

СОДЕРЖАНИЕ

ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ И МАТЕМАТИКА

<i>Верхозин А.Н.</i> ПРОБЛЕМА ИСТИННОСТИ КОНКУРИРУЮЩИХ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ ТЕОРИЙ.....	7
<i>Верхозин А.Н.</i> ЭФФЕКТ ФАРАДЕЯ В СЛАБОМАГНИТНЫХ ВЕЩЕСТВАХ.....	13
<i>Давтян М.Л., Волков В.Н.</i> СОСТАВ И УСТОЙЧИВОСТЬ ОКСОГИДРОКСОКОМПЛЕКСОВ НА ПОВЕРХНОСТИ ОКСИДОВ АЛЮМИНИЯ, ГАЛЛИЯ И ИНДИЯ.....	18
<i>Михайлусова Т.Н.</i> К ВОПРОСУ ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ.....	20

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

<i>Верхозина К.К.</i> ДИАЛОГ ЧЕРЕЗ ТЫСЯЧЕЛЕТИЯ. ОБРАЗ АВТОРА В ПОВЕСТИ КРИСТЫ ВОЛЬФ «КАССАНДРА».....	23
<i>Веселкова К.Е.</i> ДИНАМИКА ПСИХИЧЕСКОЙ АДАПТАЦИИ ПОДРОСТКОВ К ПОСЛЕДСТВИЯМ ФИЗИЧЕСКОЙ ТРАВМЫ.....	27
<i>Воднева С.Н.</i> КОНФЛИКТЫ СРЕДИ СТУДЕНТОВ: СУЩНОСТЬ, ПРИРОДА, РАЗРЕШЕНИЕ СРЕДСТВАМИ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА.....	29
<i>Германова А.Е.</i> СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ ОККУПАНТОВ НА ТЕРРИТОРИИ ПСКОВСКОГО КРАЯ (1941-1944 гг.).....	33
<i>Гольшиев А.И.</i> НАСЛЕДИЕ Ю.П. СПЕГАЛЬСКОГО КАК РЕСУРС РЕГИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРНОЙ ПОЛИТИКИ. (ОПЫТ КУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКОГО ПОРТРЕТА).....	34
<i>Ермолаев И.Н.</i> ИОФФЕ АДЛЬФ АБРАМОВИЧ (1883-1927) – ДЕПУТАТСКОЕ ЛИЦО ПСКОВЩИНЫ ВО ВСЕРОССИЙСКОМ УЧРЕДИТЕЛЬНОМ СОБРАНИИ 1918 Г.....	40
<i>Зайцева Т.А.</i> ЮБИЛЕИ НА ПСКОВСКОЙ ЗЕМЛЕ.....	44
<i>Какурина О.А.</i> ОСОБЕННОСТИ КОМПОНЕНТНОГО СОСТАВА СОДЕРЖАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ.....	48
<i>Клец Т.Е.</i> ПРОБЛЕМНАЯ СИТУАЦИЯ КАК ОСНОВНАЯ ЕДИНИЦА ОБУЧЕНИЯ ИНОЯЗЫЧНОМУ ДИСКУССИОННОМУ ОБЩЕНИЮ.....	52
<i>Марусева М.В.</i> ОБУЧЕНИЕ РЕФЕРИРОВАНИЮ ИНОЯЗЫЧНОГО ТЕКСТА С УЧЁТОМ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ СТУДЕНТОВ.....	55
<i>Нестерук О.В.</i> ЗАДАНИЯ В ТЕСТОВОЙ ФОРМЕ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ КОМПОНЕНТ ДИДАКТИКИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ.....	58
<i>Нестерук О.В., Яковлева А.</i> ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПОТОКА АБИТУРИЕНТОВ В УСЛОВИЯХ РЕФОРМЫ СИСТЕМЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	62
<i>Никифорова Е.А.</i> ВЛИЯНИЕ КОММУНИКАТИВНОГО МЕТОДА НА ПОВЫШЕНИЕ МОТИВАЦИИ ПРИ ОБУЧЕНИИ ИНОЯЗЫЧНОЙ ПИСЬМЕННОЙ РЕЧИ.....	67
<i>Обратнева О.А.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ ПРИ ИЗУЧЕНИИ НЕМЕЦКОГО ЯЗЫКА СТУДЕНТАМИ ЗФО В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ.....	70
<i>Павлов В.Ф.</i> ВОСПИТАНИЕ ИСТОРИЕЙ. К 20-ЛЕТИЮ СОЗДАНИЯ ТЕАТРА ПОД ОТКРЫТЫМ НЕБОМ «КАРУСЕЛЬ».....	72

ТРУДЫ ПСКОВСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

<i>Павлова М.К.</i> УСЛОВИЯ ЭФФЕКТИВНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СУБЪЕКТОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ВУЗЕ.....	74
<i>Плечова Н.П.</i> СЕМЕЙНАЯ ИДИЛЛИЯ В ПОВЕСТИ М.М. ДОСТОЕВСКОГО «ГОСПОДИН СВЕТЁЛКИН».....	76
<i>Проскурина А.В.</i> ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ ТРАДИЦИЯ И ПОЛИТИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА В НОВГОРОДСКОЙ ВЕЧЕВОЙ РЕСПУБЛИКЕ.....	79
<i>Силеенков В.В.</i> ВТОРАЯ ПРОГРАММА РКП(б) – ВАЖНЫЙ ИСТОЧНИК ИЗУЧЕНИЯ СОВЕТСКОГО ПЕРИОДА ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ИСТОРИИ (К 90-ЛЕТИЮ ПРИНЯТИЯ).....	83
<i>Стець И.М.</i> МАСКИ В РИТУАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЕ ТРОПИЧЕСКОЙ АФРИКИ.....	85
<i>Трофимова Ж.В.</i> МЕТАФОРЫ СВЕТА И ОГНЯ В ПРЕДСТАВЛЕНИИ ЯВЛЕНИЙ ВНУТРЕННЕГО МИРА ЧЕЛОВЕКА (НА МАТЕРИАЛЕ АНГЛИЙСКОГО И РУССКОГО ЯЗЫКОВ).....	89
<i>Трофимова Ж.В.</i> СПОСОБЫ МЕТАФОРИЧЕСКОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ЯВЛЕНИЙ ВНУТРЕННЕГО МИРА ЧЕЛОВЕКА (НА МАТЕРИАЛЕ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА).....	94
<i>Шкуркин В.В.</i> ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ – ЦЕНТР ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ.....	98

СТРОИТЕЛЬСТВО

<i>Васильев Н.И.</i> СПУТНИКОВЫЕ НАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ АЭРОГЕОДЕЗИИ.....	103
<i>Глебов В.Д.</i> КТО БУДЕТ ИЗОБРЕТАТЬ?.....	106
<i>Дурнев В.А., Спиридонов А.А.</i> О НЕКОТОРЫХ ПРОБЛЕМАХ РАСЧЁТА УПРУГИХ СИСТЕМ С ТРЕНИЕМ.....	108
<i>Лункин И.В., Алексеева Е.А., Лапко К.Л.</i> АНАЛИТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ТИПОРАЗМЕРА ТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ В КАРЬЕРЕ.....	111
<i>Махотаева М.Ю., Пудов И.П.</i> ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МОНОЛИТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В Г. ПСКОВЕ В 2009 ГОДУ.....	116
<i>Сафронов П.И., Спиридонов А.А.</i> ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТА БАШЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ РАБОТЫ.....	119
<i>Степанов В.Б., Мельков Б.Н.</i> КЕРАМЗИТОПЕНОБЕТОН. ИЗГОТОВЛЕНИЕ, СВОЙСТВА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....	122

ЭКОНОМИКА

<i>Варламов Г.В.</i> К ВОПРОСУ О ФОРМИРОВАНИИ ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ВУЗА.....	125
<i>Волкова О.А.</i> МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РЕСУРСНОГО МАРКЕТИНГОВОГО АНАЛИЗА.....	129
<i>Грылева И.В.</i> ПРИНЦИПЫ РАЗРАБОТКИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗАПАСАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ.....	134
<i>Егорова С.Е.</i> МАРКЕТИНГОВЫЙ АНАЛИЗ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ.....	140
<i>Егорова С.Е., Будасова В.А.</i> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ КАЛЬКУЛЯЦИОННЫХ ПРИЕМОВ В УПРАВЛЕНЧЕСКОМ УЧЕТЕ.....	144

<i>Егорова С.Е., Костина Н.В.</i> МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОГО РИСКА.....	147
<i>Киселева А.В., Феоктистова О.С.</i> О НЕКОТОРЫХ ВОПРОСАХ ДОСТУПА К ИНФОРМАЦИИ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОРГАНОВ И ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ.....	150
<i>Копытова О.Н.</i> СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ ПРИГРАНИЧНОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	153
<i>Красева Т.А.</i> ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ЛИЗИНГА.....	159
<i>Кулакова Н.Г.</i> АНАЛИЗ ИННОВАЦИОННОЙ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	163
<i>Мальшиев Д.П.</i> АНАЛИЗ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В МАШИНОСТРОЕНИИ.....	166
<i>Марков С.М., Маркова А.С.</i> РАЗВИТИЕ РОССИЙСКОГО ФАРМАЦЕВТИ- ЧЕСКОГО РЫНКА В УСЛОВИЯХ МИРОВОГО ФИНАНСОВОГО КРИЗИСА.....	172
<i>Махотаева М.Ю., Прокофьев К.Ю.</i> ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ БИЗНЕС-ИНКУБАТОРА В ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	175
<i>Михайлова М.Н.</i> СИСТЕМА КАЧЕСТВА ТУРИСТСКИХ УСЛУГ.....	179
<i>Михеев А.С.</i> ПРИНЦИПЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ РЕГИОНА.....	187
<i>Никандрова Н.Г.</i> ПРОБЛЕМА ВЫБОРА И ПОСТАНОВКИ СТРАТЕГИИ ОРГАНИЗАЦИИ.....	192
<i>Николаев М.А.</i> МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ.....	195
<i>Нотченко В.В.</i> ВСТУПЛЕНИЕ В ВТО КАК ФАКТОР, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ РАЗВИТИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ.....	199
<i>Пантелеева А.П., Петрова О.С.</i> ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ И РЕАЛИЗАЦИЯ ЗАЛОГОВОГО МЕХАНИЗМА.....	203
<i>Пенькова Е.В.</i> ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ НА РЫНКЕ МЕДИАПРЕДПРИЯТИЙ.....	205
<i>Стрикунов А.В., Стрикунова Л.И.</i> ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ КАК СОСТАВЛЯЮЩАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРЕДПРИЯТИЯ.....	208
<i>Федорова Н.Ю.</i> ИННОВАЦИОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	211
<i>Чиркова Т.Ю.</i> СОСТОЯНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ СФЕРЫ РФ.....	217

МАШИНОСТРОЕНИЕ

<i>Гринев Д.В., Донченко М.А.</i> СТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ РЫЧАЖНО- КУЛАЧКОВОГО МЕХАНИЗМА ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ДВИЖЕНИЯ ДЛЯ РОТОРНО-ЛОПАСТНОГО ДВИГАТЕЛЯ МЕТОДОМ ГРАФОВ.....	223
<i>Иванов В.Г., Дмитриев С.И.</i> РОТОРНО-ВОЛНОВОЙ ДВИГАТЕЛЬ.....	227
<i>Ивасышин Г.С.</i> НАУЧНЫЕ ОТКРЫТИЯ В МИКРО- И НАНОТРИБОЛОГИИ И СКАНИРУЮЩАЯ ЗОНДОВАЯ МИКРОСКОПИЯ. ВЛИЯНИЕ УПРУГОГО ПОСЛЕДЕЙСТВИЯ НА ТРЕНД КАНТИЛЕВЕРА АТОМНО-СИЛОВОГО МИКРОСКОПА.....	230
<i>Ивасышин Г.С., Радкевич М.М., Чулкин С.Г.</i> ИЗМЕНЕНИЕ ЭНТРОПИИ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОГО ПОСЛЕДЕЙСТВИЯ ТРИБОТЕХНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ.....	234

<i>Кузнецов А.В., Солнышкин Н.П.</i> МЕТОДИКА ПРОЕКТИРОВАНИЯ СЕКЦИИ СТАТОРА АСИНХРОННОГО ДВИГАТЕЛЯ КАК ПРИМЕР ВНЕДРЕНИЯ САПР В КОНСТРУКТОРСКУЮ ПОДГОТОВКУ ЭЛЕКТРОМАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА.....	242
<i>Кузнецов А.В., Солнышкин Н.П.</i> ПРОЕКТИРОВАНИЕ СЛОЖНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭЛЕКТРОМАШИНОСТРОЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ СЕКЦИИ КАТУШКИ СТАТОРА АСИНХРОННОГО ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ.....	247
<i>Негина О.В., Солнышкин Н.П., Самаркин А.И.</i> К ВОПРОСУ О ВЛИЯНИИ ПРОКАЧКИ ДИЭЛЕКТРИКА НА ПОГРЕШНОСТИ ПРИ ЭЛЕКТРОЭРОЗИОННОЙ ОБРАБОТКЕ НЕПРОФИЛИРОВАННЫМ ЭЛЕКТРОДОМ.....	252
<i>Никифоров И.П., Иванов Е.Н.</i> МОДЕЛЬ ОПТИМИЗАЦИИ ПЕРИОДА СТОЙКОСТИ ШЛИФОВАЛЬНОГО КРУГА.....	256
<i>Самаркин А.И., Евгеньева Е.А.</i> РАСЧЕТЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОСНАСТКИ С ТЕРМОЗАЖИМОМ МЕТОДОМ КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.....	261
<i>Самаркин А.И., Самаркина Е.И.</i> ОПЫТ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ВИНТА МЕТОДОМ ОБРАТНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ.....	265
<i>Ярунов А.М., Синеокова И.А.</i> ДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КОМБИНИРОВАННОГО ПРОФИЛЯ КУЛАЧКА С УМЕНЬШЕННЫМ ИНЕРЦИОННЫМ НАГРУЖЕНИЕМ И ВЛИЯНИЕМ УПРУГОСТИ ЗВЕНЬЕВ.....	271

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

<i>Антипин Д.А., Устименко З.С.</i> МАГНИТООПТИЧЕСКИЙ СПЕКТРОПОЛЯРИМЕТР НА СВЕТОДИОДАХ.....	277
<i>Баласс К.А., Бандурин И.И., Егоров В.Е.</i> ПРОБЛЕМЫ СОЗДАНИЯ КОНЦЕПЦИИ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ФИЛИАЛОВ РЕГИОНАЛЬНОЙ СЕТЕВОЙ КОМПАНИИ.....	278
<i>Григорьев О.И., Какурин А.С., Федоров А.А.</i> ЦИФРОВАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ АВТОНОМНОГО ИНВЕРТОРА НАПРЯЖЕНИЯ С ШИРОТНОИМПУЛЬСНОЙ МОДУЛЯЦИЕЙ.....	284
<i>Марков А.М., Родионов Ю.А.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ АВТОНОМНОГО ПОРШНЕВОГО КОМПРЕССОРА.....	287
<i>Марков А.М., Родионов Ю.А.</i> ОПТИМИЗАЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ БОРТОВОЙ СЕТИ АВТОМОБИЛЯ.....	290