

УКАЗАТЕЛЬ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ.....	6
ВЫСОКИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ГЕНЕРАЦИЯ ЗНАНИЙ В ОБРАЗОВАНИИ И НАУКЕ	
<i>Васильев Ю.С., Федоров М.П., Козлов В.Н., Рудской А.И.....</i>	<i>6</i>
РЕШЕНИЕ ГОРОДСКИХ ЭКОЛОГО-ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОБЛЕМ ПУТЕМ ИНТЕГРАЦИИ УЧЕБНО-НАУЧНОГО ПОТЕНЦИАЛА ВУЗОВ	
<i>Федоров М.П., Чусов А.Н.....</i>	<i>7</i>
ОСОБЕННОСТИ ПРИСОЕДИНЕНИЯ РОССИИ К ВТО	
<i>Глухов В.В.....</i>	<i>12</i>
ПЕРСПЕКТИВЫ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ В РОССИИ В РАМКАХ БОЛОНСКОГО ПРОЦЕССА	
<i>Сенашенко В.С.....</i>	<i>17</i>
ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СТРУКТУР СЕТЕВОЙ ЭКОНОМИКИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ	
<i>Подлесный С.А., Сарафанов А.В.....</i>	<i>19</i>
СТРУКТУРА, ОРГАНИЗАЦИИ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	
<i>Лачин В.И.....</i>	<i>20</i>
НОВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ГИДРОЭНЕРГЕТИКИ	
<i>Перфильев Ю.С., Третьяков В.А.....</i>	<i>21</i>
ГЛОБАЛИЗАЦИЯ: ПРИЧИНЫ, ВОЗМОЖНОСТИ И УГРОЗЫ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ РОССИИ	
<i>Окорочков В.Р., Окороков Р.В.....</i>	<i>22</i>
ИТОГИ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ СПЫТЛУ ПО МЕЖВУЗОВСКОЙ КОМПЛЕКСНОЙ ПРОГРАММЕ «НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАЗОВАНИЯ» В 2003-2004 ГОДАХ	
<i>Благовещенская М.М., Федоров М.П., Козлов В.Н., Тицына Л.К.....</i>	<i>32</i>
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ НАУКОЕМКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	
<i>Никифоров В.И.....</i>	<i>40</i>
ОБЪЕКТИВНЫЕ КРИТЕРИИ ТРУДОЕМКОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ «ФИЗИКА»	
<i>Кожеевников Н.М.....</i>	<i>44</i>
ПЯТИДЕСЯТИЛЕТИЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ РОССИИ И ВКЛАД ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА	
СПЫТЛУ В РАЗВИТИЕ ЭТОЙ ОТРАСЛИ	
<i>Бочаров Ю.Н., Ванин В.К., Черновец А.К.....</i>	<i>47</i>
БОЛОНСКИЙ ПРОЦЕСС И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СТУДЕНТОВ	
<i>Андронов А.Н., Каров Д.Д., Фотиади А.Э.....</i>	<i>59</i>
ПРОГРАММНО-АППАРАТНАЯ СРЕДА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ АВТОМАТИЗАЦИИ И ПРОМЫШЛЕННОЙ ИНФОРМАТИКИ	
<i>Ефимов И.Г., Семёнов И.М., Щербина А.Н.....</i>	<i>62</i>
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА СПЫТЛУ	
<i>Козлов В.Н., Чернышова Л.В., Магер В.Е.....</i>	<i>67</i>
СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД В РАЗРАБОТКЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНИВАНИЯ КАЧЕСТВА ОБУЧЕНИЯ В ДИСТАНЦИОННОМ ОБРАЗОВАНИИ	
<i>Петровская Т.С., Середа В.В.....</i>	<i>71</i>
ФОРМАЛИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ПОДГОТОВКИ ИНОСТРАННЫХ УЧАЩИХСЯ К ОБУЧЕНИЮ В ВУЗЕ	
<i>Сурьгин А.И., Дорохова О.В., Долгополов В.А.....</i>	<i>74</i>
ВКЛЮЧЕНИЕ В СИСТЕМУ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ВУЗА ПРОЦЕССА ОРГАНИЗАЦИИ СВЯЗЕЙ С ПРЕДПРИЯТИЯМИ	
<i>Ефимов И.П., Попова В.А.....</i>	<i>78</i>
ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОБЩЕСТВЕННЫЙ АУДИТ АССОЦИАЦИИ	

НЕЗАВИСИМОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Птицына Л.К., Челпанов В.Г. 82

СЕКЦИЯ I**НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАЗОВАНИЯ: ИНТЕГРАЦИОННЫЕ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ, ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ** 88ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОЕКТИРОВАНИИ
КОНЦЕПТУАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ПРОГРАММ

Сморodin И.М. 88

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ
СИСТЕМЫ ПОСЛЕУЗОВСКОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Галиновский А.Л., Минина О.А., Сахарова Н.А. 89

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБЩЕСТВЕННОГО АУДИТА
В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ

Птицына Л.К. 90

РАЗРАБОТКА, РЕГИСТРАЦИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ

Подлесный С.А., Сарафанов А.В. 92

ИНТЕГРИРОВАННЫЕ УЧЕБНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ И ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Вдовина Е.К. 93

РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ СТУДЕНТОВ

Якупова А.Р. 96

АНАЛИЗ ОПЫТА ПРИМЕНЕНИЯ НА КАФЕДРАХ КГЭУ СОВРЕМЕННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ ОБУЧЕНИЯ

Лопухова Т.В., Урядова Л.Ф. 97

МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: НАЗНАЧЕНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ
В ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

Стародубцев В.А., Федоров А.Ф. 98

О КЛАССИФИКАЦИОННЫХ БАЗАХ ЗНАНИЙ ЭЛЕКТРОННОГО КАТАЛОГА

Бескадаров В.А. 99

ИНТЕРНЕТ – СРЕДСТВО ВОЗРОЖДЕНИЯ ИЛИ РАЗРУШЕНИЯ ДЕМОКРАТИЧЕСКОГО СТРОЯ

Быльева Д.С. 100

ОПЫТ ИНТЕРАКТИВНОГО ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕКЦИЙ

Голиков И.Г., Головин А.В. 101

СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ВИРТУАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ УНИВЕРСИТЕТА

Носкова Т.Н. 102

ВНЕДРЕНИЕ МОДУЛЯ «ДЕПОНИРОВАНИЕ И РЕГИСТРАЦИЯ АВТОРСКИХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ ON-LINE»
В СТРУКТУРУ ОБЩЕНАЦИОНАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕЧНОЙ СИСТЕМЫ

Зырянов Н.В. 104

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРЕПОДАВАНИИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ
ДИСЦИПЛИН: НЕОБХОДИМОСТЬ И ВОЗМОЖНОСТЬ

Рожевская С.С. 105

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ПОИСКОВЫЕ СИСТЕМЫ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

Флехозитов А.В. 106

РАЗРАБОТКА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ
ДЛЯ ВСТРАИВАЕМЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ

Васильев А.Е., Криушов А.В. 107

ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ
В РАМКАХ ИНТЕГРИРОВАННОЙ УЧЕБНОЙ САПР

Голод В.М. 108

МОДЕЛИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ СХЕМ В ПРОГРАММНОЙ СРЕДЕ ELECTRONIC WORKBENCH

Ахметвалеева Л.В., Немтарев А.В. 110

РАЗВИТИЕ НАУКОЕМКОГО ЯДРА КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕЛЕФОННИ

Птицына Л.К., Иршейнс Д.В. 111

РАЗВИТИЕ НАУКОЕМКОГО ЯДРА ПОДСИСТЕМ ПЛАНИРОВАНИЯ ДЕЙСТВИЙ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ АГЕНТОВ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СЕТЯХ

Птицына Л.К., Добрецов С.В. 112

СОВРЕМЕННЫЕ ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ
УПРАВЛЯЕМОГО УДАЛЕННОГО ОБУЧЕНИЯ

<i>Смолко Д.С., Смолко Л.В.</i>	113
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПОДГОТОВКЕ ИНЖЕНЕРОВ-ТЕХНОЛОГОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ»	
<i>Копыленко Е.И.</i>	114

СЕКЦИЯ 2

НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ.

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ..... 118

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РЕЙТИНГА ВУЗА

<i>Бельтихина И.А., Зверев В.В., Панчохина Г.В., Яшина Н.С.</i>	118
ПРОЦЕССНЫЙ ПОДХОД К СОЗДАНИЮ ИНТЕГРИРОВАННЫХ АСУ (ИАСУ) В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ (ООТС)	
<i>Брындин С.И.</i>	119

ОЦЕНКА И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ВУЗОВ

<i>Виноградов А.В.</i>	120
------------------------------	-----

ИСКУССТВЕННАЯ НЕЙРОСЕТЕВАЯ СИСТЕМА КАК ИНСТРУМЕНТ
ОПТИМИЗАЦИИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СТРУКТУРНОЙ ЕДИНИЦЫ ВУЗА

<i>Голованов А.А., Обухов А.П.</i>	121
--	-----

ПРОЦЕССНЫЙ ПОДХОД ПРИ ПОСТРОЕНИИ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

<i>Гук О.В., Попова Е.Ю., Юркинская Е.В.</i>	122
--	-----

АНАЛИЗ И ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ
КВАЛИФИКАЦИИ В ТЕХНИЧЕСКИХ И КЛАССИЧЕСКИХ УНИВЕРСИТЕТАХ

<i>Данилин А.Ф., Галиновский А.Л., Дуксова В.А.</i>	123
---	-----

НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ОБЩНОСТЬ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ

<i>Жуков В.А.</i>	124
-------------------------	-----

ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ВУЗА

<i>Зубарев С.А.</i>	125
---------------------------	-----

УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ: СОЦИАЛЬНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ

<i>Комарова Т.Г.</i>	126
----------------------------	-----

К ВОПРОСУ О СОСТАВЕ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ В ИНЖЕНЕРНЫХ ВУЗАХ

<i>Корицунов С.В., Галиновский А.Л.</i>	133
---	-----

РАБОЧИЕ УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ КАК ФАКТОР ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ ОБУЧЕНИЯ НА УСЛОВИЯХ
ВНЕБЮДЖЕТНОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ

<i>Криулин К.Н.</i>	134
---------------------------	-----

МЕТОДИКА РАСЧЕТА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ, ПОСТУПАЮЩИХ ПО ДОГОВОРАМ НА
ОБУЧЕНИЕ, МЕЖДУ СТРУКТУРНЫМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ, УЧАСТВУЮЩИМИ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

<i>Криулин К.Н., Модестов В.С.</i>	136
--	-----

ОБ АВТОМАТИЗАЦИИ ВЗАИМОРАСЧЕТОВ МЕЖДУ СТРУКТУРНЫМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ, ЗАНЯТЫМИ
В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ НА УСЛОВИЯХ ВНЕБЮДЖЕТНОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ

<i>Криулин К.Н., Куприянова Т.Б., Попов С.Г.</i>	138
--	-----

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КОНТИНЕНТОМ СТУДЕНТОВ СПБГПУ

<i>Криулин К.Н., Попов С.Г., Рафиков Ш.М.</i>	139
---	-----

УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ В СИСТЕМЕ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ВУЗА

<i>Поздеева Е.Г.</i>	141
----------------------------	-----

К ВОПРОСУ О КАЧЕСТВЕ ОБУЧЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ МОДЕРНИЗАЦИИ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

<i>Специлова Н.В.</i>	142
-----------------------------	-----

СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ КОРПОРАТИВНОЙ ПЕРЕПИСКИ

<i>Фахрутдинов Р.А.</i>	143
-------------------------------	-----

СЕКЦИЯ 3

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ, МАГИСТРОВ,
СПЕЦИАЛИСТОВ: ГУМАНИТАРНЫЕ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ
ДИСЦИПЛИНЫ..... 146

ЦВЕТ КАК ЛИНГВОКОГНИТИВНАЯ КАТЕГОРИЯ В ЯЗЫКОВОЙ КАРТИНЕ МИРА

Альмова Е.Н...... 146

ЯЗЫК КАК НАУКОЕМКАЯ ОСНОВА ОБРАЗОВАНИЯ

Баранова И.В., Баранов Д.М...... 147ПРОБЛЕМЫ ТЕСТИРОВАНИЯ ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ КАК ИНОСТРАННОМУ
НА ПРАВО ПОЛУЧЕНИЯ ГРАЖДАНСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ*Баранова И.И.*..... 148

ПРОБЛЕМА ИНФОРМИРОВАННОСТИ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ

Василик М.А...... 149

ИЗУЧЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ КАК ПРАКТИЧЕСКОГО ЗНАНИЯ

Воротилов Н.В...... 151

ИНОСТРАННОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО И БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ В ПЕТЕРБУРГЕ

Павлова О.К...... 152ПРИМЕНЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННОЙ МЕТОДИКИ
ОБУЧЕНИЯ КИТАЙСКИХ СТУДЕНТОВ В КУРСЕ «ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ»*Гаршин А.П., Ма Цзюнь*..... 155СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЯЗЫКОВЫХ НАВЫКОВ ИНОСТРАННЫХ УЧАЩИХСЯ
ПРИ ПОДГОТОВКЕ К ОБУЧЕНИЮ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ*Гладких И.А.*..... 157

О НОВОМ ЭКЗАМЕНЕ ДЛЯ АСПИРАНТОВ

Жуков А.Ф., Жукова Л.Н...... 158

РЕФЕРИРОВАНИЕ КАК ПЕРВЫЙ ЭТАП ОБУЧЕНИЯ НАПИСАНИЮ КУРСОВЫХ, ДИПЛОМНЫХ РАБОТ

Иванова О.С...... 159ПОВЫШЕНИЕ КОММУНИКАТИВНОГО ПОТЕНЦИАЛА УЧАЩИХСЯ В РАМКАХ
КУРСА «РУССКИЙ ЯЗЫК ДЛЯ ЭКОНОМИСТОВ»*Карабашия Н.Н., Никитин А.А.*..... 160

ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ РУССКОМУ ЯЗЫКУ КИТАЙСКИХ УЧАЩИХСЯ

Капитанова Т.И., Озерова Н.И...... 162ТЕХНОЛОГИЯ ОБУЧЕНИЯ РУССКОМУ ЯЗЫКУ КАК ИНОСТРАННОМУ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПОРТАЛА*Лявданский К., Сурьгин А.И.*..... 163ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И ПРОБЛЕМА ЛИКВИДАЦИИ
МЕЖЪЯЗЫКОВЫХ БАРЬЕРОВ. (ОПЫТ ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА)*Ляхотюк Л.А.*..... 164РОЛЬ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ РУССКОГО ЯЗЫКА В АДАПТАЦИИ ИНОСТРАННЫХ
СТУДЕНТОВ ВУЗОВ РОССИИ*Никитин А.А., Никитина Е.А.*..... 165КУРС ИНФОРМАТИКИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ФАКУЛЬТЕТОВ ИНОСТРАННЫХ
ЯЗЫКОВ И ЕГО ЛИНГВИСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ*Попов С.А., Жукова Е.Ф.*..... 168

СОИЗУЧЕНИЕ КУЛЬТУР КАК КОМПОНЕНТА ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ

Соколова М.А...... 169СИСТЕМА ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ РУССКОМУ ЯЗЫКУ
В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ*Стародуб В.В.*..... 170ОБУЧЕНИЕ АУДИРОВАНИЮ И КОНСПЕКТИРОВАНИЮ В КУРСЕ РУССКОГО ЯЗЫКА
КАК ИНОСТРАННОГО*Пашкова М.Н.*..... 171ВОЗМОЖНОСТИ ОБСУЖДЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СЛЕНГА ПРИ ОБУЧЕНИИ
АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ СТУДЕНТОВ, ИЗУЧАЮЩИХ ПРОГРАММИРОВАНИЕ

И КОМПЬЮТЕРНУЮ ТЕХНИКУ

Шалтыко Л.Г., Пятницкий А.Н...... 173АКТИВНЫЕ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ КАК ФАКТОР ИНТЕНСИФИКАЦИИ
УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА В ХОДЕ ПРЕПОДАВАНИЯ ПОЛИТОЛОГИИ

Тимошук И.В.	175
СОЦИАЛЬНАЯ ИДЕНТИЧНОСТЬ И ИЗМЕНЕНИЕ ЕЕ ИСТОРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ	
Фетисов В.Я.	176
О ДИДАКТИЧЕСКОМ УЧЕТЕ НОРМЫ ЗВУКОВОГО ВОСПРИЯТИЯ	
Белов В.Н.	179
ЧАСТНАЯ МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТИПА СПРЯЖЕНИЯ ГЛАГОЛОВ РУССКОГО ЯЗЫКА СО СЛУХА	
Бескадаров А.В., Захаров С.В.	180
НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ С ИНОСТРАННЫМИ УЧАЩИМИСЯ В РАМКАХ ПРОГРАММЫ ПРЕДУВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ	
Никитина О.М.	181

СЕКЦИЯ 4

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ, МАГИСТРОВ, СПЕЦИАЛИСТОВ: МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	183
---	-----

ТЕХНОЛОГИИ ПРОБЛЕМНОГО ОБУЧЕНИЯ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ	
Полякова В.В., Блинов Л.Н.	183
СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ МЕТОДОВ ОЦЕНИВАНИЯ ПОГРЕШНОСТЕЙ И ВЫРАЖЕНИЯ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ИЗМЕРЕНИЙ	
Александров Д.В., Харитонов И.А.	185
ПРИМЕНЕНИЕ ПРОТОТИПОВ ЗАДАЧ С ЭКСТРЕМАЛЬНЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ ФИЗИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН КАК МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ	
Бабаев В.С., Залютдинова З.А.	186
ПРИМЕНЕНИЕ МНОГОВАРИАНТНЫХ ТЕСТОВ ПО ДИНАМИКЕ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ УЧАЩИХСЯ	
Бабаев В.С., Петрова Ю.В., Шкитина Ю.Ю.	187
МНОГОВАРИАНТНЫЕ ТЕСТЫ ПО ТРИГОНОМЕТРИИ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ УЧАЩИХСЯ	
Бабаев В.С., Гришкина А.В.	188
ПРОБЛЕМА МУЛЬТИМИРОВ В КУРСЕ «КОНЦЕПЦИИ СОВРЕМЕННОГО ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ»	
Бабаева М.А., Ильин Н.П.	189
ПРИМЕНЕНИЕ ТЕОРЕМЫ ЭРЕНФЕСТА И АВТОКОРРЕЛЯЦИЙ ДЛЯ АНАЛИЗА КВАНТОВЫХ ВОЛНОВЫХ ПАКЕТОВ	
Багманов А.Т., Санин А.Л.	190
ОРГАНИЗАЦИЯ ЛАБОРАТОРНОГО ПРАКТИКУМА ПО РАДИОМЕТРИИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	
Галиков И.Г., Головин А.В.	191
ДИФФЕРЕНЦИРОВАННАЯ ОБЩЕТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО БАЗИСА У СТУДЕНТОВ-ФИЗИКОВ	
Дубов В.В., Кораблев В.В.	193
ПРОСТЫЕ АНАЛОГИ КВАРКОВ	
Ермаков Л.К.	194
ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ ФИЗИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ	
Ермакова Н.Ю.	195
О СОГЛАСОВАНИИ ПРОГРАММ КУРСОВ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ГУМАНИТАРНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ	
Коликова Т.В., Лагунова М.В.	196
МЕТОДИЧЕСКИЙ АСПЕКТ АДАПТАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ	
Краснощечков В.В., Семенова Н.В.	197
ПРОБЛЕМНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ И ЭЛИТНОЕ ОБУЧЕНИЕ ФИЗИКЕ: АУДИТОРИИ С ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ И ДЕЯТЕЛЬНОСТНЫЙ ФИЗИЧЕСКИЙ ПРАКТИКУМ КАК СРЕДСТВА ФОРМИРОВАНИЯ ДИДАКТИЧЕСКИ ОБОСНОВАННЫХ ПРОБЛЕМНЫХ ЗАДАНИЙ И ПРОЕКТОВ	
Ларионов В.В., Тюрин Ю.И.	198
ИЗУЧЕНИЕ ДИФРАКЦИИ ФРАУНГОФЕРА С ПОМОЩЬЮ ВИРТУАЛЬНЫХ ПРИБОРОВ	199
Маслов В.П., Сурков С.Г.	199
МАГНИТНЫЕ ЕМКОСТЬ И РЕЗИСТОР ПРОСТЕЙШИХ МАГНИТОПРОВОДОВ	
Шакиров М.А.	200

АБСОЛЮТНОЕ ДВИЖЕНИЕ И МЕХАНИКА ГАЛИЛЕЯ-НЬЮТОНА-ДЕНИСОВА <i>Шапошников А.В.</i>	203
«КРИТИЧЕСКАЯ» ХИМИЯ – НОВАЯ ОБЛАСТЬ ХИМИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ <i>Блинов Л.Н., Бальмаков М.Д.</i>	204
ЗНАЧЕНИЕ УЧЕБНЫХ ПОСОБИЙ «ШКОЛА-ВУЗ» ПО ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ НА ПРИМЕРЕ «КЛАССЫ ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ» ПО КУРСУ «ХИМИЯ» <i>Горелова А.В., Танцура Н.П., Семенов И.Н., Блинов Л.Н.</i>	206
ХИМИЧЕСКИЕ СЕНСОРЫ В ЛАБОРАТОРНОЙ ПРАКТИКЕ ДИСЦИПЛИН ХИМИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЦИКЛА <i>Оркина Т.Н., Танцура Н.П.</i>	207
КОМПЛЕКСНАЯ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНАЯ ПОДГОТОВКА ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ НА НАЧАЛЬНОМ ЭТАПЕ ПОДГОТОВКИ <i>Перфилова И.Л., Юмашева Л.В., Кузнецова Т.В.</i>	208
О СООТНОШЕНИИ ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ И КАЧЕСТВЕ ХИМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ В ГРУППАХ «КОЛЛЕДЖА» <i>Соколова Т.В., Перфилова И.Л.</i>	210
ОСОБЕННОСТИ ФИЗИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В МЕДИЦИНСКОМ ВУЗЕ <i>Гавриленкова И.В.</i>	212
ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРЕПОДАВАНИЯ БИОЛОГИИ НА ФМЕДФ СПЫПУ <i>Полякова Т.И.</i>	213
СЕКЦИЯ 5 ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ, МАГИСТРОВ, СПЕЦИАЛИСТОВ: ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	215
ИЗУЧЕНИЕ ИПИ-ТЕХНОЛОГИЙ В ЦИКЛАХ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН ПРИ ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ ТЕХНОЛОГОВ <i>Апанасик О.Н., Жуков Э.Л., Соловейчик А.М.</i>	215
РЕФОРМИРОВАТЬ – НЕ ЗНАЧИТ РАЗРУШАТЬ <i>Бухарцев В.Н.</i>	216
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ АНАЛОГИЯ В ГИДРАВЛИКЕ ПЕРЕМЕННОГО РАСХОДА <i>Бухарцев В.Н., Петриченко М.Р.</i>	217
РЕГУЛЯТОРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПРОГРАММИРУЕМОЙ ГИБЕЛИ КЛЕТОК (КУРС ПО ВЫБОРУ) <i>Верин В.К., Токин И.И., Вереникина Б.И., Волкова Р.И., Мерабишвили Э.Н., Филимонова Г.Ф.</i>	219
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ ТРЕТЬЕГО ПОКОЛЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ «НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА» И «ЭКОНОМИКА ТРУДА» <i>Данько Т.П., Селянская Г.Н.</i>	220
О СТРУКТУРЕ ООП В СФЕРЕ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ <i>Добротин Д.Д., Марасина Л.А.</i>	221
ОПЫТ РАБОТЫ ЦЕНТРА ПРОФИЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ ФИЛИАЛА ОАО «СИЛОВЫЕ МАШИНЫ» «ЭЛЕКТРОСИЛА» <i>Забонин В.Н., Попов В.В.</i>	222
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПОДГОТОВКЕ ИНЖЕНЕРОВ-СТРОИТЕЛЕЙ <i>Евдокимов Б.М., Колосова Г.С., Лалин В.В.</i>	224
ВСЕГДА ЛИ ПОЛЕЗНА УНИФИКАЦИЯ ДИСЦИПЛИН? <i>Кнорринг В.Г.</i>	224
К ВОПРОСУ ОПЕРАТИВНЫХ СОГЛАСОВАНИЙ УЧЕБНЫХ ПРОГРАММ <i>Козлов В.Н., Куприянов В.Е.</i>	225
РОЛЬ НАУЧНОГО КАФЕДРАЛЬНОГО СЕМИНАРА В ПОДГОТОВКЕ МАГИСТРОВ, АСПИРАНТОВ И ДОКТОРАНТОВ <i>Матисов Б.Г., Санин А.Л., Казаков Г.А.</i>	226
МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ СТУДЕНТАМИ ВЕЧЕРНЕГО ОТДЕЛЕНИЯ НА ФТК <i>Сарадживили С.Э.</i>	228

ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ МАНЕВРИРОВАНИЯ ПОДВОДНОГО АППАРАТА И СИНТЕЗ ФУНКЦИОНАЛЬНО-АЛГОРИТМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СИЛОВОЙ УСТАНОВКОЙ И РУЛЕВЫМИ УСТРОЙСТВАМИ	
<i>Чулин С.Л.</i>	229
ПРОЦЕССНЫЙ ПОДХОД В ОБЕСПЕЧЕНИИ КАЧЕСТВА ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	
<i>Штриков Б.Л., Николаев В.А.</i>	232
АВТОМАТИЗАЦИЯ НЕПРЕРЫВНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	
<i>Казаринов Л.С., Головкин Ф.П., Косицин С.А., Леушин В.Е., Маринов А.В.</i>	233
СИСТЕМА НЕПРЕРЫВНОЙ ПОДГОТОВКИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ, ВЕДУЩЕМ ПОДГОТОВКУ СПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА	
<i>Малыгин А.Е., Волков С.З., Федяев В.Л., Роньжина Т.Н., Родионова Л.Н.</i>	234
ПОВЫШЕНИЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ЮУЖД	
<i>Сабиров Н.З., Дерябин Я.Е., Федяев В.Л., Губская С.А.</i>	235
ТЕХНОЛОГИЯ ПОДГОТОВКИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОГО СПЕЦИАЛИСТА ДЛЯ ИННОВАЦИОННОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ	
<i>Ткачев А.Г., Попов А.И.</i>	236
ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ В СИСТЕМЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ЗАОЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	
<i>Яльцев Ю.И., Бочков В.А., Русаков А.В., Сибриков А.П., Кандашов И.В.</i>	237

СЕКЦИЯ 6

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ.....	239
ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАЗОВАНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ НА МЛАДШИХ КУРСАХ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ	
<i>Блинов Л.Н., Татура Н.П., Оркина Т.Н.</i>	239
ОБ ОПЫТЕ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ В СТРУКТУРАХ ДОВУЗОВСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ	
<i>Бабаева Н.М.</i>	240
ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ В ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОМ КЛАССЕ КАФЕДРЫ ТОЭ СПбПУ	
<i>Боронин В.Н., Новгородцев А.Б.</i>	241
САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТА И ФУНДАМЕНТАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ	
<i>Бочаров Ю.Н., Черновец А.К.</i>	242
МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ МЕДИКО-ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ	
<i>Вязанкина М.К., Захаров А.П.</i>	243
ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ У СТУДЕНТОВ САМОСТОЯТЕЛЬНОСТИ ПОИСКА РЕШЕНИЙ	
<i>Ермакова Н.Ю., Титовец Ю.Ф.</i>	244
О НЕКОТОРЫХ ФОРМАХ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПРИ ОБУЧЕНИИ МАТЕМАТИКЕ	
<i>Китаева Р.М.</i>	245
ТЕХНОЛОГИЯ ОБУЧЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА (ЯПОНСКИЙ ОПЫТ)	
<i>Колосова О.В.</i>	246
РЕФЕРАТ КАК ФОРМА САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ И СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
<i>Михайлова Е.Н., Михайлов В.Н.</i>	247
ОПЫТ РАБОТЫ МОЛОДЕЖНОГО ДИЗАЙНЕРСКОГО АГЕНТСТВА «ВЕБИС»	
<i>Нуруллин Ю.Р.</i>	248
СТЕПЕНЬ ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТА – ПОКАЗАТЕЛЬ КАЧЕСТВА ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА В ВУЗЕ	
<i>Обуховец В.А., Заграй Н.П., Синявская И.А.</i>	249
ОЗ ОПЫТА ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ НА ПРЕДМЕТЕ «ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА»	

<i>Павлюков К.В.</i>	25
ПРОБЛЕМЫ МОТИВАЦИИ В ОРГАНИЗАЦИИ АКТИВНОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТА	
<i>Чубик П.С., Чудинов В.Н., Лисицын В.М., Цимбалист Э.И., Ушева Н.В.</i>	25
ВНЕАУДИТОРНАЯ РАБОТА С ИНОСТРАННЫМИ СТУДЕНТАМИ	
<i>Юдина А.Д.</i>	25
ПРОГРАММЫ ПОИСКА НАУЧНОЙ МОЛОДЕЖИ В США	
<i>Шуренков В.В.</i>	25

СЕКЦИЯ 7

ТЕХНОЛОГИИ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА НАУЧНЫХ ПРОБЛЕМ.....256

РАЗРАБОТКА ЦИКЛА ЛЕКЦИЙ «КОНЦЕПЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ АТОМНЫХ СТАНЦИЙ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ С ВВЭР»	
<i>Аксенов В.Р.</i>	256
ОСОБЕННОСТИ УЧЕТА УСТРОЙСТВ ПЛАВНОГО ПУСКА ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ	
<i>Гасс А.А., Герасимов С.Е.</i>	257
АНАЛИТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ КУСОЧНО-ЛИНЕЙНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ	
<i>Дружинин Д.А., Козлов В.Н.</i>	258
МЕТОД СОВМЕСТНОГО ВЫЧИСЛЕНИЯ РЕСУРСОВ И УПРАВЛЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ДЕФИЦИТА	
<i>Карманов Н.Н., Козлов В.Н., Шишкин К.А.</i>	261
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ И УПРАВЛЕНИЙ В ПЕРЕХОДНЫХ РЕЖИМАХ СИСТЕМЫ ОГРАНИЧЕНИЯ ПЕРЕТОКОВ ЭНЕРГООБЪЕДИНЕНИЙ	
<i>Козлов В.Н., Шишкин К.А.</i>	263
СТАБИЛИЗАЦИЯ КРЕНА КОРАБЛЯ В УСЛОВИЯХ МОРСКОГО ВОЛНЕНИЯ И ГРУБОСТЬ ЗАМКНУТОЙ СИСТЕМЫ	
<i>Козлов Ю.В., Симаков И.П.</i>	266
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ДЛЯ ОГРАНИЧЕНИЯ ПЕРЕТОКОВ АКТИВНОЙ МОЩНОСТИ	
<i>Козлов В.Н., Дружинин Д.А., Шишкин К.А.</i>	270
ЭЛЕМЕНТАРНАЯ ТЕОРИЯ И УРАВНЕНИЕ ШАРОВОЙ МОЛНИИ	
<i>Кесаманлы М.Ф.</i>	274
ОБ ОПИСАНИИ ЭТАЛОНОВ И ОБЪЕКТОВ В ЗАДАЧЕ РАСПОЗНАВАНИЯ ОБРАЗОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕОРИИ ГРАФОВ	
<i>Курочкин М.А., Тимофеев Д.А.</i>	277
КОМБИНИРОВАННЫЙ АЛГОРИТМ РАЗМЕЩЕНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ ПРИ СИНТЕЗЕ ТЕМАТИЧЕСКИХ КАРТ	
<i>Курочкин М.А., Старостенко А.С.</i>	278
ОСОБЕННОСТИ ОПТИМАЛЬНОЙ РАССТАНОВКИ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	
<i>Ледков Т.К., Курочкин М.А.</i>	282
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОНЦЕПЦИИ ДИССИПАТИВНЫХ СТРУКТУР ДЛЯ АНАЛИЗА ЭФФЕКТИВНОСТИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
<i>Сурина А.В.</i>	287
РАСЦЕПЛЕННАЯ МАГНИТОЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ЗАМЕЩЕНИЯ КАТУШКИ С МАССИВНЫМ ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ СЕРДЕЧНИКОМ	
<i>Шакиров М.А.</i>	288
УРАВНЕНИЕ ТЕПЛООВОГО БАЛАНСА И НОВЫЕ ПРИНЦИПЫ РАСЧЕТА ИЗОБАРНОЙ ТЕПЛОЕМОСТИ ПРОСТЫХ ВЕЩЕСТВ	
<i>Федоров С.В.</i>	290
ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТА ИЗОБАРНОЙ ТЕПЛОЕМОСТИ И ЭНТРОПИИ ПРОСТЫХ ВЕЩЕСТВ	
<i>Федоров С.В.</i>	294
ПОМЕХОЗАЩИЩЕННАЯ КОНТРОЛЬНО-ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ОТВЕТСТВЕННЫХ УЧАСТКОВ ГАЗОПРОВОДОВ	
<i>Федяев К.В.</i>	299

ИССЛЕДОВАНИЕ ЯВНЫХ РАЗНОСТНЫХ СХЕМ ДЛЯ КУСОЧНО-ЛИНЕЙНЫХ УРАВНЕНИЙ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ	
<i>Казлов В.П., Хлотин С.В.</i>	300
ТЕРМИЧЕСКОЕ РАСШИРЕНИЕ СТЕКЛООБРАЗНЫХ ПОЛУПРОВОДНИКОВ	
<i>Апаничев В.А., Блинов Л.Н.</i>	301
МАСС-СПЕКТРОСКОПИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ АМОРФНЫХ И КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ОБРАЗЦОВ НИТРИДА УГЛЕРОДА C3N4	
<i>Блинов Л.Н., Мохаммад Ариф, Семенча А.В., Поздняков О.Ф., Lappalainen R., Филипов С.Н.</i>	302
ЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФОРМОВОЧНЫХ СМЕСЕЙ. ОБРАТНАЯ ЗАДАЧА	
<i>Бройтман О.А. Голд В.М.</i>	305
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ РОСТА НАНОЧАСТИЦ НА ОСНОВЕ ЖЕЛЕЗА ПРИ ОКИСЛЕНИИ	
<i>Васильева Е.С., Толочко О.В., Мохаммад Ариф, Стоярова Н.А., Блинов Л.Н.</i>	308
АСУ ТП ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ ЦИНКА	
<i>Головкин Ф.П.</i>	310
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЛАСТИ ГОМОГЕННОСТИ СОЕДИНЕНИЯ CuINSE2 В СИСТЕМЕ Cu - In - Se	
<i>Климова А.М., Мохаммад Ариф, Блинов Л.Н., Толочко О.В., Вякхи И.Э., Валобуева О., Коис Ю.</i>	311
ОЦЕНКА СКЛОННОСТИ СПЛАВОВ К АМОРФИЗАЦИИ С ПОМОЩЬЮ ФЛУКТУАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ГОМОГЕННОГО ЗАРОДЫШЕВАНИЯ	
<i>Гюлханданов Е.Л., Голд В.М.</i>	313
ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРЫ СТЕКОЛ CaO-Fe2O3-SiO2 МЕТОДОМ МЕССБАУЭРОВСКОЙ СПЕКТРОСКОПИИ	
<i>Кудышкина А.С.</i>	315
НОВЫЙ КЛАСС НЕОРГАНИЧЕСКИХ АЗОТСОДЕРЖАЩИХ СТЕКОЛ – ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ НА ИХ ОСНОВЕ НИТРИДА ГАЛЛИЯ	
<i>Мохаммад Ариф, Семенча А.В., Блинов Л.Н.</i>	316
СПОСОБ СИНТЕЗА МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО СУЛЬФИДА СВИНЦА НАНОМЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА	
<i>Мохаммад Ариф, Блинов Л.Н.</i>	317
СВЯЗЬ СТЕКЛООБРАЗОВАНИЯ С ЛИНИЕЙ ЛИКВИДУСА ДИАГРАММ СОСТОЯНИЯ В ЙОДСОДЕРЖАЩИХ ХАЛЬКОГЕНИДНЫХ СИСТЕМАХ	
<i>Самойленко Г.В., Мохаммад Ариф, Блинов Л.Н.</i>	318
ПРИМЕНЕНИЕ НЕСПЛАВНОГО ОМИЧЕСКОГО КОНТАКТА Cr/Au В ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПЛАНАРНОГО АРСЕНИДГАЛЛИЕВОГО P-I-N ДИОДА БАЛОЧНОГО ТИПА	
<i>Соловьев Ю.В., Александров С.Е., Иванова В.П., Кузьмичев Ю.С., Волков В.В.</i>	319
КОНСТРУКЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ АРСЕНИДГАЛЛИЕВОГО МОНОЛИТНОГО P-I-N ДИОДНОГО ОГРАНИЧИТЕЛЯ ДЛЯ МИЛЛИМЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА ДЛИН ВОЛН	
<i>Соловьев Ю.В., Александров С.Е., Иванова В.П., Кузьмичев Ю.С., Волков В.В.</i>	320
СОЗДАНИЕ И ПОЛУЧЕНИЕ БИОДАТЧИКОВ И МИКРОЭЛЕКТРОДОВ С ЗАДАНЫМИ СВОЙСТВАМИ	
<i>Филипов С.Н., Мохаммад Ариф, Блинов Л.Н.</i>	321
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПРИМЕСИ ОЛОВА В PBSE	
<i>Хужакулов Э.С.</i>	323
ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ ГЕОМАГНИТНОГО МЕТОДА ЭКСПРЕССНОЙ ОЦЕНКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ	
<i>Александров В.В., Авраменко Е.Е., Кичигин Е.А., Уставников Д.А.</i>	324
СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К ПРОБЛЕМЕ ПРИСУТСТВИЯ МИКРО- И НАНО- ЧАСТИЦ В ПРИРОДНЫХ ДИСПЕРСНЫХ СИСТЕМАХ: 1. ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ	
<i>Безрукова А.Г., Власова О.Л.</i>	325
СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К ПРОБЛЕМЕ ПРИСУТСТВИЯ МИКРО- И НАНО- ЧАСТИЦ В ПРИРОДНЫХ ДИСПЕРСНЫХ СИСТЕМАХ: 2. ОБНОВЛЕНИЕ ДАННЫХ О КОНТАМИНАЦИИ ВОДОПРОВОДНОЙ ВОДЫ БАКТЕРИЯМИ	
<i>Безрукова А.Г., Власова О.Л., Дружеская А.М., Федотовская О.Н., Филипов Д.С.</i>	326
МЕДИАТОРСОДЕРЖАЩИЕ НЕРВНЫЕ СТРУКТУРЫ В СТРОМЕ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ НЕРВОВ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОРГАНИЗМ РАДИАЦИОННЫХ ФАКТОРОВ	
<i>Щелкунов Н.В.</i>	327
ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСОВЫМИ ПОТОКАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ	
<i>Артеменко Е.С.</i>	329
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ В ПРОЦЕССЕ ВИРТУАЛЬНОГО БИЗНЕСА	
<i>Величко О.В., Окороков В.Р.</i>	330

К ОЦЕНКЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НЕТРАДИЦИОННЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ	
<i>Грачев А.В., Окороков Р.В.</i>	331
ОСОБЕННОСТИ РАВНОВЕСИЯ СБЕРЕЖЕНИЙ И ИНВЕСТИЦИЙ	
<i>Исупов О.Е.</i>	334
ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ЗНАНИЙ ПРЕДПРИЯТИЯ	
<i>Карпов Г.И., Счисльева Е.Р.</i>	335
ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПОТОКА НАЛОГОВЫХ ОТЧИСЛЕНИЙ ХОЗЯЙСТВУЮЩЕГО СУБЪЕКТА В ЧАСТИ НАЛОГА НА ПРИБЫЛЬ	
<i>Липчев М.С.</i>	339
УПРАВЛЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЯМИ В КОМПАНИИ КАК ФАКТОР ЕЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ	
<i>Петров В.А.</i>	344
ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КАК ИНСТРУМЕНТ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ	
<i>Петров В.А.</i>	345
МОДЕЛЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ТОВАРА НА ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОМ РЫНКЕ	
<i>Скрипнича О.Ю.</i>	346
ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ МЕЖДУНАРОДНЫХ НАУЧНЫХ КОНФЕРЕНЦИЙ И СЕМИНАРОВ	
<i>Смирнова А.Л.</i>	347
ПРОБЛЕМЫ ЭФФЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ	
<i>Счисльева Е.Р., Миролюбова О.В., Смирнова А.С.</i>	348