНЫМ И ПРИЦЕПНЫМ
СКРЕПЕРАМИ 362
- А.В. Семенов, С.И. Вахрушев, Е.О. Треногин
ИССЛЕДОВАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ОТДЕЛЬНЫХ
РАБОЧИХ ОПЕРАЦИЙ МАШИН ДЛЯ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ,
СОСТАВЛЯЮЩИХ РАБОЧИЙ ЦИКЛ..... 379
- Л.В. Пагина, Д.А. Дадунашвили
МОДИФИКАЦИЯ ЦЕМЕНТНОГО ВЯЖУЩЕГО ТОНКОМОЛОТЫМ
БАЗАЛЬТОВЫМ ПОРОШКОМ 391
- Л.В. Пагина, Д.А. Дадунашвили
ВЛИЯНИЕ ВРЕМЕНИ ПОМОЛА БАЗАЛЬТОВОГО
ВОЛОКНА НА СВОЙСТВА ТОНКОДИСПЕРСНОГО
ПОРОШКА НА ЕГО ОСНОВЕ..... 397
- М.А. Найданова, А.О. Алексеев
КОМПЕТЕНЦИИ В ОБЛАСТИ АНАЛИЗА И УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ,
ТРЕБУЮЩИЕСЯ СПЕЦИАЛИСТАМ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ..... 402

Н.Н. Салова	
МЕТОДЫ КОМПЛЕКСНОГО ОЦЕНИВАНИЯ В ПРОЦЕССАХ РАЗРАБОТКИ ИНТЕГРАЛЬНОГО ПОКАЗАТЕЛЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ.....	411
В.С. Никитин	
РАЗРАБОТКА УНИВЕРСАЛЬНОГО ИНСТРУМЕНТА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОЦЕНКИ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ С УЧЕТОМ ПРЕДПОЧТЕНИЙ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ.....	419
А.В. Семенов, С.И. Вахрушев	
ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ОДНОКОВШОВЫХ ЭКСКАВАТОРОВ.....	424

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ

С.А. Рагозин	
ПРОБЛЕМА ЦЕННОСТНЫХ ОРИЕНТАЦИЙ В СФЕРЕ ТРУДА СОВРЕМЕННОГО РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА.....	435
В.Р. Унесихин	
СТРАТЕГИИ ПОВЕДЕНИЯ МОЛОДЕЖИ НА РЫНКЕ ТРУДА.....	442
И.А. Комелькова	
СТАРТАП КАК СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ФОРМА СОЦИАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СОВРЕМЕННЫХ РАБОТНИКОВ	449
Е.К. Зыкова	
СОЦИАЛЬНЫЙ ПОРТРЕТ ПЕРМСКИХ СТРИТРЕЙСЕРОВ.....	459

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ. ГОСУДАРСТВЕННОЕ И МУНИЦИПАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Н.А. Богатырёва	
ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ИНСТИТУТА ОБРАЩЕНИЙ ГРАЖДАН В ОРГАНЫ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ПЕРМИ).....	465
О.А. Букина	
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ ВЛАСТИ И УПРАВЛЕНИЯ В СФЕРЕ ПЕНСИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	476

- К.С. Жаворонкова
ПРОБЛЕМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОРГАНОВ МЕСТНОГО
САМОУПРАВЛЕНИЯ С МУНИЦИПАЛЬНЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ
И ЧАСТНЫМИ ХОЗЯЙСТВУЮЩИМИ СУБЪЕКТАМИ
В СФЕРЕ УПРАВЛЕНИЯ ПАРКАМИ И ЗОНАМИ ОТДЫХА
(НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА ПЕРМИ) 488
- А.В. Шорохова
ОЦЕНКА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФГУП «ПОЧТА РОССИИ»
И ЕГО ФИЛИАЛОВ НА ТЕРРИТОРИИ ПЕРМСКОГО КРАЯ 500

**СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ.
ЛИНГВИСТИКА И ПЕРЕВОД. ИНОСТРАННЫЕ
ЯЗЫКИ И СВЯЗИ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ**

- Е.Л. Заводникова
СОВРЕМЕННЫЕ ТРАКТОВКИ МЕТАТЕКСТА И МЕТАПЕРЕВОДА..... 512
- В.В. Степанюк
СПЕЦИФИКА СПОСОБОВ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ВНИМАНИЯ АУДИТОРИИ
В ЗАГОЛОВКАХ ИНТЕРНЕТ-СТАТЕЙ РАЗНОЯЗЫЧНЫХ СМИ 517
- П.А. Ермакова
ТЕХНОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ ИМИДЖА КАНДИДАТА
В ДЕПУТАТЫ ПРЕДСТАВИТЕЛЬНОГО ОРГАНА МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ В ПЕРИОД ИЗБИРАТЕЛЬНОЙ КАМПАНИИ 523
- Е.С. Бахарева, Ю.Ю. Лекторова
КОРПОРАТИВНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА..... 530
- Е.П. Башминова
ОЦЕНКА ИМИДЖА ПЕРМСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА..... 536
- Н.А. Шелевая
ГАЗЕТНЫЕ ЗАГОЛОВКИ КАК СРЕДСТВО ВОЗДЕЙСТВИЯ
НА МАССОВОЕ СОЗНАНИЕ (НА МАТЕРИАЛЕ
НЕМЕЦКОЯЗЫЧНОЙ ПРЕССЫ)..... 548
- Е.Д. Мелькова
ИМИДЖ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ОБЩЕСТВЕННОГО
САМОУПРАВЛЕНИЯ В СОВРЕМЕННОМ ГОРОДЕ 557
- А.С. Глазунова
ПРИСУТСТВИЕ ПЕРМСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА В ИНФОРМАЦИОННОМ ПОЛЕ ИНТЕРНЕТА..... 564

Т.В. Коробкова ГЕЙМИФИЦИРОВАННАЯ КОММУНИКАЦИЯ КАК СПОСОБ АКТУАЛИЗАЦИИ ДИАЛОГА	571
П.С. Шестакова ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ АВТОСАЛОНА МИРОВОГО БРЕНДА НА РЕГИОНАЛЬНОМ РЫНКЕ	577
Д.О. Садыков ИНФОРМИРОВАНИЕ ИЗБИРАТЕЛЕЙ В ДЕНЬ ГОЛОСОВАНИЯ.....	586
Д.А. Борошко ФОРМИРОВАНИЕ ИМИДЖА РАБОТОДАТЕЛЯ СРЕДИ НОВЫХ СОТРУДНИКОВ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ.....	593

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ. ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ФИНАНСАМИ

А.С. Смолина ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ КРЕДИТНОГО ПРОЦЕССА В НЕСТАБИЛЬНОЙ ЭКОНОМИКЕ	599
М.О. Якимова ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КЛЮЧЕВОЙ СТАВКИ ЦЕНТРАЛЬНЫМ БАНКОМ РОССИИ	605
О.Н. Федосеева ВЛИЯНИЕ ПРОЦЕССА РОБОТИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА НА БЕЗРАБОТИЦУ	612
Е.А. Галкина, О.В. Буторина СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ПОДХОДОВ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАТЕГОРИИ «УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНА»	618
Е.В. Ибраева КОНТЕНТ-СТРАТЕГИЯ ИНТЕРНЕТ-МАРКЕТИНГА В БАНКОВСКОМ СЕКТОРЕ	626
ПОРЯДОК ПРЕДСТАВЛЕНИЯ СТАТЕЙ	632