

**УКАЗАТЕЛЬ
УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ**

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ	5
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ КАК ИННОВАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	5
<i>Федоров М.П., Рудской А.И., Козлов В.Н.</i>	5
МЕЖДУНАРОДНЫЕ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ КАК ВАЖНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВУЗА	20
<i>Арсеньев Д.Г., Кораблев В.В.</i>	20
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СБЛИЖЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ РАЗНЫХ СТРАН В ЕДИНОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ	22
<i>Подлесный С.А., Перфильев Ю.С.</i>	22
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА	27
<i>Подлесный С.А., Сарафанов А.В., Суковатый А.Г.</i>	27
СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ КЛАССИФИКАТОРОВ И ПЕРЕЧНЕЙ НАПРАВЛЕНИЙ И СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ВПО РФ И ВАРИАНТЫ МОДЕРНИЗАЦИИ ДЛЯ ГОС ТРЕТЬЕГО ПОКОЛЕНИЯ	49
<i>Белоцерковский А.В., Дудырев Ф.Ф., Козлов В.Н., Никифоров В.И., Рудской А.И., Стажков С.М., Степанов А.Л., Федорков А.И., Фотиади А.Э., Чернышкая Л.В., Шехониц А.А.</i>	49
КОМПЕТЕНТНОСТНЫЙ ПОДХОД В ТЕХНОЛОГИИ ФУНКЦИОНАЛЬНО- ОРИЕНТИРОВАННОЙ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ	50
<i>Михельевич В.Н., Крайцов П.Г.</i>	50
ПОСТРОЕНИЕ БЛОЧНО-МОДУЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ ЦИКЛА ДИСЦИПЛИН, ОСНОВАННОЙ НА ЕДИНСТВЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МОДУЛЕЙ	51
<i>Шехониц А.А., Тарляков В.А.</i>	51
ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА СПБГПУ	62
<i>Козлов В.Н., Чернышкая Л.В., Магер В.Е., Гуж О.В.</i>	62
СИСТЕМА КАТЕГОРИРОВАНИЯ КАФЕДР КАК ЭЛЕМЕНТ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАНИЯ	63
<i>Арсеньев Д.Г., Долгополов В.А., Сурыгин А.И.</i>	63
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС КАК ОСНОВА СИСТЕМНО- МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ	70
<i>Козлов В.Н., Никифоров В.И.</i>	70
ИНТЕГРАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУЧНО-ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ЮЖНО-УРАЛЬСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	71
<i>Шестаков А.Л., Ваулин С.Д., Волошина И.А.</i>	71
РАЗВИТИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ СПБГПУ 2005 ГОДА ПО МЕЖВУЗОВОЙ КОМПЛЕКСНОЙ ПРОГРАММЕ "НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАЗОВАНИЯ"	75
<i>Благовощенская М.М., Федоров М.П., Васильев Ю.С., Рудской А.И., Козлов В.Н., Птицына Л.К.</i>	75
ВЗАИМОСВЯЗЬ ДИСЦИПЛИН ГУМАНИТАРНО-СОЦИАЛЬНОГО ЦИКЛА ГОС ВПО С ДИСЦИПЛИНАМИ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО БЛОКА НА ПРИМЕРЕ ХИМИИ И ЭКОЛОГИИ С УЧЕТОМ НОВЫХ ПОДХОДОВ И ОПЫТА СОВРЕМЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА	78
<i>Блинов Л.Н.</i>	78
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ФКП В СПБГПУ	84
<i>Козлов В.Н., Рудской А.И., Хватов Ю.А.</i>	84
СООТНОШЕНИЕ ЦЕЛЕЙ И ТЕХНОЛОГИЙ В СОЦИОГУМАНИТАРНОМ ОБРАЗОВАНИИ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ	88
<i>Фетисов В.Я.</i>	88
НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОБЩЕСТВЕННОГО АУДИТА В СФЕРЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	88
<i>Птицына Л.К., Челпанов В.Г.</i>	88

ЗНАЧЕНИЕ ТЕСТОВ В РАЗВИТИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО МЫШЛЕНИЯ ПРИ ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ	89
<i>Турдыев Х., Эргашева Г., Назарова Е.</i>	89
РАЗВИТИЕ НАВЫКОВ КОМПЬЮТЕРНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ИНЖЕНЕРОВ-ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКОВ	92
<i>Боронин В.Н., Новгородцев А.Б., Смолов С.В.</i>	92
К ВОПРОСУ О ФИНАНСИРОВАНИИ АКАДЕМИЧЕСКОЙ МОБИЛЬНОСТИ В РАМКАХ БОЛОНСКОГО ПРОЦЕССА	94
<i>Козлова Д.К., Счисляева Е.Р.</i>	94

СЕКЦИЯ 1 НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАЗОВАНИЯ: ИНТЕГРАЦИОННЫЕ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ, ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ	96
РАЗРАБОТКА НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ БАЗЫ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО АУДИТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	96
<i>Птицына Л.К.</i>	96
ИННОВАЦИОННАЯ СТРАТЕГИЯ ПОСТРОЕНИЯ УЧЕБНЫХ КУРСОВ	99
<i>Терентьев О.Н., Калмыкова С.В.</i>	99
К ВОПРОСУ О СИСТЕМНОСТИ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ	101
<i>Белов В.С., Белова О.П.</i>	101
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЧТЕНИЯ ЛЕКЦИЙ ЗА СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	103
<i>Белов В.С., Брутман Ю.В.</i>	103
ДИАГНОСТИКА ПОТЕНЦИАЛА ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ КАДРОВ МНОГОПРОФИЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА	104
<i>Бедный Б.И., Максимов Г.А., Миранов А.А.</i>	104
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС-ИМИТАТОР ПРОМЫШЛЕННОГО ТОМОГРАФА БЕРДНИКОВ А.Я., БЕРДНИКОВ Я.А., ГОЛОВИН А.В.	105
<i>Крышень Е.Л., Стригин Д.О.</i>	105
ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ КУРСА ТОЭ НА ВЕЧЕРНЕМ ФАКУЛЬТЕТЕ	106
<i>Боронин В.Н., Модулина А.Н., Новгородцев А.Б.</i>	106
ИЗУЧЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АППАРАТНЫХ НЕЧЕТКИХ ВЫЧИСЛИТЕЛЕЙ В КУРСЕ "ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ"	108
<i>Васильев А.Е., Каралдин Т.М.</i>	108
ОРГАНИЗАЦИЯ ЛАБОРАТОРНОГО ПРАКТИКУМА ПО ЦИКЛУ ДИСЦИПЛИН "ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ"	109
<i>Васильев А.Е., Крутиков А.В., Шилов М.М.</i>	109
СИСТЕМНЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ В СОСТАВЕ УЧЕБНОЙ САПР: КОНЦЕПЦИЯ, ДИДАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ И ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ	110
<i>Голод В.М.</i>	110
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЛАБОРАТОРНОМ ПРАКТИКУМЕ НА КАФЕДРЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ	112
<i>Голиков И.Г., Головин А.В.</i>	112
ОТ ЭЛЕКТРОННЫХ УЧЕБНИКОВ К ВИРТУАЛЬНЫМ ЛАБОРАТОРИЯМ	113
<i>Горбачев Ю.Е., Рамм М.С.</i>	113
РОЛЬ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО БАЗИСА ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ-ФИЗИКОВ	114
<i>Дубов В.В., Кораблев В.В.</i>	114
ПРИМЕНЕНИЕ ДИСПЛЕЙНЫХ ФОРМ НАГЛЯДНОСТИ В ОБУЧЕНИИ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ В ВУЗЕ	115
<i>Жук Ю.А., Пономарев Д.А., Куликов Л.В.</i>	115
ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ БИОМЕХАНИКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СРЕДСТВ ВИРТУАЛЬНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ	116
<i>Зинковский А.В., Бузов А.Г.</i>	116
СЕТЕВАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ МОДЕЛЕЙ ПРИ БОЛЬШОМ ОБЪЕМЕ СТАТИСТИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ	117
<i>Иванов Д.И., Цикли И.А.</i>	117
ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ANSYS	117

ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОЧНОСТНЫХ РАСЧЕТОВ	118
Исаев В. В., Ласкин А. С.	
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ	119
Калмыкова С. В., Терентьева Н. О.	
ФОРМИРОВАНИЕ КОММУНИКАТИВНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭЛЕМЕНТОВ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	120
Карманов А. А.	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МУЛЬТИМЕДИА ПРИ ИЗУЧЕНИИ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФОРМАТИКИ	121
Косенко И. И.	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИМИТАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ УСТРОЙСТВ ЦИФРОВОЙ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ В СИСТЕМАХ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА	122
Крычко А. Ф., Силаков Д. М.	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБУЧАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ ПО ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОМУ ПРОГРАММИРОВАНИЮ В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ ЛИЦЕЯ	123
Лантух Н. И., Красса А. А.	
ОБУЧАЮЩАЯ ПРОГРАММА С ЭЛЕМЕНТАМИ АНИМАЦИИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ГРАФИЧЕСКОГО РЕДАКТОРА В ЛИЦЕЕ ДЛЯ ОДАРЕННЫХ ДЕТЕЙ	124
Лантух Н. И., Лазутин И. В.	
УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПРОГРАММА UNIPTEST ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ СРЕДСТВ ВИЗУАЛЬНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ В ЛИЦЕЕ ДЛЯ ОДАРЕННЫХ ДЕТЕЙ	125
Лантух Н. И., Карауланов Д. А.	
ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГРАММНЫХ КОМПЛЕКСОВ МОДЕЛИРОВАНИЯ ТРЕХМЕРНЫХ ТЕЧЕНИЙ ГАЗА В ЦЕЛЯХ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ	126
Панкратов М. С., Лапшин К. Л.	
ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГРАММЫ NUMESA ДЛЯ РАСЧЕТА ТЕЧЕНИЯ ГАЗА В ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ ОСЕВОЙ ТУРБИНЫ	127
Прокофьев С. Ю., Рассохин, В. А.	
ОБРАЗОВАНИЕ В ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ И ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ	129
Саморуков Б. Е., Ширшов Г. С., Ясеновец Г. М.	
ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ СТРУКТУРИРОВАНИЯ СОДЕРЖАНИЯ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА	130
Санникова И. И.	
РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ГРАФИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ ИНЖЕНЕРА	131
Смирнова Л. А., Золотоносов Я. Д., Сабирова Н. К.	
ЭКСТРЕМАЛЬНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПРИ ДИПЛОМНОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ	132
Смоляк Д. С.	
МЕТОДОЛОГИЯ ПОДХОДА К ПРОЕКТИРОВАНИЮ КОНЦЕПТУАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ПРОГРАММ	133
Сморodin И. М.	
ИСТОРИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ В ПОЛИТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	134
Ступак В. Б.	
КОМПЛЕКС УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ ПОСОБИЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ПОДГОТОВКУ СТУДЕНТОВ ФОДО СПЕЦИАЛЬНОСТИ ЛГС ПО ДИСЦИПЛИНАМ МЕХАНИЧЕСКОГО ЦИКЛА	136
Таняев А. В., Лалин В. В., Константинов И. А.	
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ ЭЛЕКТРОННОГО УЧЕБНИКА ПО БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	137
Терентьев О. Н.	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ СИСТЕМЫ ТЕСТИРОВАНИЯ ЗНАНИЙ В ПРОЦЕССЕ ОБРАЗОВАНИЯ	138
Шеронкин М. В.	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЛАБОРАТОРНОМ ПРАКТИКУМЕ ПО ФИЗИКЕ	

Щужин А. А., Карпова О. Н.	139
КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИЗУЧЕНИЯ КУРСА "РАСЧЕТ ЗАЕМЛИТЕЛЕЙ"	
Шихизин С. Л.	140

СЕКЦИЯ 2	
НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ. СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ	142

КОНЦЕПЦИЯ ПОСТРОЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЫ УПРАВЛЕНИЯ УЧЕБНЫМ ПРОЦЕССОМ ВУЗА	
Курочкин М. А.	142
О СОЗДАНИИ ЦЕНТРА ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ НА БАЗЕ ФАКУЛЬТЕТА ОТКРЫТОГО И ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ ГОУ ВПО СПбГПУ	
Козлов В. Н., Терентьев О. Н., Калмыкова С. В.	146
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЙ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА ОСНОВЕ БАЗИСНЫХ КАТЕГОРИЙ ГОС ВПО ТРЕТЬЕГО ПОКОЛЕНИЯ	
Зверев В. В., Магер В. Е., Попова Е. Ю., Чернышкая Л. В.	147
ПРОБЛЕМЫ ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ В РАМКАХ МЕЖДУНАРОДНЫХ СОВМЕСТНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ (ДВОЙНЫХ ДИПЛОМОВ)	
Маслов В. И., Коршунов К. Ю.	148
О МЕТОДИЧЕСКОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА НА ФОДО	
Лалин В. В., Колосова Г. С., Куровцов В. В.	149
ОСНОВЫ ОТБОРА СОДЕРЖАНИЯ РАЗДЕЛОВ "ПРЕДИСЛОВИЕ" И "ВВЕДЕНИЕ" УЧЕБНОЙ КНИГИ	
Никифоров В. И.	150
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕХАНИЗМА УПРАВЛЕНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ В ВУЗЕ	
Балашов В. В., Малюгина И. В.	152
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКИ	
Волкова В. Н., Дымова Е. А., Елизарова Т. А., Исаева М. М., Обломская А. С., Радюкина Я. И.	153
ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ НИРС СПбГПУ И РАЗРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ЕЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ	
Анастасиади П. Г.	154
О "ПРАКТИЧЕСКИХ" АСПЕКТАХ КВАЛИМЕТРИИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ ВЫПУСКНИКА УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ	
Белов В. С.	155
СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗНАНИЯМИ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ	
Баранкова И. И., Носова Т. Н., Пермькова О. В., Михайлова У. В.	157
РАЗРАБОТКА САЙТА ДЛЯ КОРПОРАТИВНОГО ЦЕНТРА КАЧЕСТВА	
Гук О. В., Бельтихина И. А., Крайченко О. Н., Магер В. Е., Панчихина Г. В.	158
О РЕЙТИНГЕ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ ОБУЧЕНИЯ	
Дуболазов А.	159
МЕЖПРЕДМЕТНЫЕ СВЯЗИ КАК СИСТЕМООБРАЗУЮЩИЙ ФАКТОР КАЧЕСТВА ОБУЧЕНИЯ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ	
Носков М. В., Перехожьева Е. В.	161
РЕАЛИЗАЦИЯ ПАРТНЕРСКОГО СОГЛАШЕНИЯ ПО ERP СИСТЕМАМ	
Попова Е. Ю., Телятников М. Ю., Чернышкая Л. В.	162
СИНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВУЗА	
Сурина А. В.	163
УПРАВЛЕНИЕ ЗАКУПКАМИ ДЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Усольцева И. И.	164
СИСТЕМНЫЕ ПРИНЦИПЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА	
Фокина В. В.	165
ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОЦЕСС: ФАКТОРЫ ЭФФЕКТИВНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НАУКИ И ПРОИЗВОДСТВА	
Щапов М. И., Котохов В. Ю.	166
КАЧЕСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КАК ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА	
ЯКУПОВА А. Р.	167

УЧЕБНЫЕ СПОСОБНОСТИ И АКАДЕМИЧЕСКАЯ УСПЕВАЕМОСТЬ СТУДЕНТОВ <i>Абросимов А.А.</i>	168
----------------------------------------------------------------------------------------------	-----

**СЕКЦИЯ 3
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ, МАГИСТРОВ,
СПЕЦИАЛИСТОВ: ГУМАНИТАРНЫЕ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ
ДИСЦИПЛИНЫ**.....170

РАЗВИТИЕ КОММУНИКАТИВНОЙ КУЛЬТУРЫ КАК ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ В ПРОЦЕССЕ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТА XXI ВЕКА <i>Арканникова М.С., Евсеева Л.И.</i>	170
КОМПЕТЕНТНОСТНЫЙ ПОДХОД К ФОРМУЛИРОВАНИЮ ЦЕЛЕЙ ЯЗЫКОВОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ <i>Беляева Е.Г.</i>	171
ПОЛИТИЧЕСКАЯ АНТРОПОЛОГИЯ КАК УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА В СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <i>Беседина Е.А.</i>	172
О СУЩНОСТИ МЕТОДИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА В ПРЕПОДАВАНИИ РУССКОГО ЯЗЫКА КАК ИНОСТРАННОГО <i>Бескадаров А.В., Захаров С.В.</i>	174
ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ НАУЧНОГО СТИЛЯ РЕЧИ В КИТАЙСКОЙ АУДИТОРИИ <i>Богданова Г.Н., Кружков И.Э., Мальшева Н.М.</i>	175
ТЕХНОЛОГИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КУЛЬТУРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ПРИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ СТУДЕНТОВ <i>Богомазова В.В.</i>	176
МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ПОДХОДЫ В ИЗУЧЕНИИ И ПРЕПОДАВАНИИ ИСТОРИИ ДИЗАЙНА <i>Вавилова Д.А.</i>	177
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ЗНАНИЕ В ВУЗЕ <i>Горюнов В.П.</i>	179
МЕТОДЫ И ФОРМЫ РАБОТЫ АССИСТЕНТА ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ ВО ФРАНЦИИ <i>Долгополов А.В.</i>	180
ТЕХНОЛОГИЯ ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ ОБЩЕНИЮ В КУРСЕ ФИЛОСОФИИ <i>Дрокина С.В.</i>	181
К МЕТОДИКЕ ПРОВЕДЕНИЯ СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ИСТОРИИ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ <i>Киришнина В.И.</i>	182
ИЗМЕНЕНИЯ В СОЦИАЛЬНОМ СОСТАВЕ СТУДЕНТОВ ФРАНЦИИ <i>Кружков И.Э., Богданова Г.Н.</i>	183
АНАЛИТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ СТРАН И РЕГИОНОВ В УНИВЕРСИТЕТАХ США <i>Кузьмин И.Д.</i>	184
О НЕКОТОРЫХ ПРИНЦИПАХ ОТБОРА ФИЛЬМОВ ДЛЯ ПРОСМОТРА НА ВИДЕОУРОКАХ В ИНОСТРАННОЙ АУДИТОРИИ <i>Кумбашева Ю.А.</i>	185
СИСТЕМА ПРИСУЖДЕНИЯ НАУЧНЫХ СТЕПЕНЕЙ В АВСТРАЛИИ <i>Матвеева В.И.</i>	186
О СОХРАНЕНИИ ПЕТЕРБУРГСКОГО УРБАНИСТИЧЕСКОГО ПЕЙЗАЖА <i>Новожилова И.В., Трухачева З.С.</i>	187
К ВОПРОСУ О МЕТОДИЧЕСКОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА ПО ДИСЦИПЛИНЕ "ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ" <i>Ульянова С.Б.</i>	188
НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВОСПРИЯТИЯ ДРАМАТУРГИИ ЕВГЕНИЯ ШВАРЦА В ИНОСТРАННОЙ (КОРЕЙСКОЙ) АУДИТОРИИ <i>Хо Хе Ен (Ю. Корея)</i>	189
ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО КУРСУ "ПОЛИТОЛОГИЯ" С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНТЕРНЕТА <i>Шумская Т.М.</i>	190
О ВЗАИМОТНОШЕНИЯХ АВТОРА И ЧИТАТЕЛЯ В МАССОВОЙ ЛИТЕРАТУРЕ	

<i>Шустрова Т.И.</i>	191
НЕВЕРБАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ОБЩЕНИЯ В ПРЕПОДАВАНИИ РУССКОГО ЯЗЫКА ИНОСТРАННЫМ СТУДЕНТАМ <i>Юдина А.Д., Матвеева Т.Н.</i>	193
ВЛИЯНИЕ АМЕРИКИ НА РУССКУЮ РЕЧЬ <i>Юдина А.Д.</i>	195
ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗВИТИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ НА ЗАНЯТИЯХ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ <i>Макеева В.С.</i>	197
АЛГОРИТМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ ПО ТЕОРИИ И МЕТОДИКЕ ИЗБРАННОЙ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ "ФУТБОЛ" <i>Алексеев В.Н.</i>	198
ЗАПЯТАЯ КАК КАМЕНЬ ПРЕТКНОВЕНИЯ В ПИСЬМЕННОЙ РЕЧИ <i>Ермаков К.А.</i>	199

**СЕКЦИЯ 4
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ, МАГИСТРОВ,
СПЕЦИАЛИСТОВ: МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЕ
ДИСЦИПЛИНЫ**.....201

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА. ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТЬ И ПОТРЕБНОСТИ <i>Антонов В.И., Максимов Ю.Д., Хватов Ю.А.</i>	201
ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ДЛЯ ГОССТАНДАРТОВ ТРЕТЬЕГО ПОКОЛЕНИЯ <i>Краснощечков В.В., Семенова Н.В.</i>	202
РОЛЬ ЗАДАЧ И УПРАЖНЕНИЙ В ПОВЫШЕНИИ КАЧЕСТВА ПРЕПОДАВАНИЯ ХИМИИ <i>Авраменко А.Г., Иванова Н.И.</i>	203
МИКРОВОЛНОВАЯ НАНОХИМИЯ В КУРСЕ "ХИМИЯ" <i>Бальмаков М.Д., Блинов Л.Н.</i>	204
"ОБРАЗЫ" НАУК В ВЫСКАЗЫВАНИЯХ ПИСАТЕЛЕЙ, ПОЭТОВ, ХУДОЖНИКОВ, МУЗЫКАНТОВ, ОБЩЕСТВЕННЫХ ДЕЯТЕЛЕЙ И ИХ РОЛЬ В ПОВЫШЕНИИ КАЧЕСТВА ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИН ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО БЛОКА <i>Блинов Л.Н., Полякова В.В.</i>	206
РОЛЬ "ИМЕННЫХ" ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ И ЗАКОНОВ ПРИ ИЗЛОЖЕНИИ КУРСА ХИМИИ В ТЕХНИЧЕСКИХ УНИВЕРСИТЕТАХ <i>Блинов Л.Н., Горелова А.В.</i>	207
РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ В КУРСЕ "ХИМИЯ" ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ И СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА <i>Блинов Л.Н., Корнеев В.Р.</i>	208
ОБ УЛУЧШЕНИИ КАЧЕСТВА НАУЧНЫХ ОСНОВ СОДЕРЖАНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ <i>Александров Д.В., Александров В.В.</i>	209
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТРУКТУРНО-СИСТЕМНОГО ПОДХОДА ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА ПО ФИЗИКЕ <i>Александров Д.В., Смирнов А.С.</i>	211
АБСОЛЮТНАЯ СИСТЕМА ГАУССА И ФУНДАМЕНТАЛИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ <i>Верховин А.Н.</i>	213
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕКЦИОННЫХ ЗАНЯТИЙ ЗА СЧЕТ АКТИВИЗАЦИИ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ <i>Голыков И.Г., Головин А.В.</i>	215
О СООТНОШЕНИИ МАТЕМАТИКИ И ФИЗИКИ В ФИЗИКЕ <i>Ермаков Л.К.</i>	217
СТРУКТУРА ТЕСТОВ ПО ФИЗИКЕ НА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ЭКЗАМЕНАХ В СПБГУ И РЕГИОНАЛЬНЫХ ОЛИМПИАДАХ С.-ПЕТЕРБУРГА <i>Захаров В.Ю.</i>	218
ЭЛЕМЕНТЫ ИСТОРИИ И МЕТОДОЛОГИИ НАУКИ В КУРСЕ ОБЩЕЙ ФИЗИКИ <i>Ильин Н.П., Бабоева М.А.</i>	219

СТРУКТУРИЗАЦИЯ ЗАДАЧ НА СОБСТВЕННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ В КУРСЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ	
<i>Зинд И.Е., Русанов Б.В., Тропц Э.А.</i>	220
ГРАВИМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НАСЫЩЕННОГО ПАРА	
<i>Климова А.М., Анапичев В.А., Блинов Л.Н.</i>	221
ЛОГИКА КВАНТОВОЙ МЕХАНИКИ И ПРОБЛЕМНЫЕ СИТУАЦИИ	
<i>Кузьмин К.И.</i>	222
МЕТОДИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА ПОДГОТОВКИ КОММЕРЧЕСКИХ СТУДЕНТОВ НА ФТК	
<i>Сараджиевичи С.Э.</i>	223
ПОДГОТОВКА БАКАЛАВРОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ "СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И УПРАВЛЕНИЕ" В ОГУ	
<i>Тугов В.В., Пищухин А.М.</i>	225
ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ МАГНИТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СХЕМ ЗАМЕЩЕНИЯ	
<i>Шакиров М.А., Модулина А.Н.</i>	226
МАГНИТНЫЕ ПОТОКИ ПРИ КОРОТКОМ ЗАМКЫВАНИИ ТРАНСФОРМАТОРА	
<i>Шакиров М.А.</i>	229
МЕТОДИКА ИЗЛОЖЕНИЯ ТЕОРИИ ОТРАЖЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ А.А. ДЕНИСОВА КАК КОНЦЕПТУАЛЬНОЙ ОСНОВЫ ПОСТРЕЛЯТИВИСТСКОЙ НЕОКЛАССИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ	
<i>Шапошников А.В.</i>	232
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА И КОМПЕТЕНТНОСТЬ ИНЖЕНЕРА	
<i>Шершнёва В.А.</i>	233
МЕСТО БИОЛОГИИ В СИСТЕМЕ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА ФМЕДФ СПБГПУ	
<i>Полякова Т.И.</i>	234
СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К ПРОБЛЕМЕ ПРИСУТСТВИЯ МИКРО- И НАНО-ЧАСТИЦ В ПРИРОДНЫХ ДИСПЕРСНЫХ СИСТЕМАХ. НОВЫЕ МЕТОДЫ ОПТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ ЧАСТИЦ	
<i>Безрукова А.Г., Власова О.Л.</i>	236
РУССКО-ВЬЕТНАМСКИЙ СЛОВАРЬ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ ЛЕКСИКИ ДЛЯ ПРЕДУЗОВОСКОГО ЭТАПА ОБУЧЕНИЯ ВЬЕТНАМСКИХ СТУДЕНТОВ	
<i>Гаршин А.П., Ву Вьет Хоай.</i>	237
О РЕАЛИЗАЦИИ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО ПОДХОДА ПРИ ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ (НА ПРИМЕРЕ КУРСА "ОСНОВЫ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ")	
<i>Соколова Т.В., Перфилова И.Л., Юмашева Л.В.</i>	238
ИНЖЕНЕРНЫЕ КЛАССЫ СЕЛЬСКОЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ ШКОЛЫ ЯКУТИИ КАК ЭФФЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ДОВУЗОВОЙ ПОДГОТОВКИ	
<i>Штеурко Н.С.</i>	240
СЕКЦИЯ 5	
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ, МАГИСТРОВ, СПЕЦИАЛИСТОВ: ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	242
СПЕЦИАЛИСТ-МАШИНОСТРОИТЕЛЬ: ФУНДАМЕНТАЛЬНОСТЬ ИЛИ КОМПЕТЕНТНОСТЬ	
<i>Аксенов Л.Б.</i>	242
РОЛЬ МОНОГРАФИЙ В ПОДГОТОВКЕ БАКАЛАВРОВ, МАГИСТРОВ И АСПИРАНТОВ	
<i>Анапичев В.А., Блинов Л.Н.</i>	244
КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В ОРГАНИЗАЦИИ ЛАБОРАТОРНОГО ПРАКТИКУМА	
<i>Батищова О.М.</i>	245
ПАРАМЕТРИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ И ГРАФИКЕ	
<i>Ватин Н.И., Дарофеева М.В.</i>	246
КОМПЛЕКСНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТИ ПГС КОМПЕТЕНТНОСТНЫЙ ПОДХОД В ОБРАЗОВАНИИ: НОВОЕ – НЕЗНАКОМОЕ СТАРОЕ	
<i>Гомоюнов К.К.</i>	248
КОМПЕТЕНТНОСТНЫЙ ПОДХОД: ПРОБЛЕМЫ ТЕРМИНОЛОГИИ	

<i>Сурьгин А.И., Залюбовская Е.Г.</i>	251
О НАПРАВЛЕННОСТИ И СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ ОБУЧЕНИЯ ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКЕ	
<i>Дьяченко В.А., Никитина Т.А.</i>	255
ПРИНЦИПЫ ИНДИВИДУАЛЬНО-ГРУППОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ РАЗВИТИЯ ПРОЕКТИВНЫХ КАЧЕСТВ	
<i>Жуков В.А.</i>	257
ЦЕЛЕВАЯ ПОДГОТОВКА НА КАФЕДРЕ "ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ"	
<i>Жуков Э.Л., Соловейчик А.М., Плавник С.Л., Колодяжный Д.Ю.</i>	257
ОПЫТ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ, ОРИЕНТИРОВАННЫХ НА СОЗДАНИЕ НОВОЙ ТЕХНИКИ	
<i>Иванцова Е.И., Юрвич Е.И.</i>	258
НАНООБРАЗОВАНИЕ И НАНОТРИБОЛОГИЯ	
<i>Иваськин Г.С.</i>	260
СРЕДСТВА МОДЕЛИРОВАНИЯ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ НА ПРИМЕРЕ ПРОГРАММЫ ГОРЯЧЕЙ ПРОКАТКИ HSM	
<i>Колбасников И.Г., Рычков Н.Н.</i>	261
СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К МЕТОДИКЕ ПРЕПОДАВАНИЯ КУРСОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПО ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ	
<i>Колосова Н.Б.</i>	262
ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ И СПЕЦИАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА ИНЖЕНЕРОВ-СТРОИТЕЛЕЙ	
<i>Коновалова М.Ю.</i>	263
МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ПРАКТИКУМОВ В СИСТЕМЕ ФУНКЦИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННОЙ ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРОВ-ЭЛЕКТРИКОВ	
<i>Кравцов П.Г.</i>	264
УЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА СИСТЕМНОЕ РАЗВИТИЕ ЛИЧНОСТИ СПЕЦИАЛИСТА	
<i>Кумьшова Р.М.</i>	265
СВЕТОВОДЕНИЕ И КОЛОРИСТИКА – МЕТОДОЛОГИЯ И ОПЫТ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ-ДИЗАЙНЕРОВ	
<i>Никитина Т.А.</i>	266
РЕЙТИНГ КАК ОДНА ИЗ ФОРМ КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ	
<i>Сабирова Н.К., Золотосов Я.Л., Смирнова Л.А.</i>	269
КОМПЛЕКСНАЯ ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ	
<i>Седьшев В.В.</i>	270
СОЗДАНИЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ПО СОПРОВОЖДЕНИЮ ДИСЦИПЛИН "ТЕОРИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ", "НАДЕЖНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ" И "ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ"	
<i>Симаков И.П., Морозов Б.И., Чулин С.Л.</i>	271
О СВЯЗИ КУРСОВ ДИСЦИПЛИН СПЕЦИАЛЬНОСТИ "ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ"	
<i>Соловьев Н.П., Дмитриев С.И., Ершова И.Г.</i>	273
РАЦИОНАЛЬНАЯ МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ УЧАЩИХСЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ПГС К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ В ПРОЕКТНОЙ РАБОТЕ СОВРЕМЕННЫХ ПРОЕКТНО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ	
<i>Тананаев А.В., Лазин В.В., Константинов И.А.</i>	274
МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ КООРДИНАТНЫХ ПРИВОДОВ	
<i>Тимофеев А.Н.</i>	274
СИСТЕМА НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ	
<i>Сабиров Н.З., Волков С.З., Федяев В.Л., Роньжина Т.Н.</i>	275
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ВУЗАХ	
<i>Казимиров А.Н., Родионова А.Н., Косицин С.А., Губская С.А.</i>	277
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ДЛЯ РЕМОНТА ПОДВИЖНОГО СОСТАВА	
<i>Детярев А.Ю., Федяев В.Л., Дубинин В.М., Гилжнев И.Н.</i>	

**СЕКЦИЯ 6
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НЕПРЕРЫВНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ
САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ**.....280

КОРПОРАТИВНЫЕ ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ – КАК НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДОПОЛНИТЕЛЬНОМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ <i>Аксенова О.А.</i>	280
ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА <i>Бекасова С.Н.</i>	281
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММЫ SCAD ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ СТУДЕНТАМИ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ПГС САМОСТОЯТЕЛЬНЫХ РАСЧЕТНЫХ РАБОТ ПО СТРОИТЕЛЬНОЙ МЕХАНИКЕ, ТЕОРИИ УПРУГОСТИ И ДИНАМИКЕ СООРУЖЕНИЙ <i>Константинов И.А., Лалина И.И.</i>	282
САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ В ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ <i>Бессарабова П.А.</i>	283
ПРОВОКАЦИЯ И ВЫЗОВ В ОБУЧЕНИИ НАУКЕ <i>Бендерская Е.Н., Жукова С.В.</i>	284
САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ ПЕДВУЗОВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ КУРСА "ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ И УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ" <i>Бычкова Е.А.</i>	285
ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТОЙ СТУДЕНТОВ ПО МЕДИЦИНСКОЙ ФИЗИКЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ "ЛАБОРАТОРНОЕ ДЕЛО" <i>Вязанкина М.К., Захаров А.П.</i>	286
ТЕХНОЛОГИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ В ПЕДВУЗЕ ПРИ ОБУЧЕНИИ КОМПЛЕКСНОМУ АНАЛИЗУ <i>Грачева Н.И.</i>	287
МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ <i>Ершова Т.П., Кружковская Л.П.</i>	288
ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ МЛАДШИХ КУРСОВ (НА ПРИМЕРЕ МАТЕМАТИКИ) <i>Изотова О.В.</i>	289
МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ВТУЗОВ ПО РЕШЕНИЮ УЧЕБНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ ЗАДАЧ <i>Кесаманлы Ф.П., Коликова В.М., Степанова А.В.</i>	291
СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ В ЧИП <i>Канашов И.В., Кизлева Н.Д., Шильке А.Э.</i>	292
РАЗРАБОТКА КОНКРЕТНЫХ СИТУАЦИЙ СЛУШАТЕЛЯМИ УНИВЕРСИТЕТА <i>Колосова О.В.</i>	293
НЕДЕЛИ СРС КАК ФОРМА САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ В ОМСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ <i>Кузнецова М.Н.</i>	294
ТЕХНОЛОГИЯ ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ В ПЕДВУЗЕ <i>Соловьева О.В.</i>	295
МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ ПО ФИЗИКЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ДИСТАНЦИОННОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ <i>Титаренко Е.И., Ткачева Ю.И.</i>	296
ТЕХНОЛОГИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ УЧАЩИХСЯ СТАРШИХ КЛАССОВ НА ФАКУЛЬТАТИВНЫХ ЗАНЯТИЯХ ПО НАЧАЛАМ АНАЛИЗА <i>Асланов Р. Муталим оглы, Федорова А.А.</i>	297

**СЕКЦИЯ 7
ТЕХНОЛОГИИ СИСТЕМОГО АНАЛИЗА НАУЧНЫХ ПРОБЛЕМ**.....299

СОДЕРЖАНИЕ ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРЕДПРИЯТИЯ

<i>Бакланов А.О.</i>	299
ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ТРУДОВЫХ ОТНОШЕНИЙ В ИНТЕРНЕТ-ЭКОНОМИКЕ <i>Иванов А.С., Счисляева Е.Р.</i>	300
ОБ ОДНОМ СПОСОБЕ УПРАВЛЕНИЯ ИСТОРИЕЙ ИЗМЕНЕНИЙ ЗНАЧЕНИЙ ПОЛЕЙ РЕЛЯЦИОННОЙ СУБД <i>Курочкин М.А., Попов С.Г.</i>	304
АНАЛИЗ МОДЕЛЕЙ ГОСУДАРСТВЕННОГО И РЫНОЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛЮ <i>Окороков Р.В.</i>	306
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ФИНАНСОВОГО МЕХАНИЗМА УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ КОМПАНИЯМИ В УСЛОВИЯХ РЕСТРУКТУРИЗАЦИИ <i>Окороков Р.В.</i>	312
РОЛЬ НЕФТЯНОГО СЕКТОРА В РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКЕ <i>Разумов Д.А., Счисляева Е.Р.</i>	313
АНАЛИЗ ЦЕННЫХ БУМАГ, ОБРАЩАЮЩИХСЯ НА ФОНДОВОЙ БИРЖЕ <i>Счисляев П.С.</i>	316
ВЛИЯНИЕ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ АВИАЦИОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА ЭКОНОМИКУ РОССИИ <i>Тафьева А.А., Счисляева Е.Р.</i>	317
ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ РАНЖИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОМПЛЕКСНОГО АНАЛИЗА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА <i>Азвина Е.А.</i>	319
ТРАНСФОРМАЦИЯ ТНК В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ <i>Федоров Н.М.</i>	323
КОНЦЕПТУАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ПАРАМЕТРОВ ДВУХПОЛОСНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЦЕПЕЙ <i>Братцев К.Е., Михотин В.Д.</i>	325
ИССЛЕДОВАНИЕ НЕРАВНОВЕСНОЙ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ СПЛАВОВ <i>Голов В.М.</i>	330
ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКИХ РАЙОНОВ ПУТЕМ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ОПТИМИЗАЦИИ <i>Гриняков М.С., Кузнецов П.А.</i>	331
ОБОБЩЕННЫЕ УСЛОВИЯ УСТОЙЧИВОСТИ НЕЛИНЕЙНЫХ ЛОКАЛЬНО-ОПТИМАЛЬНЫХ СИСТЕМ <i>Козлов В.Н.</i>	332
СИНТЕЗ ЛОКАЛЬНО-ОПТИМАЛЬНЫХ СТАБИЛИЗИРУЮЩИХ УПРАВЛЕНИЙ НА ОСНОВЕ АНАЛИТИЧЕСКИХ ПРОЦЕДУР ОПТИМИЗАЦИИ <i>Козлов В.Н., Хлопин С.В.</i>	336
ПОВЫШЕНИЕ РЕЖУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ И СТОЙКОСТИ ИНСТРУМЕНТА ПРИ ВНУТРЕННЕМ ШЛИФОВАНИИ ОТВЕРСТИЙ МАЛОГО ДИАМЕТРА <i>Нисифоров И.П.</i>	341
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АНАЛИТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ СИНТЕЗА ОПТИМАЛЬНЫХ СПЕКТРАЛЬНО ЭФФЕКТИВНЫХ РАДИОСИГНАЛОВ <i>Пантенков А.П.</i>	343
АСПЕКТЫ КОНФИГУРАЦИЙ В ИНТЕРПРЕТАЦИИ ФОРМИРОВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ СТРУКТУР ТРЕХКОМПОНЕНТНЫХ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ <i>Федоров С.В.</i>	344
ИЗУЧЕНИЕ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СИСТЕМ; $Ve_{cr} - BeO - H_2O$; $Be - BeO - GeO_2 - H_2O$; $BeO - H_2O$ <i>Федоров С.В.</i>	362
УРАВНЕНИЕ СОСТОЯНИЯ ФАЗ ПЕРЕМЕННОГО СОСТАВА <i>Федоров С.В.</i>	375
ПРОЕКТ ПОЛОЖЕНИЯ О РЕДАКЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКОМ СОВЕТЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА <i>Козлов В.Н., Шакиров М.А.</i>	389