

Министерство образования Российской Федерации

Международная академия наук высшей школы
(Санкт-Петербургское отделение)

Академия гуманитарных наук

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

*Посвящается 300-летию
Санкт-Петербурга*

ФОРМИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ
СПЕЦИАЛИСТОВ XXI ВЕКА
В ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

Труды
3-й Международной
научно-практической конференции

25–27 марта 2003 года

ФБ СПбГУ



0000537923

Фундаментальная

библиотека

№ 7646541

СПб ГПУ

Санкт-Петербург
Издательство СПбГПУ
2003

Формирование профессиональной культуры специалистов XXI века в техническом университете: Труды 3-й Межнунар. науч.-практ. конф. СПб.: Изд-во СПбГПУ, 2003. 840 с.

Проблема формирования профессиональной культуры специалистов в техническом университете вызвала заинтересованное отношение со стороны педагогов и управленцев разных уровней на всей территории России и в ряде стран ближнего зарубежья, ориентированных на российскую систему образования. На эту тему в Санкт-Петербургском государственном политехническом университете проводится уже 3-я Международная научно-практическая конференция.

Содержание и авторская представленность публикуемых в сборнике материалов позволяют сделать вывод о том, что тема технического университета далека от своего исчерпания и требует дальнейшего всестороннего рассмотрения, будучи очень тесно связанной с практикой подготовки кадров нового типа. Российское общество остается перед необходимостью глубокого реформирования всей сферы профессионального образования, и ее стержнем, безусловно, является совершенствование системы высшей технической школы.

Оргкомитет выражает уверенность в том, что данная конференция органично впишется в общий процесс подготовки к празднованию 300-летия Санкт-Петербурга и послужит еще одним штрихом, подчеркивающим значимость этого великого города в качестве одного из мировых центров науки, образования и культуры.

Материалы докладов печатаются в авторской редакции.

Оргкомитет: *В.В. Глухов* (председатель), *В.А. Леванков* (сопредседатель), *В.П. Горюнов*, *М.А. Аكوпова*, *Д.Г. Арсеньев*, *М.А. Василик*, *Р.В. Дегтярева*, *А.П. Уланов*, *С.Е. Воронько*.

Ответственные за выпуск – профессор, заведующий кафедрой философии СПбГПУ *В.П. Горюнов*; профессор, декан гуманитарного факультета СПбГПУ *В.А. Леванков*

Подготовку трудов конференции обеспечила *Т.В. Шилова* – ведущий инженер ОНТИ НПК СПбГПУ.

Печатается по решению редакционно-издательского совета Санкт-Петербургского государственного политехнического университета.

Содержание

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

В.О.Самойлов, Н.А.Пестерева ГАРМОНИЯ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО, СПЕЦИАЛЬНОГО И ГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ - УСЛОВИЕ ПОДГОТОВКИ ПРОФЕССИОНАЛА С ВЫСОКИМ ИНТЕЛЛЕКТОМ	3
Э.В.Минько, А.В.Самойлов, А.П.Ястребов ОСНОВНЫЕ СОСТАВЛЯЮЩИЕ ПРОФЕССИОНАЛИЗМА И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ СПЕЦИАЛИСТОВ	5
В.Н. Козлов, И.М. Смородин ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПОРОЖДЕНИЯ НОВОГО ЗНАНИЯ	7
В. И. Максимов ОБ ИТОГАХ ОБСУЖДЕНИЯ НОВОГО СВОДА ПРАВИЛ РУССКОГО ПРАВОПИСАНИЯ	8
Н.В. Куликова, В.А. Соломатин, Т.В. Филатова ГУМАНИТАРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ В ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ: ОПЫТ МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ	14
М.С. Капелевич, В.А. Шуманов ДОВУЗОВСКАЯ ПОДГОТОВКА КАК ФАКТОР ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРЕЕМСТВЕННОСТИ СРЕДНЕГО И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ	16
В.П. Самоделкин, А.И. Даутов, Ю.К. Амекачев СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ «ШКОЛА –ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»	24
В.Н. Бобриков О ПРИНЦИПАХ РАЗВИТИЯ НЕПРЕРЫВНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	27
В.Н. Сучков, Р.С. Сафин РОЛЬ НАУЧНЫХ ШКОЛ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА В ПОДГОТОВКЕ ИНЖЕНЕРОВ-СТРОИТЕЛЕЙ В Г. КАЗАНИ	34

С. М. Вертешев, С. В. Дроздов, И. Е. Савраев РЕАЛИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ШКОЛА – КОЛЛЕДЖ – ИНСТИТУТ"	37
---	----

В.П. Горюнов СОЦИАЛЬНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ЕДИНСТВА ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ	42
--	----

Раздел 1

РОЛЬ ВЫСШЕЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ В ПОВЫШЕНИИ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА СТРАНЫ

Ж.Акрамова РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ	51
---	----

С.В. Бабушкина СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ В ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ДЛЯ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА	53
---	----

В.П.Беклемешев К ВОПРОСУ О ФОРМИРОВАНИИ НОВЫХ ТРЕБОВАНИЙ К ВЫПУСКНИКАМ И СПЕЦИАЛИСТАМ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ ОБЩЕСТВЕННОЙ ЖИЗНИ	55
---	----

О.А. Беленкова УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА КАК СИСТЕМООРГАНИЗУЮЩИЙ ФАКТОР ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА ОБЩЕСТВА	62
---	----

Г.Р. Берестовая, Е.Б. Ивушкина РОЛЬ ЗНАНИЙ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИИ ОБЩЕСТВА	64
---	----

А.В. Большаков СЛИЯНИЯ И ПОГЛОЩЕНИЯ В РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКЕ КАК ФАКТОРЫ ОБЪЕДИНЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ	65
--	----

М.А. Буранова НОВЫЕ МЕТОДЫ СИСТЕМЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ НАУЧНОГО ПОТЕНЦИАЛА В УЗБЕКИСТАНЕ	70
--	----

М.А.Буранова ОСНОВНЫЕ ПУТИ ОБРАЗОВАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫХ РЕСУРСОВ УЗБЕКИСТАНА В УСЛОВИЯХ РЫНКА ...	72
---	----

А.В. Виноградова, И.А. Жужгина, Л.В. Фомченкова РАЗВИТИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО КАПИТАЛА КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ	74
Н.З. Зайниев, Л.А. Соколова, С.Н. Успенская ОПЫТ ПОДГОТОВКИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИХ КАДРОВ В ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	76
Д.С. Зияева ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПОЛИТИКА УЗБЕКИСТАНА В УСЛОВИЯХ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОЙ СТАБИЛИЗАЦИИ И ВОЗОБНОВЛЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА	78
А.Кадыров, Р.Муртазина, С.Степанян ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИННОВАЦИОННАЯ ПОЛИТИКА РАЗВИТЫХ СТРАН	79
Ш.Кадырова ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИЯМИ В УСЛОВИЯХ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ	81
В.В. Колесников, А.Б. Маркова КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ И ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ	83
Т.В. Лопухова ЗАДАЧИ И ВОЗМОЖНОСТИ ОПТИМИЗАЦИИ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКИ	85
М.Махкамова, Ф.Эгамбердиев, М.Арипова ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ИННОВАЦИОННОЙ СТРАТЕГИИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	90
Г.Н. Михайловская КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ КАК ВАЖНЫЙ КРИТЕРИЙ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА	92
М.В. Рыбакова, О.В. Сапрыкина ИДЕИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В ФОРМИРОВАНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ ВЫПУСКНИКОВ СТОЛИЧНЫХ ВУЗОВ	94
И.И. Санин УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРОГРАММ ПОДГОТОВКИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ В СФЕРЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА	96

М.М. Скорев, А.В. Чистяков, Е.П. Смирнова ОРГАНИЗАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА ВЫПУСКНИКОВ ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ ОБЩЕСТВЕННОЙ ЖИЗНИ	96
В.Т. Смирнов, Е.М. Родионова, С.П. Вигурская ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА И НОВАЯ РОЛЬ СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ	99
И. Д. Умаркулова АКТИВИЗАЦИЯ ИННОВАЦИОННОЙ СТРАТЕГИИ В УСЛОВИЯХ ИНТЕГРАЦИИ	110
Р.Н.Федосова, Е.В.Орлова УТОЧНЕНИЕ ПОНЯТИЯ «РЫНОК ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ»	112
Ж.Хайдаров МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННО-ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ	113
Ш.Р. Холматова, Э.Т. Жуманов ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА В УЗБЕКИСТАНЕ	115
Н.А. Хошимова ПРОБЛЕМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	117
М.П. Димова ПОДГОТОВКА И ПЕРЕПОДГОТОВКА КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ КАДРОВ ДЛЯ РЕАЛЬНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ	118

Раздел 2

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ СПЕЦИАЛИСТОВ

Г.П. Афанасьева ФАКТОР ИНДИВИДУАЛЬНОГО В ПРОЦЕССЕ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ СПЕЦИАЛИСТОВ 21 ВЕКА	121
М.В.Буланова ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ВЫСШЕГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ	123
С.В. Васильев К ВОПРОСУ ОБ ИСТОКАХ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ	125

В.Г. Вдовенко МЕТОДОЛОГИЯ ПОДГОТОВКИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ В ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	127
Л.Ф. Гайсина МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ ГОТОВНОСТИ СТУДЕНТОВ ВУЗА К ОБЩЕНИЮ В МУЛЬТИКУЛЬТУРНОЙ СРЕДЕ	137
П.Ф. Зибров, О.Г. Зиброва ПРЕДПОСЫЛКИ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ ЛИЧНОСТИ	140
Л.М. Зольникова, Р.Б. Квеско СУЩНОСТЬ ЭВРИСТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ	141
Е.Н. Ишакова СООТНОШЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ И ГУМАНИТАРНЫХ ФУНКЦИЙ В МОДЕЛИ ИНЖЕНЕРА	148
А.Д. Ишков, Н.Г. Милорадова СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ПРОЦЕССА САМООРГАНИЗАЦИИ СТУДЕНТОВ, ТЮТОРОВ И РУКОВОДИТЕЛЕЙ	151
Н.П. Клушина ВЫСШЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ КАК СОЦИАЛЬНАЯ ЦЕННОСТЬ	153
В.В. Колчанова, Т.О. Цурик ПРОБЛЕМА КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ ..	156
М.А. Корочкина ОБРАЗ ВЫПУСКНИКА В СИСТЕМЕ ПРОДУКТИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	159
С.И. Корягин, Е.С. Минкова, И.Г. Картушина НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ВУЗАХ ...	161
Л.А. Кряжева ПРОФЕССИОНАЛИЗМ И ГРАЖДАНСТВЕННОСТЬ – ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СПЕЦИАЛИСТА XXI ВЕКА	162

Н.Н.Кужанова ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КОМПЕТЕНТНОСТЬ БУДУЩЕГО СПЕЦИАЛИСТА В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ ОБЩЕСТВЕННОЙ ЖИЗНИ	164
А.В. Литвинцева ИМПЕРАТИВЫ МИРОВОЗЗРЕНЧЕСКОЙ ЦЕЛОСТНОСТИ И ФУНДАМЕНТАЛЬНОСТИ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В XXI ВЕКЕ	165
Л.И. Мещерякова ДЕЛОВАЯ КУЛЬТУРА В СИСТЕМЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ XXI ВЕКА	172
Э.В.Минько, А.В.Самойлов, В.П.Смирнов УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	174
А.М.Карякин, Ю.В.Вылгина РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ – ПУТЬ К РАЗВИТИЮ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА ОБЩЕСТВА	176
В.В. Нордин, И.Г. Картушина, Е.С. Минкова ИНДЕКСАЦИЯ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ ПРОЦЕССОМ ОБРАЗОВАНИЯ В ВУЗАХ.....	177
А.Г.Нуриддинова РАЗРАБОТКА НЕКОТОРЫХ МОТИВАЦИОННЫХ МЕХАНИЗМОВ ТРУДА В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЕНЕДЖЕРОВ	178
О.П.Околелов, И.А. Воробьева О ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ СТРУКТУРАХ СИСТЕМЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ В ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	180
Ю.И.Петрова ИННОВАЦИИ КАК СРЕДСТВО КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ	184
Т.П.Петухова ИНФОРМАЦИОННАЯ КУЛЬТУРА КАК СРЕДСТВО УНИВЕРСАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНИКА ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	185

Г.В. Пинигина ФОРМИРОВАНИЕ ИНТЕЛЛИГЕНТНОГО СПЕЦИАЛИСТА – ПРОБЛЕМА XXI ВЕКА	187
Е.Г. Поздеева ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КУЛЬТУРА И КОРПОРАТИВНАЯ КУЛЬТУРА: АСПЕКТЫ ВЗАИМОСВЯЗИ	189
М.Н. Савосина ИНТЕГРАЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ КАК СПОСОБНОСТЬ ЛИЧНОСТИ К САМОРЕАЛИЗАЦИИ В ИЗМЕНЯЮЩЕЙСЯ СРЕДЕ	191
В.П. Сергеев, Л.З. Рязанова, А.М. Кочнев СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МОДЕЛЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ	194
Г.В. Сучков ИНТЕГРАЦИЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛЬНЫХ ЗНАНИЙ КАК ОСНОВА ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ДИНАМИКИ КОНТЕКСТОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНЖЕНЕРА	195
В.Н. Сучков, Р.С. Сафин ПУТИ И ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ БУДУЩИХ ИНЖЕНЕРОВ - СТРОИТЕЛЕЙ	197
Л.Ф. Федотова ВЛИЯНИЕ ДЕЛОВЫХ КАЧЕСТВ НА ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ПОДГОТОВКУ СПЕЦИАЛИСТОВ	201
Ю.К. Чернова СТАТИСТИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА ИНЖЕНЕРА КАК КОМПОНЕНТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ	206
О.Д. Шипунова О КУЛЬТУРЕ И ТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	208
Е.Н. Шиянов, Т.А. Майборода ОСНОВНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРОВ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ	212
Т.А. Юшкова СУБЪЕКТЫ НОВОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА: ДВИЖЕНИЕ К ГАРМОНИЗАЦИИ МОТИВАЦИОННЫХ ПОЛЕЙ	215

Раздел 3
**ЕДИНСТВО ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ В ТЕХНИЧЕСКОМ
УНИВЕРСИТЕТЕ**

**Секция 1. Содержательные элементы воспитания в техническом
университете**

И. Г. Вяльцева, О. С. Сысоева ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ: ПРОБЛЕМЫ И СУЖДЕНИЯ	217
В.Н.Гладкова, С.А.Тихомиров УМЕНИЕ РАБОТАТЬ В КОЛЛЕКТИВЕ КАК НЕОБХОДИМЫЙ ЭЛЕМЕНТ КУЛЬТУРЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПЕЦИАЛИСТА	220
Р.В.Дегтярева, А.П.Уланов СТУДЕНТЫ - ПОЛИТЕХНИКИ — О ПАТРИОТИЗМЕ (по материалам социологического исследования)	221
А.Д. Ишков ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ ПРОЦЕССА САМООРГАНИЗАЦИИ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	224
А.И.Киселев «СТАНЬ ТЕМ, КТО ТЫ ЕСТЬ» КАК ЖИЗНЕННАЯ ПРОБЛЕМА ЛИЧНОСТИ	226
В.С. Костелов О РЕЛИГИОЗНОЙ КУЛЬТУРЕ ИНЖЕНЕРА	229
Н. А. Кулаковская ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНО- ЛИЧНОСТНОГО ВОСПИТАНИЯ В КОНТЕКСТЕ ИНТЕГРИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ В ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	231
В.П. Лаврентьев ДУХОВНОСТЬ КАК ВАЖНЕЙШАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ОБРАЗОВАНИЯ ВЗРОСЛЫХ И ОСНОВА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ СОВРЕМЕННОГО СПЕЦИАЛИСТА	233
Л.С. Мавлявеева ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ОБЩЕСТВА - ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЙ КРИТЕРИЙ УРОВНЯ ЕГО РАЗВИТИЯ	239

М.А. Меркулова, В.А. Меркулова РАЗВИТИЕ ОСНОВ САМООРГАНИЗАЦИИ ОБУЧАЕМОГО – МОДЕЛЬ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ ЛИЧНОСТИ В ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	241
А.Н.Нечитайло, А.В.Нечитайло БИОЭТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УМСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ИХ РОЛЬ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ	242
П.В. Патенко СТУДЕНЧЕСКОЕ САМОУПРАВЛЕНИЕ КАК ФАКТОР ПОДГОТОВКИ ВЫСОКОКЛАССНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ	244
Б. И. Поварницын МНОГОЭТНИЧНЫЙ ХАРАКТЕР РОССИЙСКОГО ГОСУДАРСТВА И ВОСПИТАНИЕ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА	245
С.И. Рошина ОРИЕНТАЦИЯ ИНЖЕНЕРА НА ОБЩЕЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ ЦЕННОСТИ В ИЗУЧЕНИИ ПРЕДМЕТА «АРХИТЕКТУРА»	246
И.В. Ружавинская О НЕОБХОДИМОСТИ НРАВСТВЕННОГО ВОСПИТАНИЯ (ЭТИКО-АКСИОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ПРОБЛЕМЫ)	248
И.В. Саванович ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА ЛИЧНОСТИ СТУДЕНТА КАК СТРАТЕГИЯ НРАВСТВЕННОГО ВОСПИТАНИЯ В ВУЗЕ	251
Л.А. Сайченко ВОЗРАСТАНИЕ РОЛИ МИРОВОЗЗРЕНЧЕСКОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ПРИ ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	253
С.С.Скорнякова КОММУНИКАТИВНАЯ КОМПЕТЕНТНОСТЬ СПЕЦИАЛИСТОВ	254
С.А.Тихомиров, Л.А. Марюкова ГРАЖДАНСКОЕ СОЗНАНИЕ КАК ЭЛЕМЕНТ КУЛЬТУРЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПЕЦИАЛИСТА	255

И.А. Фаталеева	
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СПЕЦИФИКА УНИВЕРСИТЕТСКОЙ БИБЛИОТЕКИ – ФОРМИРОВАНИЕ КУЛЬТУРЫ СПЕЦИАЛИСТА XXI ВЕКА	257

О.В. Фроленко, Э.Л. Куцова	
ВЛИЯНИЕ ДУХОВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА РАЗВИТИЕ ЛИЧНОСТИ	259

Т.А. Четверикова	
НОВЫЕ ПОДХОДЫ В РЕАЛИЗАЦИИ ТВОРЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	261

Секция 2. Гуманитарное образование

А.Ю.Александров, Е.И.Гордеевцев	
ГУМАНИТАРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ КАК ДУХОВНО-НРАВСТВЕННАЯ ОСНОВА ВОСПИТАНИЯ ЛИЧНОСТИ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ	262

И.А.Беленова	
РОЛЬ НЕГОСУДАРСТВЕННЫХ ВУЗОВ В ГУМАНИЗАЦИИ И ГУМАНИТАРИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ	264

Т.А.Беляева, Н.С.Оботурова	
РОЛЬ ГУМАНИТАРНОГО ЗНАНИЯ В СТАНОВЛЕНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	265

Б.В. Бельский	
ГУМАНИЗАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ: ВЫЗОВ XXI ВЕКА	267

Е.А.Берецкая	
К ВОПРОСУ О ГУМАНИТАРНОЙ ПОДГОТОВКЕ СОВРЕМЕННОГО СПЕЦИАЛИСТА	269

Е.В.Бодрова	
ГУМАНИТАРИЗАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ	271

Н.М.Важова, В.В.Клиникова, Т.Д.Круглова	
О РОЛИ ГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ	272

И.А.Воробьева ГУМАНИТАРИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ – НЕОБХОДИМАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ С ВЫСШИМ ОБРАЗОВАНИЕМ	274
Д.Р. Гизатулина ЗАДАЧИ ГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ФОРМИРОВАНИИ ТВОРЧЕСКОЙ ЛИЧНОСТИ ВЫПУСКНИКА ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА	275
В.В. Гуляева ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ФОРМИРОВАНИЯ ГУМАНИСТИЧЕСКИ ОРИЕНТИРОВАННОЙ ЛИЧНОСТИ ИНЖЕНЕРА	277
В.С.Гуков ФОРМИРОВАНИЕ ФИЛОСОФСКОЙ КУЛЬТУРЫ СПЕЦИАЛИСТОВ НА ГУМАНИТАРНОМ ФАКУЛЬТЕТЕ СПбГПУ	279
Н.А.Дмитриенко, Л.Г.Лазовая ЦЕННОСТИ ОБЩЕНИЯ КАК ФАКТОР ЛИЧНОСТНО- ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РОСТА СТУДЕНТОВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА	280
О.В. Евдокимова К ПРОБЛЕМЕ ГУМАНИЗАЦИИ И ГУМАНИТАРИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ	282
Л.И. Евсеева ГУМАНИТАРНЫЕ ОРИЕНТИРЫ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЕ ИНЖЕНЕРА	284
А.В. Епишева СОЦИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАНИЕ КАК ВАЖНАЯ ЧАСТЬ ГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ	286
О.А. Журавлева ГУМАНИТАРИЗАЦИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРОВ СРЕДСТВАМИ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА	287
В.И. Замышляев ГУМАНИТАРНЫЙ КОД ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ СПЕЦИАЛИСТА	290

Л.Н. Иванкина, О.Г. Берестнева ГУМАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ И ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	294
А.А. Иванова ФИЛОСОФСКАЯ ОБРАЗОВАННОСТЬ КАК ВАЖНЕЙШАЯ ПРЕДПОСЫЛКА СОЦИОКУЛЬТУРНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ СОЗНАНИЯ СПЕЦИАЛИСТА	302
Р.П.Иванова, Л.А.Корнажевская РОЛЬ ГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ В НОВОМ ТЫСЯЧЕЛЕТИИ	303
И.Н. Лопушанский ГУМАНИТАРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ЗАОЧНОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ	305
Е.П. Марычева СОЦИО-КУЛЬТУРНЫЙ КОМПОНЕНТ СОДЕРЖАНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ КАК ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ УСЛОВИЕ ФОРМИРОВАНИЯ ГУМАНИСТИЧЕСКИХ ЦЕННОСТЕЙ В ПОДГОТОВКЕ ИНЖЕНЕРА XXI ВЕКА	306
Г.М.Мелехина А.П.ОКЛАДНИКОВ – ИССЛЕДОВАТЕЛЬ ДРЕВНИХ КУЛЬТУР СИБИРИ И СОЗДАТЕЛЬ ГУМАНИТАРНОГО ЦЕНТРА СИБИРСКОГО РЕГИОНА	308
В.Г. Мирошниченко ПРАКТИЧЕСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ХАРАКТЕР ИЗУЧЕНИЯ СОЦИОГУМАНИТАРНЫХ НАУК	310
М.Н. Оганесян КАЧЕСТВЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ПРЕПОДАВАНИИ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ИСТОРИИ – ОДНО ИЗ ВАЖНЕЙШИХ НАПРАВЛЕНИЙ ГУМАНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ	312
О.И.Охонько ГУМАНИТАРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В СИСТЕМЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ	313
В.А.Павлов ГУМАНИТАРНАЯ КУЛЬТУРА КАК МИРОВОЗЗРЕНЧЕСКИЙ ФУНДАМЕНТ СОВРЕМЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ	315

Т.Г. Попова К ВОПРОСУ О НЕОБХОДИМОСТИ РАСШИРЕНИЯ ОБЪЕМА И ДИВЕРСИФИКАЦИИ СОДЕРЖАНИЯ ГУМАНИТАРНОЙ ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ	316
В.Л.Потиха ОТНОШЕНИЕ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА К ГУМАНИТАРНЫМ ПРЕДМЕТАМ	317
Н.А. Рыбакова НЕОБХОДИМОСТЬ РАЗВИТИЯ ГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ	318
А.А. Свириденко, А.И. Даутов ГУМАНИТАРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В СИСТЕМЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ	320
Л.И. Смолькина ГУМАНИТАРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В СИСТЕМЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ	323
Е.П. Супрунова РОЛЬ ГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В СИСТЕМЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ (ИЗ ОПЫТА ДВГТУ)	325
И.И. Текутьева КУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКИЕ ЗНАНИЯ В СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ	327
Т.М. Толкачева ГУМАНИТАРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ КАК ОСНОВА ФОРМИРОВАНИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ПОЗИЦИИ	328
Э.Г. Туманова МИРОВОЗЗРЕНЧЕСКАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ В СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ	329
С.Б. Ульянова, А.И. Филюшкин ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ УСТНОЙ ИСТОРИИ В ПРОЦЕССЕ ГУМАНИТАРНОЙ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ В ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	332

Р.М.Фасхутдинова ГУМАНИТАРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В СИСТЕМЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ	334
---	-----

Т.М. Шумская О ФОРМИРОВАНИИ ПОЛИТИЧЕСКОГО СОЗНАНИЯ И СОЦИАЛЬНОЙ ЗРЕЛОСТИ БУДУЩЕГО СПЕЦИАЛИСТА	336
---	-----

Секция 3. Экономическое образование

А.В.Боброва ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН В ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	337
--	-----

Г.А. Божук НАУЧНЫЕ ПОДХОДЫ К ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ	339
---	-----

О.В. Деревянко НЕОБХОДИМОСТЬ ФОРМИРОВАНИЯ УМЕНИЙ СОСТАВЛЕНИЯ БИЗНЕС-ПЛАНА У ВЫПУСКНИКОВ ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ...	341
---	-----

А.М. Крундышева ПРЕЗЕНТАЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ТЕРМИНОВ НА ЗАНЯТИЯХ ПО ЧТЕНИЮ	342
--	-----

Ф.Б. Марголин, С.А. Кречко УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ В СИСТЕМЕ СОВРЕМЕННОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ	347
--	-----

С.Л. Петросян, Г.Ф. Салова, Е.В. Ефанова ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНИКА ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ	349
--	-----

В.Д. Попов, М.В. Терин, В.Е. Мочулаев ПОДГОТОВКА ЭКОНОМИСТОВ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ: ПРОБЛЕМЫ И НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ	351
---	-----

О.А. Ракова ОПТИМИЗАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ В ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ	352
---	-----

О.А. Смирнова ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ ПО ОБНОВЛЕНИЮ ЖИЛИЩНОГО ФОНДА	354
---	-----

М.В. Ярошенко, Г.Б. Белослудцева КОНЦЕПЦИЯ НЕПРЕРЫВНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ВЫСШЕЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ШКОЛЕ	356
---	-----

Секция 4. Экологическое образование

Л.Н. Горина ФОРМИРОВАНИЕ КУЛЬТУРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПЕЦИАЛИСТА XXI ВЕКА	359
---	-----

Л.Н. Горина ТЕХНОЛОГИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ И КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КУЛЬТУРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	361
--	-----

В.Д. Дмитриев, Р.М. Вахракова ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КОМПОНЕНТА В ГУМАНИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В КАМЧАТСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	363
---	-----

А.Ю. Игнатова ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОЗНАНИЯ КАК НЕОБХОДИМЫЙ КОМПОНЕНТ ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТА ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	364
---	-----

М.С.Ильдеркина ПРОЦЕСС ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОЗНАНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ В ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	365
---	-----

Н.И.Кужанова ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЕ БУДУЩЕГО СПЕЦИАЛИСТА ВЫСШЕЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ	367
--	-----

З.А. Масловская, Н.К.Дорошенко, Т.В.Ерилова РАДИОАКТИВНОСТЬ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ЭКОЛОГИИ	372
--	-----

Л.В. Митронова ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ XXI ВЕКА: РАСШИРЕНИЕ ФУНКЦИЙ И ЗАДАЧ	373
---	-----

Г.В. Панина ЭТИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИМПЕРАТИВЫ ИНЖЕНЕРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	375
--	-----

А.Э. Птицын ФОРМИРОВАНИЕ КУЛЬТУРЫ БЕЗОПАСНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПЕЦИАЛИСТА	377
---	-----

М.В. Рыбакова ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА КАК ОДИН ИЗ ФАКТОРОВ СТАНОВЛЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	379
--	-----

М.А. Савенкова, А.И. Королева, Н.П. Вассель ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГО-АНАЛИТИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ У СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	385
--	-----

Е.И. Хабарова, А.К. Фролкова ЭКОЛОГИЗАЦИЯ УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ВУЗЕ	386
---	-----

О. В. Шайкенова ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА – ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЙ КРИТЕРИЙ УРОВНЯ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА	388
---	-----

Секция 5. Лингвистическое образование

Подсекция 5.1. Мир русского языка

Ф.В. Авджан РЕШЕНИЕ НЕКОТОРЫХ ПРОБЛЕМ ПРАКТИЧЕСКОГО СИНТАКСИСА В ПРОЦЕССЕ ИЗУЧЕНИЯ КУРСА «РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ»	390
--	-----

Г.Н. Алиева РУССКИЙ КОМПЬЮТЕРНЫЙ ЖАРГОН (УСЕЧЕНИЯ, АББРЕВИАТУРЫ)	393
--	-----

Н.Р. Барабанова ФОРМИРОВАНИЕ КОММУНИКАТИВНО-РЕЧЕВОЙ КОМПЕТЕНЦИИ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ	395
---	-----

Н.П. Вихорева ФОРМИРОВАНИЕ КУЛЬТУРЫ РЕЧИ СПЕЦИАЛИСТОВ XXI ВЕКА	396
---	-----

Т.Ю. Волошинова НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ ОРТОЛОГИИ В КУРСЕ «РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ» ДЛЯ СТУДЕНТОВ НЕФИЛОЛОГИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ	398
---	-----

Т. А. Вострова УЧЕТ ОСОБЕННОСТЕЙ ФОНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ ТОНАЛЬНЫХ ЯЗЫКОВ И РУССКОГО ЯЗЫКА ПРИ ОБУЧЕНИИ ВОСПРИЯТИЮ РИТМИКИ РУССКОГО СЛОВА В КОРРЕКТИРОВОЧНОМ КУРСЕ ПО ФОНЕТИКЕ	399
--	-----

Е.В. Ганапольская К ПРОБЛЕМЕ ОТРАЖЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ ФРАЗЕОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДСИСТЕМЫ В СОВРЕМЕННЫХ ТОЛКОВЫХ И ФРАЗЕОЛОГИЧЕСКИХ СЛОВАРЯХ	403
--	-----

Я.В. Лукина ОБ ОСВОЕНИИ И ФУНКЦИОНИРОВАНИИ ЗАИМСТВОВАНИЙ В ЯЗЫКЕ СОВРЕМЕННОЙ ПРЕССЫ	405
---	-----

Н.И. Малиновская ЛИНГВИСТИЧЕСКАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ СПЕЦИАЛИСТА ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА	414
---	-----

О.Ю. Усачева К ВОПРОСУ О СОДЕРЖАНИИ ДИСЦИПЛИНЫ «РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ» В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ (ИЗ ОПЫТА РАБОТЫ)	415
--	-----

А.В. Хохлов, Т.Ю. Волошинова, Е.В. Ганапольская ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЯЗЫКОВОЙ КУЛЬТУРЫ СТУДЕНТОВ И НЕКОТОРЫЕ ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ	419
---	-----

Подсекция 5.2. Сфера иноязычной коммуникации

Е.М. Бойцова РОЛЬ ФОНЕТИКИ И ФОНОЛОГИИ В ФОРМИРОВАНИИ ГРАМОТНОЙ РЕЧИ НА ИНОСТРАННОМ ЯЗЫКЕ У ВЫПУСКНИКА ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА	420
---	-----

Н.С. Быстрова, Н.А. Воробьева ПРИНЦИП РАЗВИВАЮЩЕГО ОБУЧЕНИЯ НА ЗАНЯТИЯХ ПО ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ	422
Л.В. Голикова ВОЗМОЖНОСТИ ПРОЕКТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ФОРМИРОВАНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОММУНИКАТИВНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ СТУДЕНТОВ НЕЯЗЫКОВЫХ ВУЗОВ	424
О.Г. Гузенко ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ТЕРМИНОВ В СПЕЦИАЛЬНЫХ ТЕКСТАХ КАК ОДИН ИЗ АСПЕКТОВ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ	427
Л.А.Гунина МЕЖКУЛЬТУРНАЯ КОММУНИКАЦИЯ КАК ОСНОВА ПРЕПОДАВАНИЯ ЯЗЫКА И КУЛЬТУРЫ	428
М.А. Доможирова СОЦИОКУЛЬТУРНЫЙ ПОДХОД В ОБУЧЕНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННОМУ ОБЩЕНИЮ НА ИНОСТРАННОМ ЯЗЫКЕ В ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	430
М.Г. Евдокимова ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРИНЦИПА НАГЛЯДНОСТИ В КОМПЬЮТЕРНЫХ СРЕДСТВАХ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ	432
Н. В. Казаченкова РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ ПРИ ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ	440
З.И. Коннова, В. И. Иванова ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ В РАМКАХ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА	442
Л.М. Лопина К ВОПРОСУ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБУЧЕНИЯ ЧТЕНИЮ ИНОЯЗЫЧНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	444
П.С. Норкина К ВОПРОСУ О ФОРМИРОВАНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ У БУДУЩИХ ПЕРЕВОДЧИКОВ	445

Л.Г.Шадыко, А.Н.Пятницкий, Л.П.Штыкова ЯЗЫКОВАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	447
---	-----

Г.Т. Шарлаимова, В.П. Золотухина ПОДГОТОВКА ПЕРЕВОДЧИКОВ В СФЕРЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОММУНИКАЦИИ С УЧЕТОМ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ	450
---	-----

Н.В. Шевченко ОБУЧЕНИЕ АНГЛИЙСКОЙ ИДИОМАТИЧЕСКОЙ ЛЕКСИКЕ СТУДЕНТОВ НЕЯЗЫКОВЫХ ВУЗОВ	452
---	-----

Е.В.Язовских ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК КАК ВАЖНЕЙШИЙ ИНСТРУМЕНТ В ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ XXI ВЕКА	455
---	-----

Секция 6. Формирование исследовательского потенциала студентов

М.В. Блохина, Л.Г. Григорьев, А.В. Шипов РОЛЬ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ В АКТИВИЗАЦИИ НИР СТУДЕНТОВ: ОПЫТ СОЦИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ	459
---	-----

А.С. Горлатов ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКОЕ ТВОРЧЕСТВО СТУДЕНТОВ – ДОМИНАНТА УНИВЕРСИТЕТСКОГО ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	461
--	-----

М.Н. Вязьмитинов, И.П. Вязьмитинова НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ В ГУМАНИТАРНОЙ СФЕРЕ	466
---	-----

Э.Ю. Майкова, И.К. Стялова ВЛИЯНИЕ ЦЕННОСТНЫХ ОРИЕНТАЦИЙ НА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ СТУДЕНТОВ О НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	468
--	-----

Е.В. Симонова, Е.В. Панченко ПРЕДСТАВЛЕНИЯ СТУДЕНТОВ О МЕРАХ СТИМУЛИРОВАНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ В ВУЗЕ	470
--	-----

М.В. Усов, Т.В. Загорская, О.В. Ионов ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ - ОСНОВА СТАНОВЛЕНИЯ ЛИЧНОСТИ СПЕЦИАЛИСТА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОГО ПРОИЗВОДСТВА	472
---	-----

Т.С. Ягьяев ФОРМИРОВАНИЕ МОТИВАЦИИ УЧАСТИЯ МОЛОДЕЖИ В НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РАМКАХ МОЛОДЕЖНОГО ТЕХНОПАРКА SAMGTU	473
---	-----

Секция 7. Формирование физической культуры студентов

И.В.Гуляева, Л.С.Малиновская ТРЕБОВАНИЯ К ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ СПОРТСМЕНА В КЁРЛИНГЕ	475
---	-----

И.В.Гуляева, Л.С.Малиновская ХАРАКТЕРИСТИКА СОРЕВНОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В КЕРЛИНГЕ	476
--	-----

И.В.Гуляева, Г.А.Федорова, Т.А.Четверикова О НОВОЙ ПАРАДИГМЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ	478
---	-----

В.В. Евсеев ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА В ЦЕННОСТНЫХ ОРИЕНТАЦИЯХ СТУДЕНТОВ	479
--	-----

Е.Ф.Крикун, С.Б.Кольцов, А.В. Никулин ГИРЕВОЙ СПОРТ КАК ЭФФЕКТИВНОЕ СРЕДСТВО ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ	481
---	-----

Е.Ф.Крикун, С.Б.Кольцов, А.В.Никулин О СОВРЕМЕННОЙ ТРЕНИРОВКЕ ГИРЕВИКА	484
---	-----

В.В.Малиновский, К.Б.Спицын, Е.В.Принцева ОПЫТ ОБУЧЕНИЯ ПЛАВАНИЮ СТУДЕНТОВ-ПЕРВОКУРСНИКОВ	485
--	-----

Раздел 4

ЕДИНСТВО ФУНДАМЕНТАЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Н.З. Алиева ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ ИНТЕГРИРОВАННОГО КУРСА “ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ПРОИЗВОДСТВА ИЗДЕЛИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ”	487
--	-----

Б.А.Альтшуль ФРАГМЕНТЫ ЗАНИМАТЕЛЬНОСТИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ МАТЕМАТИКИ В ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	489
Е.В. Белокурова РОЛЬ МАТЕМАТИКИ И МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ	492
С.В.Борисенок МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КВАНТОВОЙ ТЕОРИИ В КЛАССИЧЕСКИХ ЗАДАЧАХ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ	493
И.А. Брюханова, В.В. Тульний О НЕКОТОРЫХ ОСОБЕННОСТЯХ ПРЕПОДАВАНИЯ КУРСА МАТЕМАТИКИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО СОКРАЩЕННЫМ И УСКОРЕННЫМ ПРОГРАММАМ	495
В. С. Греков, В. И. Твардовская О ПРОФИЛИРОВАНИИ КУРСА МАТЕМАТИКИ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ	497
Г.Н.Дрозд ЕДИНСТВО ФУНДАМЕНТАЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ВУЗЕ	499
Ф. М. Дягилев, В. Ф. Дягилев О РОЛИ ФИЗИКИ, ЕЁ ИСТОРИИ И МЕТОДОЛОГИИ В МИРОВОЗРЕНЧЕСКОЙ, ОБЩЕНАУЧНОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ ПОДГОТОВКЕ ВЫПУСКНИКА ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	501
Г.А. Зеленков ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМ КОМПЬЮТЕРНОЙ МАТЕМАТИКИ ДЛЯ ДИНАМИЧЕСКОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ КУРСА ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКИ В ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	502
И. К. Зубова О ФОРМИРОВАНИИ НАУЧНОГО КРУГОЗОРА У СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ НА ЗАНЯТИЯХ ПО ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКЕ	504
Д.Д. Исхакова, В.П. Сергеев, А.М. Ярошевская СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МАРШРУТОВ ХИМИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ВУЗОВ РАЗЛИЧНОГО ПРОФИЛЯ	506

В.Г.Кнорринг, М.Г.Марамзина, Н.Ю.Трофимова О ЛАБОРАТОРНОМ ПРАКТИКУМЕ ПО МЕТРОЛОГИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ-ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ	507
М.А. Незнамова ФОРМИРОВАНИЕ КУЛЬТУРЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ	508
М. В. Новгородцева ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ПУТЕМ ФУНДАМЕНТАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ	513
С. Ш. Палфёрова, С. В. Пивнева ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОТРЕБНОСТИ СПЕЦИАЛИСТОВ В ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ	514
В.П.Прокопьев О СПОСОБАХ РЕАЛИЗАЦИИ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ ПРИНЦИПА ВЗАИМОСВЯЗИ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН	518
Л.А. Соколова-Сербская ОПЫТ ПРЕПОДАВАНИЯ СПЕЦКУРСА «МОДА КАК СОЦИАЛЬНО- ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ ЯВЛЕНИЕ» В ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	520
В.А. Соломатин ДИСЦИПЛИНА «ИСТОРИЯ И КОНЦЕПЦИИ СОВРЕМЕННОГО ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ» В ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ ВЫПУСКНИКОВ ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	522
А.П. Степанов, Н.К. Сабирова, Я.Д. Золотоносов СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ГРАФИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРОВ-ЭНЕРГЕТИКОВ	524
Т. И. Тельных, Н. И. Лазарева, Б. Г. Быдтаев «КОНЦЕПЦИЯ СОВРЕМЕННОГО ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ» (КСЕ) – ОПЫТ И ПРОБЛЕМЫ	526
И.И.Фирулина ВОЗМОЖНОСТИ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ НАУК В ФОРМИРОВАНИИ СОЦИАЛЬНОГО ИНТЕЛЛЕКТА ОБЩЕСТВА	527
М.В. Черкина ОТБОР И СТРУКТУРИРОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ В СВЯЗИ С ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ.....	531

Раздел 5.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Н.В. Анисина ФОРМИРОВАНИЕ НАВЫКОВ И УМЕНИЙ ПОДГОТОВКИ И НАПИСАНИЯ РЕФЕРАТА КАК ОДНОЙ ИЗ СОСТАВЛЯЮЩИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ СПЕЦИАЛИСТА XXI ВЕКА	533
Л.В. Анпилогова ОБУЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ ОБЩЕНИЮ В СИСТЕМЕ ПОДГОТОВКИ СОВРЕМЕННОГО СПЕЦИАЛИСТА	536
Н.Ю. Архипова, В.И. Каetchенко ТРУДНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ МЫСЛИТЕЛЬНОГО ОБРАЗА ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ЗАДАЧНОЙ СИТУАЦИИ	538
Х. Р. Ащепкова СИСТЕМАТИЗАЦИЯ И ОБОБЩЕНИЕ ЗНАНИЙ НА СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЯХ ПО ФИЗИКЕ	540
В.Ф. Бабкин, Л.С. Перевозчикова ВЗАИМОСВЯЗЬ МИРОВОЗЗРЕНЧЕСКОЙ, ОБЩЕНАУЧНОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНИКОВ ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	542
В.Е. Баранов ТИПЫ РАЦИОНАЛЬНОСТИ И ДИДАКТИКА ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ	546
О.Г. Барвенко ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ БАРЬЕРЫ ОБУЧЕНИЯ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ РОСТ СПЕЦИАЛИСТА В ВУЗЕ	548
Э.П. Белозерова, Е.В. Колесов, *В.Л. Красников ВЗАИМОСВЯЗЬ ОБЩЕНАУЧНОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	549
И.А. Брюханова, В.В. Тульчий О НЕКОТОРЫХ ВОЗМОЖНОСТЯХ МЕТОДОВ ВИЗУАЛИЗАЦИИ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ПОНЯТИЙ И ФАКТОВ В ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	554
Г.Н. Бутов, А.Ф. Гаянова ВЫСШАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ШКОЛА И СИСТЕМА ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ	557

И.А. Воробьева МЕТОДИКА ФОРМИРОВАНИЯ КЛЮЧЕВЫХ КОМПОНЕНТОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ У СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	559
Б.Н. Герасимов, В.В. Морозов ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА УПРАВЛЕНЦЕВ	560
Е.О. Грубов, Н.В. Клочкова О ПЕРСПЕКТИВАХ РАЗВИТИЯ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ ПОДДЕРЖКИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ	562
И.А. Дубинина, О.Г. Берестнева, О.В. Марухина ИННОВАЦИОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО САМОРАЗВИТИЯ ЛИЧНОСТИ СТУДЕНТА	563
Е.В. Есикова, В.А. Захарчук ВЛИЯНИЕ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ НА ПОДГОТОВКУ СПЕЦИАЛИСТОВ В ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	570
В.А. Загорский, В.П. Усов, Л.Ф. Родионов ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ МАРШРУТ «МЕТРОЛОГИЯ – СТАНДАРТИЗАЦИЯ – СЕРТИФИКАЦИЯ – КОНКУРЕНЦИЯ» - ОСНОВА К СОЗДАНИЮ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА РОССИИ	572
Т.Н. Зиновьева, О.А. Захарова, Т.В. Полтавская ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА В РАМКАХ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ	574
О.П. Зюбан, В.С. Куликов О СВЯЗЯХ ИНФОРМАЦИОННОГО НАСЫЩЕНИЯ РАЗНЫХ УРОВНЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА	575
В.А. Кибардина ФОРМИРОВАНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ УМЕНИЙ СТУДЕНТОВ	576
Л.Н. Краснова, Л.Г. Расторгуева К ВОПРОСУ О ВЛИЯНИИ КОМПЬЮТЕРИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНОЙ ПОДГОТОВКИ НА МЫШЛЕНИЕ СТУДЕНТОВ	581
Н.И. Лазарева, Т.И. Тельных, Б.Г. Былтаев ОБ ОПЫТЕ ВВЕДЕНИЯ КУРСОВЫХ РАБОТ ПО ФИЗИКЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ МЕХАНИКО – ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	582

М.Г. Леонтьев СПОСОБЫ УРЕГУЛИРОВАНИЯ КОНФЛИКТОВ В УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	583
К.К. Марков ИНДИВИДУАЛИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ОБУЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С ТИПОЛОГИЕЙ ЛИЧНОСТИ ОБУЧАЕМОГО	584
В.С.Марюхненко, А.П.Степанов РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ЧЕРЕЗ СОЗДАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ШАБЛОНОВ	591
Н.Г. Милорадова ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА СТУДЕНТОВ В СТЕНАХ ВУЗА	595
К.А. Селезнев, Л. Ф. Тищенко, Л.П. Богунова МЕТОДИКА ВЫЯВЛЕНИЯ ТЕЗАУРУСА ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	597
Н.Г.Семенова, И.В.Кузина ПРОЕКТИВНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ – ОСНОВА ПОВЫШЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА ОБЩЕСТВА	599
В.В. Сизова ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПУСКНИКУ ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА В УСЛОВИЯХ СОЦИАЛЬНЫХ ПЕРЕМЕН	601
Э.С. Согомонов ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМНОСТИ ЗНАНИЙ ПРИ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОМ ОБУЧЕНИИ	602
Г.В. Токмазов УРОВНЕВАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ В ПРОЦЕССЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	604
В.Г. Ульянова ЗНАНИЕ КАК ПЕРЕЖИВАНИЕ	605
Е.М. Фандеева ФОРМИРОВАНИЕ ПРОЕКТНОЙ КУЛЬТУРЫ – ОСНОВНАЯ ЗАДАЧА ДИЗАЙНЕРСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	606
	829

Л.Ф. Федотова РОЛЬ ПРОБЛЕМНЫХ ЗАДАНИЙ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ СТУДЕНТОВ	608
Д.Ф. Хайбрахманова, Г.П. Сечина УСЛОВИЯ ИНТЕНСИФИКАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ	611
Н.В. Чайковская, В.Б. Амосова, Т.Н. Жулина КОМПЛЕКСНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ПРОЕКТЫ КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ БУДУЩИХ ЭКОНОМИСТОВ И МЕНЕДЖЕРОВ	613
Н.В. Шедапин ДЕЛОВАЯ ИГРА В ОРГАНИЗАЦИИ ЗАНЯТИЙ ПО ГУМАНИТАРНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ	615
И. В. Щанкина РАЗВИТИЕ САМООБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ	616
В.В. Щипанов КВАЛИТАТИВНАЯ КУЛЬТУРА ИНЖЕНЕРА	618
О.Д. Юрк ПРОБЛЕМНЫЙ ЛЕКЦИОННЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ	619

Раздел 6. ВОПРОСЫ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Л.В. Ахметвалеева ТВОРЧЕСТВО ПРЕПОДАВАТЕЛЯ В ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТА В ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	621
М.Г. Железных ВОПРОСЫ ФОРМИРОВАНИЯ ГУМАНИТАРНОЙ КУЛЬТУРЫ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН	622

Е.М. Заболотская ФОРМИРОВАНИЕ ГОТОВНОСТИ МАСТЕРА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ К ИНТЕРАКТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАК АСПЕКТ ЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ	624
Т.В. Загорская, Е.В. Корчагина, Е.А. Ионова ПРОФЕССИОНАЛИЗМ ТВОРЧЕСКОГО РАБОТНИКА И ЕГО ОЦЕНКА В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО РЫНКА	632
Н.И. Коршунова РОЛЬ ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ В ПОДГОТОВКЕ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ СПЕЦИАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН ДЛЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ	636
Л.А. Небытова О ПОДГОТОВКЕ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ В КОНТЕКСТЕ ИДЕИ РЕФОРМИРОВАНИЯ ВЫСШЕГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ	640
М.И. Плугина ПСИХОЛОГИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ И ПРОБЛЕМА ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА	641
С.С. Рожевская ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КУЛЬТУРА ПРЕПОДАВАТЕЛЯ УНИВЕРСИТЕТА – ФАКТОР ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ СПЕЦИАЛИСТА	643
А.В. Рыжков О НЕКОТОРЫХ СОВРЕМЕННЫХ ПОДХОДАХ К НАУЧНО- ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ВЫСШИХ ТЕХНИЧЕСКИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ	645
Л. Н. Рютина К ВОПРОСУ ФОРМИРОВАНИЯ КУЛЬТУРЫ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО ТРУДА СПОРТИВНЫХ ПЕДАГОГОВ	646
Г.Н. Селянская О КРИТЕРИЯХ ОЦЕНКИ РАЗВИТИЯ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА ВУЗА	649

Н.Я. Чекулаева

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КОМПЕТЕНТНОСТЬ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ КАК ФАКТОР ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТА	650
---	-----

Раздел 7.

ПЕРСПЕКТИВЫ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА БАЗЕ ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Т.Е. Беньковская

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ В.Г. МАРАНЦМАНА С РЕГИОНАМИ РОССИИ В СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ЛИТЕРАТУРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ШКОЛЬНИКОВ	652
--	-----

В.Н. Бобриков

ФОРМИРОВАНИЕ ЛИЧНОСТИ СОВРЕМЕННОГО ИНЖЕНЕРА В СИСТЕМЕ НЕПРЕРЫВНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	655
---	-----

О.Б. Быкасова, Л.И. Пронина, В.Г. Безбородов

РОЛЬ ПРОПЕДЕВТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ШКОЛЬНИКОВ В ОСВОЕНИИ КУРСА ФИЗИКИ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ	661
---	-----

С. М. Варнавских, Е. Е. Есюкова, Л. Г. Шпилева

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕЕМСТВЕННОСТИ В ФОРМИРОВАНИИ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ И СРЕДНЕМ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ЗАВЕДЕНИИ	663
--	-----

Б.Б. Горлов

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЛИЦЕЙСКОМ ОБРАЗОВАНИИ	664
--	-----

Г.С. Демина, В.В. Коваленко, Е.В. Медведская, В.Е. Громов

ФИЗИКА В СИСТЕМЕ “ШКОЛА – ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ” НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ	666
--	-----

А.Б.Денисова, Е.В.Игнатенко

ПРОФИЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ КАК ФАКТОР ФОРМИРОВАНИЯ ГОТОВНОСТИ К ПРОДОЛЖЕНИЮ ОБРАЗОВАНИЯ В ВУЗЕ	667
--	-----

Е. Е. Есюкова, С. М. Варнавских, Л. Г. Шпилева

О СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ СВЯЗЕЙ МЕЖДУ ШКОЛОЙ И ТЕХНИЧЕСКИМ УНИВЕРСИТЕТОМ	669
--	-----

И.В. Зотова, Н.А. Лабунская ОТ КУЛЬТУРЫ ОБЩЕЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ К КУЛЬТУРЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ.....	670
А. Г. Ильмушкин НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТА ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ В ПРОЦЕССЕ НЕПРЕРЫВНОЙ МНОГОУРОВНЕВОЙ ПОДГОТОВКИ	671
Н.П. Клушина, О.Г. Власова ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ РАЗВИТИЯ ЛИЧНОСТИ В СИСТЕМЕ «ЛИЦЕЙ – ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»	673
А.М.Коробков О НЕКОТОРЫХ АСПЕКТАХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ШКОЛЫ И ВУЗа В СВЕТЕ СОВРЕМЕННЫХ ТРЕБОВАНИЙ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ АБИТУРИЕНТОВ	675
А.Е. Литвак, Э.М. Алексеева, Т.Б. Щепилова ОПЫТ ПРЕПОДАВАНИЯ ОСНОВ ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКИ В ИНЖЕНЕРНЫХ КЛАССАХ ШКОЛ.....	678
В.Ю. Ломовский ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СИСТЕМЕ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	680
В.В.Луценко ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ	681
В.А.Полянин, Е.Е.Пости НЕПРЕРЫВНОЕ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА В СИСТЕМЕ «ШКОЛА – ВУЗ»	684
Н.В.Попова ГРЯДУЩИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ХАРАКТЕРА СВЯЗИ «ШКОЛА-УНИВЕРСИТЕТ»	688
М.Я. Салтыкова ЛИЦЕЙ – ВУЗ: ОПЫТ СОТРУДНИЧЕСТВА	690

Л.В. Сергеева ПРОБЛЕМЫ СОЗДАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ	692
Л.В.Сергеева ИНФОРМАЦИОННАЯ СРЕДА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ И ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ ОБУЧАЮЩИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ШКОЛЕ	694
Л. В. Симонова БУДУЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЯ – ЗА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ КОМПЛЕКСАМИ	696
Н. О. Рябина, С. М. Шевченко О НЕКОТОРЫХ НЕИСПОЛЬЗОВАННЫХ ВОЗМОЖНОСТЯХ ДОВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	697
Л.Н. Скорева, Н.В. Тимошкова ПРОФИЛЬНЫЙ ЛИЦЕЙСКИЙ КЛАСС – НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ	699
З.А.Смирнова ВЛИЯНИЕ СПОСОБА ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА НА ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ	701
Н.В. Тимошкова, Л.Н. Скорева ПРОФИЛЬНЫЕ ЛИЦЕЙСКИЕ КЛАССЫ КАК СВЯЗУЮЩЕЕ ЗВЕНО В СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ СИСТЕМЫ «ШКОЛА – КОЛЛЕДЖ – ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»	702
Г.Ю.Тихонова, Л.А.Чиж ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ЛИЦЕЕ. ОПЫТ СОТРУДНИЧЕСТВА С ПОЛИТЕХНИЧЕСКИМ ВУЗОМ	704
Л.Н. Турченко КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ К ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТАРШЕКЛАССНИКОВ В ЦЕНТРЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПРИ УНИВЕРСИТЕТЕ	706
Н.Г.Хабарова РОЛЬ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ СИСТЕМЫ « ШКОЛА – ТЕХНИЧЕСКИЙ	

УНИВЕРСИТЕТ»	708
--------------------	-----

Е.П. Цепенникова РЕАЛИЗАЦИЯ КОНЦЕПЦИИ ДОВУЗОВСКОГО ЭТАПА ОСВОЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ «РЕКЛАМА» КАФЕДРОЙ «РЕКЛАМА И КУЛЬТУРОЛОГИЯ» АЛТГТУ: ПЕРВЫЕ ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ	710
--	-----

А.В. Чистяков, М.М. Скорев РАЗВИТИЕ СТРУКТУР СИСТЕМЫ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПРИ СОЗДАНИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТСКОГО КОМПЛЕКСА	715
---	-----

Раздел 8.

ОБЩЕЗНАЧИМЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЖИЗНИ ОТДЕЛЬНОГО ВУЗА

Б.С. Бурыхин ОБНОВЛЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ	717
---	-----

П.Е.Валивач ОСНОВНЫЕ ИСТОРИЧЕСКИЕ ЭТАПЫ СТАНОВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВОЕННО-МОРСКИХ ИНЖЕНЕРОВ-ЭЛЕКТРИКОВ В РОССИИ	719
---	-----

В.А.Глазунов, Л.М.Логвинов, Ю.Ф.Широв ОПЫТ НЕПРЕРЫВНОЙ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ В АЭРОКОСМИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	722
--	-----

Р.В.Дегтярева, А.П.Уланов САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ - РОССИИ	723
--	-----

Л.В. Демьянов, Н.В. Куликова АРХИТЕКТУРНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ В МОСКОВСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ	725
--	-----

В.Д. Дмитриев, Р.М. Вахракова ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ КАМЧАТСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА В НАЧАЛЕ XXI ВЕКА	726
---	-----

М.Е. Добрусина, Г.Е. Соколович МЕДИЦИНСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ В ТОМСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ: ПЕРВЫЕ ИТОГИ	727
Ф. М. Дягилев О РОЛИ А.Ф.ИОФФЕ И ЛЕНИНГРАДСКОГО ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА В СТАНОВЛЕНИИ И РАЗВИТИИ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ	729
Л.Н. Краснова, Л.Г. Расторгуева ПРОБЛЕМЫ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ В НЕФТЯНОМ ВУЗЕ	732
С. А. Подлесный, А. В. Сарафанов ФОРМИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ КУЛЬТУРЫ СПЕЦИАЛИСТОВ XXI ВЕКА В КРАСНОЯРСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	733
В.Б. Ступак ФОРМИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ У СТУДЕНТОВ СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА»	735
Л. А. Трофимук ИСТОРИЯ РУССКОЙ ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКИ	736
И.Л. Туккель, О.В. Колосова ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОДГОТОВКИ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ИННОВАТИКА»	737
И.Л. Туккель, О.В. Колосова, С.П. Некрасов ОПЫТ ПОДГОТОВКИ ДИПЛОМИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ИННОВАТИКА»	739
Л.С.Ушаков, Ю.Е.Котылев ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ – НОВЫЙ ТИП ВЫСШЕГО ТЕХНИЧЕСКОГО УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ	740
Е.М. Фандеева ОБЕСПЕЧЕНИЕ КУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКОГО И ЭСТЕТИЧЕСКОГО АСПЕКТОВ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПРИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ ДИЗАЙНЕРОВ В ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	743

Раздел 9.

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

О. Н. Артамонова, О. К. Минёва КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - ПАНАЦЕЯ ИЛИ ТОРМОЗ РАЗВИТИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА?	744
И.Д. Белоновская ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ САМООПРЕДЕЛЕНИЕ И ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КУЛЬТУРА КАК ЦЕЛЕВЫЕ ФУНКЦИИ В ПРОЕКТИРОВАНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	746
М.В. Буланова-Толоркова МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ИНТЕГРИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ОБУЧЕНИЯ, РЕАЛИЗУЕМОЙ НА ФЕДЕРАЛЬНОЙ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ПЛОЩАДКЕ В ЮРГТУ (НПИ)	755
И.С. Быстрова ВЫСШАЯ ШКОЛА: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ	757
И.А. Калашникова СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	758
Л.В. Карлова НОВЫЕ ПОДХОДЫ В СТРАТЕГИИ УПРАВЛЕНИЯ ВЫСШЕЙ ШКОЛОЙ	760
В.П. Ковалевский РАЗВИТИЕ УНИВЕРСИТЕТСКОГО КОМПЛЕКСА КАК ФАКТОР ФОРМИРОВАНИЯ СПЕЦИАЛИСТА НОВОГО ТИПА (ЗАРУБЕЖНЫЙ И РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОПЫТ)	761
Л.Д. Козлова О НЕКОТОРЫХ ПРОБЛЕМАХ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ВУЗА	770
С.И. Корягин, В.В. Нордкин ЭКСПЕРТНЫЕ ОЦЕНКИ В ОПРЕДЕЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ	772

В.Н. Лозовский, С.В. Лозовский, И.С. Шошанабили СИСТЕМА ИНТЕГРАЦИОННЫХ ДИСЦИПЛИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ВУЗОВ	776
Л.Т. Мазитова СОЦИАЛЬНАЯ АДАПТАЦИЯ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ В РОССИЙСКИХ ВУЗАХ	779
А.Б. Маркова РЕФОРМА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ТРАНЗИТИВНОЙ ЭКОНОМИКИ	781
Б.Ш. Махкамов КОНЦЕПЦИЯ РЕФОРМИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ В УЗБЕКИСТАНЕ	783
Б.Ш. Махкамов НОВЫЕ ПУТИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ В УЗБЕКИСТАНЕ	784
С.В. Пивнева, С.Ш. Палферова МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ ОБЩЕСТВЕННОЙ ЖИЗНИ	786
О.В. Привалова ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАРКЕТИНГОВОГО ПРИНЦИПА ПРИ ПРОДВИЖЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ	788
Л.И. Романкова ПРОБЛЕМЫ ИНСТИТУЦИАЛИЗАЦИИ СЕТИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ УНИВЕРСИТЕТОВ	789
Л.З. Рязанова, Д.Д. Исхакова, А.М. Кочнев	791
КООПЕРАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ В РАМКАХ УЧЕБНО-НАУЧНО- ИННОВАЦИОННОГО КОМПЛЕКСА	791
С.Б. Смирнов ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ВЫСШЕГО УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ	792
Л.Л. Тонышева, О.Н. Кашина ПЕРЕСТРОЙКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИМ УНИВЕРСИТЕТОМ КАК ОДНО ИЗ УСЛОВИЙ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЕГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА	795

Э.И. Хитарова ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ КАК НОВЫЙ ТИП ВЫСШЕГО ТЕХНИЧЕСКОГО УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ	797
---	-----

Н.В. Чайковская, О.А. Сычева РЕАЛИЗАЦИЯ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ЗАОЧНОГО ОБУЧЕНИЯ	799
--	-----

А.А.Чернышёв О ПРАВОМЕРНОСТИ ПРОЦЕДУР КОНТРОЛЯ В КУЛЬТУРЕ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА	801
---	-----

Г. В. Яловская, В. Ф. Торосян КАЧЕСТВЕННЫЙ ФАКТОР НА ПУТИ ВХОЖДЕНИЯ В МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНО – ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО (ИЗ ПРАКТИКИ ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА)	803
--	-----