

НА ДОМ
НЕ ВЫДАЕТСЯ

Министерство образования Российской Федерации
Международная академия наук высшей школы
(Санкт-Петербургское отделение)
Академия гуманитарных наук

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

«ФОРМИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ
СПЕЦИАЛИСТОВ XXI ВЕКА
В ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ»

Труды
4-й Международной
научно-практической конференции

23-25 марта 2004 г.

Фундаментальная
библиотека
№ 7937811
СПб ГПУ

Санкт-Петербург
Издательство СПбГПУ
2004 г.

ФБ СПбГПУ



0001230057

Формирование профессиональной культуры специалистов XXI века в техническом университете: Труды 4-й междунар. науч.- практ. конф. СПб.: Изд-во СПбГПУ, 2004.

Предлагаемая для дальнейшего обсуждения тема 4-й научно-практической конференции актуализирована углублением процесса реформирования системы общего и профессионального образования в России, с чем связана необходимость упреждающего осмысления характера предстоящих изменений. Применительно к высшему техническому образованию чрезвычайно важным представляется продуманный и взвешенный подход к оценке присоединения России к Болонской декларации, сочетание преимуществ включения в европейскую интеграцию и достижений отечественного опыта в подготовке научных и инженерно-технических кадров.

В процессе организации и проведения конференций на данную тему сформировался относительно устойчивый научный коллектив, включающий представителей многих регионов Российской Федерации и некоторых государств ближнего зарубежья. Основную массу докладчиков составляют преподаватели технических университетов, многие из которых являются руководителями вузовских структурных подразделений, что обуславливает практическую результативность работы конференций. Публикуемые материалы конференций могут быть полезными при составлении учебных планов и написании диссертаций по педагогическим специальностям.

Материалы докладов печатаются в авторской редакции.

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

Подготовку трудов конференции обеспечили: *С.Е.Воронько, Л.А.Прус, Л.А.Сартакова.*

Содержание

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

В.П. Горюнов БОЛОНСКИЕ СТРАДАНИЯ РОССИЙСКОГО ФИЛОСОФА	3
В.А. Денисенко ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ЛОГИСТИКА КАК НАЧАЛО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИНАМИКИ – НАУКИ ОБ ОБРАЗОВАНИИ XXI ВЕКА	6
М.Г.Евдокимова ФОРМИРОВАНИЕ ИНОЯЗЫЧНОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОММУНИКАТИВНОЙ И КОГНИТИВНОЙ КУЛЬТУРЫ ВЫПУСКНИКОВ ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА НА ОСНОВЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОБУЧЕНИЯ.....	9
Э.Ш. Исмаилов, К.А. Гасанов ЕДИНСТВО ФУНДАМЕНТАЛЬНОГО, СПЕЦИАЛЬНОГО И ГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	19
В. П. Ковалевский ОПЫТ РАЗВИТИЯ УНИВЕРСИТЕТСКОГО КОМПЛЕКСА В УСЛОВИЯХ МОДЕРНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ	23
В.И. Максимов ОБ ЕДИНОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ЭКЗАМЕНЕ	32
Никулин А.В., Федорова Г.А. К ПРОБЛЕМЕ ФОРМИРОВАНИЯ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ СТУДЕНТОВ	38

СЕКЦИЯ 1.

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ

К.А. Алена, М.А. Шакина, Е.А. Шакина ФОРМИРОВАНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА ОБЩЕСТВА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	42
--	----

С.В. Беспалова ФОРМИРОВАНИЕ ОСНОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ БУДУЩЕГО СПЕЦИАЛИСТА ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ	44
М.В. Буланова ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ БУДУЩЕГО	46
И.С. Быстрова К ВОПРОСУ О СТАНОВЛЕНИИ УНИВЕРСИТЕТСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	49
И.А. Воробьева СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОБУЧЕНИЯ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ	51
В.А. Денисенко ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ СТИМУЛИРОВАНИЕ ПРОДУКТИВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ У СОИСКАТЕЛЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДИПЛОМОВ И НЕДОСТАТКИ НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНОК ЗНАНИЙ	53
Епишева А.В. О НАЦИОНАЛЬНЫХ ТРАДИЦИЯХ РОССИЙСКОЙ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ	57
Р.А. Иванова ПРИОРИТЕТЫ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ В СОВРЕМЕННОЙ КУЛЬТУРНОЙ СИТУАЦИИ	58
Г.В. Опря ФОРМИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ СТУДЕНТОВ	60
И.П. Чернов, Г.В. Ерофеева, В.В. Ларионов ПРОБЛЕМЫ ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	63
М.А. Шакина, И.Г. Севастьянова ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ОБЛАСТИ ИЗМЕНЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ВЫСШЕГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ	65

Е.В. Язовских	
РОЛЬ ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИИ В НАЧАЛЕ XXI ВЕКА	67

L. Aadel	
THE ROLE OF THE TECHNICAL UNIVERSITY IN TEACHING PUBLIC ADMINISTRATION AS A DISCIPLINE	69

СЕКЦИЯ 2.

ПОКАЗАТЕЛИ И УСЛОВИЯ РОСТА КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

А.В.Булычев, Т.А.Четверикова	
РОЛЬ ВЫПУСКАЮЩЕЙ КАФЕДРЫ В ПРОЦЕССЕ АДАПТАЦИИ ПЕРВОКУРСНИКОВ ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	71

Л.Д. Козлова	
О ЦЕЛЯХ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ВУЗЕ	73

Г.М. Крюкова	
ФОРМИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ: КОНТЕКСТ ЦИВИЛИЗАЦИИ	75

Г.Н. Лобова	
СТАНОВЛЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ ЧЕРЕЗ ОВЛАДЕНИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ	82

Т.В. Лопухова, О.Г. Лопухова	
ФОРМИРОВАНИЕ КУЛЬТУРЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ СПЕЦИАЛИСТА В АСПЕКТЕ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	92

Л.С. Мавляева	
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ - МОТИВАТОРЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО САМОСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ	98

С.В. Мещеряков	
СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНИКОВ ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ	100

Г.Н.Михайловская ФОРМИРОВАНИЕ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА В УСЛОВИЯХ РЫНКА	102
М. В. Павленко ОРГАНИЗАЦИОННАЯ КУЛЬТУРА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СЛУЖАЩИХ	103
Г.В. Пинигина, Л.С. Полякова ФОРМИРОВАНИЕ УПРАВЛЕНЦА НОВОГО ТИПА – СОЦИАЛЬНЫЙ ЗАКАЗ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА	105
Е.Г. Поздеева К ВОПРОСУ О СПЕЦИФИКЕ СТАНОВЛЕНИЯ СОВРЕМЕННОГО ЛИДЕРА	108
А. А. Прохоров, Ю. И. Кольцун РАЗВИТИЕ ЛИДЕРСКИХ КАЧЕСТВ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИМ ДИСЦИПЛИНАМ	109
Н.А.Потехин ИДЕОЛОГИЯ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ	110
А.А. Рыжкин, О.А. Полушкин ОЦЕНКА АДЕКВАТНОСТИ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА ПОДГОТОВКИ ДИСЦИПЛИНЫ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ВУЗЕ	112
Р.С. Сафин, Д.К. Шигапова ВЛИЯНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ..... НА ПОДГОТОВКУ СПЕЦИАЛИСТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ	116
Н.Г.Семенова, И.В.Кузина ПРИНЦИПЫ И ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ МОБИЛЬНОСТИ У СТУДЕНТОВ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ	120

М.В. Усов, Е.В. Корчагина, О.В. Ионов, Д.В. Пантелеев, С.А. Безруков, М.А. Егоров ДРЕВО «КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ» - ПРИЗНАК СТАНОВЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ	124
---	-----

Л.Ф. Федотова, Н.С. Федотов ВЛИЯНИЕ ТВОРЧЕСКИХ УМЕНИЙ НА ФОРМИРОВАНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ НОВОГО ТИПА	126
--	-----

М. Н. Филатова РОЛЬ КОРПОРАТИВНОЙ КУЛЬТУРЫ В ВЫСШЕМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ	129
--	-----

Е.М. Шишмарев ПОДГОТОВКА УПРАВЛЕНЧЕСКИХ КАДРОВ В ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	132
---	-----

СЕКЦИЯ 3. ВОСПИТАНИЕ - ФУНДАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ

Б.Г. Ашхотов, Е.А. Рукавишникова СЕМИОТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ МАССОВОГО СОЗНАНИЯ	133
---	-----

Г.Н.Бутов ПРАВИЛА ВНУТРЕННЕГО РАСПОРЯДКА КАК ЭЛЕМЕНТ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ	138
---	-----

Дегтярева Р.В., Леванков В.А., Новожилов Г.Н., Уланов А.П НАРКОМАН. КТО ОН? (ВЗГЛЯД СТУДЕНТА)	140
--	-----

А.В.Егоров ГУМАНИЗМ КАК СУЩНОСТНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ	145
---	-----

Г. М. Жвирблинская ФИЛОСОФСКИЙ ВЗГЛЯД НА ГЕНЕАЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	148
---	-----

И.Б. Захарова ПРАВО В СИСТЕМЕ ЦЕННОСТНЫХ ОРИЕНТАЦИЙ СТУДЕНТОВ ...	156
--	-----

А.Ю. Игнатова РОЛЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ФОРМИРОВАНИИ МИРОВОЗЗРЕНИЯ БУДУЩЕГО ИНЖЕНЕРА	157
А.И. Киселев ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЭКВИВАЛЕНТ КУЛЬТУРЫ	158
В.Е. Климова ДУХОВНО-НРАВСТВЕННОЕ СТАНОВЛЕНИЕ БУДУЩЕГО СПЕЦИАЛИСТА	161
А.С. Койчуева ФОРМИРОВАНИЕ ОБЩЕЧЕЛОВЕЧЕСКИХ ЦЕННОСТНЫХ ОРИЕНТАЦИЙ СТУДЕНТОВ КАК ОСНОВА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ	162
Е.В. Комлева ГУМАНИТАРИИ О ЯДЕРНОМ ФЕНОМЕНЕ	163
Н.В. Кукушкин К ВОПРОСУ О ВОСПИТАНИИ БУДУЩЕГО МОЛОДОГО СПЕЦИАЛИСТА С ШИРОКИМ ГУМАНИСТИЧЕСКИМ МИРОВОЗЗРЕНИЕМ	167
В.П. Лаврентьев РОЛЬ ПРАВОСЛАВНОЙ ПЕДАГОГИКИ В ФОРМИРОВАНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ СПЕЦИАЛИСТА	169
Т.И. Лысенко ФОРМИРОВАНИЕ ЭСТЕТИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ СТАРШЕКЛАССНИКОВ КАК ОСНОВА ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНИКА ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	185
И.В. Огнев АКТИВИЗАЦИЯ ВОСПИТАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА МОЛОДЕЖИ В РОССИИ И РОЛЬ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ В НЕМ	187
Б.И. Поварицин «ЭТНИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ» В ВУЗЕ: К ПОСТАНОВКЕ ВОПРОСА	189

М.В. Рыбакова ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КУЛЬТУРА БУДУЩЕГО СПЕЦИАЛИСТА В КОНТЕКСТЕ ОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ.....	190
---	-----

Н.Н. Серебренникова ПУТИ И СРЕДСТВА ФОРМИРОВАНИЯ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ОБРАЗОВАННОСТИ СТУДЕНТА, ВЫПУСКНИКА ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	198
--	-----

Н. А. Шевлякова РОЛЬ ИНТЕЛЛИГЕНЦИИ В ПОДДЕРЖАНИИ КУЛЬТУРЫ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА.....	200
---	-----

СЕКЦИЯ 4.

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

✓ Е.В. Бодрова, Т.Г. Попова, М.Н. Оганесян ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ИСТОРИЯ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ	201
--	-----

Т.Ю. Волошинова О НЕКОТОРЫХ ПРОБЛЕМАХ ПРЕПОДАВАНИЯ ИСТОРИИ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ГУМАНИТАРНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ.....	203
---	-----

О.А. Вольнякова ФОРМИРОВАНИЕ ДУХОВНОСТИ КАК ПРОБЛЕМА ГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ	205
---	-----

Жуков А.Ф., Жукова Л.Н. СКОЛЬКО ЖЕ РУССКИХ ЛИТЕРАТУР?	206
--	-----

А.А. Иванова ПЕРСПЕКТИВЫ ГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ	210
---	-----

Н.Г. Иванова МИРОВОЗЗРЕНЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В УПРАВЛЕНИИ ЭКОНОМИКОЙ И ОБЩЕСТВОМ	212
---	-----

Л.А. Кряжева ПОЛИФОНИЧЕСКИЙ ХАРАКТЕР ГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	214
---	-----

Э.Ю. Майкова ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СОЦИОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИХ УНИВЕРСИТЕТАХ РОССИИ	215
--	-----

В.Г. Мирошниченко К ВОПРОСУ О СИНТЕЗЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО И ГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ПОДГОТОВКЕ СОВРЕМЕННОГО ИНЖЕНЕРА	217
---	-----

Е.В. Папченко РОЛЬ ГУМАНИТАРНЫХ ДИСЦИПЛИН В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОМ ПОТЕНЦИАЛЕ ОБЩЕСТВА	220
--	-----

С.С. Рожевская ВКЛАД ГУМАНИТАРНЫХ ДИСЦИПЛИН В ФОРМИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ РУКОВОДИТЕЛЯ	221
---	-----

Т. М. Толкачева МОДЕЛЬ ГУМАНИТАРНОГО ЗНАНИЯ КАК ВАЖНОЕ УСЛОВИЕ ФОРМИРОВАНИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ПОЗИЦИИ СПЕЦИАЛИСТА	223
---	-----

Т.Н. Соснина ПОЛИТИКО-ПРАВОВАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ГУМАНИТАРНОГО И ТЕХНИЧЕСКОГО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ	224
--	-----

Л.В. Юркина ПЕРСПЕКТИВЫ И ТРАДИЦИИ ГУМАНИТАРНОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ (ОБ ОПЫТЕ ПРЕПОДАВАНИЯ ПСИХОЛОГИИ И ПЕДАГОГИКИ)	226
--	-----

СЕКЦИЯ 5.

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРЕДМЕТНОГО НАПОЛНЕНИЯ И МЕТОДИКИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Н.З. Алиева ИНТЕГРАЦИЯ И ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ЕСТЕСТВЕННО НАУЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ УНИВЕРСИТЕТОВ	228
---	-----

Б.А. Альтшуль ЭЛЕМЕНТЫ ВАРИАЦИОННОГО ИСЧИСЛЕНИЯ В КУРСЕ МАТЕМАТИКИ ВТУЗА.....	230
Н.В. Анисина РЕФЕРАТ КАК ФОРМА САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ	231
Н.В. Анисина СМЫСЛОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ТЕКСТА КАК ОСНОВА ФОРМИРОВАНИЯ НАВЫКОВ И УМЕНИЙ СОЗДАНИЯ НАУЧНОГО ТЕКСТА	234
Л.В. Ахметвалеева РОЛЬ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ В ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	236
Э.П. Белозёрова, В.Л. Красников РОЛЬ КУРСА ОБЩЕЙ ФИЗИКИ В МИРОВОЗЗРЕНЧЕСКОЙ, ОБЩЕНАУЧНОЙ И ОБЩЕТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ ВЫПУСКНИКА ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА	237
И.П. Бирюкова ОБУЧЕНИЕ МОДЕЛИРОВАНИЮ КАК КОМПОНЕНТ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТА ИНЖЕНЕРНОГО ПРОФИЛЯ	240
Б. Г. Быдтаев, Н. И. Лазарева, Л. Г. Шпилева ОБ ОПЫТЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ В ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	242
С. М. Варнавских, Е. Е. Есюкова, Т. И. Тельных ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ В ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	244
М.Н. Вязьмитинов, И.П. Вязьмитинова ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ В КУРСЕ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРОЛОГИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	245
В.А. Глазунов МЕТОДИКА ДИСТАНЦИОННОГО ИЗУЧЕНИЯ СХЕМОТЕХНИКИ В РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИНАХ	247

М.Н. Губанов, Н.Н. Матвеев ЗАДАЧИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ В СИСТЕМЕ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ В ВУЗЕ	249
--	-----

И. К. Зубова ОБ ОПЫТЕ ПРЕПОДАВАНИЯ КУРСА ИСТОРИИ МАТЕМАТИКИ В ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	250
--	-----

Т.В.Ерилова, В.В.Коваленко, Р.Ф.Шарафутдинов О ПРЕПОДАВАНИИ ДИСЦИПЛИНЫ "КОНЦЕПЦИИ СОВРЕМЕННОГО ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ" И О РОЛИ ФИЗИКИ	252
--	-----

И.В. Игнатушина О ПРИМЕНЕНИИ ИСТОРИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА НА ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЯХ ПО ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКЕ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ИНТЕГРАЛЬНОГО ИСЧИСЛЕНИЯ	254
---	-----

Н.И. Кальницкая ГРАФИКА КАК СОСТАВЛЯЮЩАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ ИНЖЕНЕРА	257
---	-----

В.В. Ларионов, Д.В. Пичугин О МЕТОДИЧЕСКОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ ОРИЕНТИРОВАННОГО ОБУЧАЮЩЕГО ЭКСПЕРИМЕНТА В ФИЗИЧЕСКОМ ПРАКТИКУМЕ ТЕХНИЧЕСКИХ УНИВЕРСИТЕТОВ	259
--	-----

З.А.Масловская, Н.К.Дорошенко, Т.В. Ерилова РОЛЬ ФИЗИКИ В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ. ТЕПЛОВОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	261
--	-----

Е. Ф. Матвейчук СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС «ИСТОРИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ» В ПРОЦЕССЕ ПОДГОТОВКИ МАГИСТРОВ	263
--	-----

Э.А. Михайлова ОПЫТ ПРЕПОДАВАНИЯ КУРСА «МЕТОДЫ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ»	264
---	-----

А.Н. Мичурин МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА НА КАФЕДРЕ ИСТОРИИ ПО КУРСУ "ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ИСТОРИИ" В ПОЛИТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	266
---	-----

А.Н. Непейвода К ВОПРОСУ О ВОСПРИЯТИИ ПРАВОВОЙ ИНФОРМАЦИИ СТУДЕНЧЕСКОЙ АУДИТОРИЕЙ	267
---	-----

А.Н. Нечитайло, Г.В. Прокофьева ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ПРЕПОДАВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН В ВОЕННО- ИНЖЕНЕРНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	268
---	-----

К.Б. Спицын, А.А. Рассказова, А.С. Шабалов ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗАНЯТИЙ СИЛОВЫМ ТРОЕБОРЬЕМ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ	270
---	-----

И.И. Текутьева НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ПРЕПОДАВАНИЯ КУРСА «ПСИХОЛОГИЯ И ПЕДАГОГИКА» В УСЛОВИЯХ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА	272
--	-----

Т.А. Ткачева РАЗВИТИЕ ДИДАКТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ПРЕПОДАВАНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО НАПРАВЛЕНИЯ	273
--	-----

Т.А. Ткачева ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ ЗНАНИЙ СПЕЦИАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН	275
---	-----

Л.М. Шишлянникова ФОРМИРОВАНИЕ КЛАССИЧЕСКОЙ И КВАНТОВОЙ КАРТИН МИРА	276
---	-----

О.Д. Юрк ЗНАЧЕНИЕ И МЕСТО ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ	278
--	-----

СЕКЦИЯ 6. ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ

В.П. Беклемешев ПРОБЛЕМЫ АДАПТАЦИОННОГО МЕХАНИЗМА РЫНКА ТРУДА В СВЕТЕ ГУМАНИТАРНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЭВОЛЮЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ	280
--	-----

О.А. Беленкова МЕТОДОЛОГИЯ ВЫСШЕГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА	283
Д.С. Быльева СОЗДАНИЕ РЕКЛАМНЫХ СЛОГАНОВ КАК ЭЛЕМЕНТ СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО МАРКЕТИНГУ	285
Л.В. Гринцевич ЭКОНОМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ	287
Н. Зайцева, С.С. Тибилов ИМПОРТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ИНСТИТУТОВ - АКТУАЛЬНАЯ ЗАДАЧА РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ	289
О.Б. Малахова ИННОВАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В КОНТЕКСТЕ ИНТЕГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В ЭКОНОМИКЕ	294
Ф.Б. Марголин РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ – ВАЖНЫЙ ФАКТОР ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ СОВРЕМЕННОГО СПЕЦИАЛИСТА	296
И. Ю. Менщикова СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА В СФЕРЕ НАУКИ (РЕГИОНАЛЬНО-ПРАВОВОЙ АСПЕКТ)	298
Ю.В. Мячин СИСТЕМЫ НАКОПЛЕНИЯ И ПЕРЕВОДА КРЕДИТОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В МИРОВОЙ ПРАКТИКЕ	300
И.И. Просвирина О СОДЕРЖАНИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	308
О.В. Привалова МЕТОДИКА ДИАГНОСТИКИ СБЫТОВЫХ СИСТЕМ	312

Е.В. Разлетовская, А.Н. Головина РАЗРАБОТКА БРЭНДИНГ-ТЕХНОЛОГИЙ И ПОДГОТОВКА БРЭНД-МЕНЕДЖЕРОВ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	314
---	-----

Е.М. Родионова СТРУКТУРА ИННОВАЦИОННОЙ СФЕРЫ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫМИ ПРОЦЕССАМИ	316
---	-----

Е.В. Солопенко ОБ ОСОБЕННОСТЯХ МЕТОДИКИ ПОДГОТОВКИ ЭКОНОМИСТОВ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	325
---	-----

М.В. Усов ТСРПС – ОСНОВА РОССИЙСКОЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИИ	326
---	-----

М.В. Ярошенко ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ В СИСТЕМЕ СПО – ВПО (НА ПРИМЕРЕ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ПО УСКОРЕННОМУ КУРСУ ОБУЧЕНИЯ).....	329
---	-----

СЕКЦИЯ 7. ФОРМИРОВАНИЕ КУЛЬТУРЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОММУНИКАЦИИ

Ф.В. Авджан РОЛЬ РУССКОГО ЯЗЫКА В ГУМАНИТАРНОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ СПЕЦИАЛИСТОВ XXI ВЕКА В РАМКАХ ТРЕБОВАНИЙ БОЛОНСКОЙ ДЕКЛАРАЦИИ	331
---	-----

Е.В. Ганапольская О НЕКОТОРЫХ ВОЗМОЖНЫХ ПОДХОДАХ К ИЗУЧЕНИЮ ФРАЗЕОЛОГИЧЕСКОЙ НЕОЛОГИИ (ИЛИ ЧТО НЕОБХОДИМО ЗНАТЬ РЕДАКТОРУ О НОВОЙ ФРАЗЕОЛОГИИ)	333
---	-----

О.Г. Гузенко О НЕКОТОРЫХ ОСОБЕННОСТЯХ ОБУЧЕНИЯ ВТОРОМУ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ В ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	335
--	-----

В.П. Кубко ПРИЕМЫ РАЗВИТИЯ РЕЧЕВОЙ КОМПЕТЕНЦИИ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ	337
---	-----

В. И. Максимов НОВЕЙШИЙ ПРОЕКТ «СВОДА ПРАВИЛ РУССКОГО ПРАВОПИСАНИЯ» (М., 2003)	338
--	-----

Н.И. Малиновская РОЛЬ ЯЗЫКОВОЙ НОРМЫ В ФОРМИРОВАНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ СПЕЦИАЛИСТА XXI ВЕКА	344
--	-----

Р.С. Сафин, В.Н. Сучков, Т.В. Сучкова ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕНИЕ — СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ ИНЖЕНЕРА–СТРОИТЕЛЯ	347
---	-----

В.Г. Ульянова РОЛЬ КОММУНИКАТИВНЫХ СРЕДСТВ В КУЛЬТУРОГЕНЕЗЕ В ПЕРИОД ИНФОРМАТИЗАЦИИ	353
---	-----

О.Ю. Усачева ОБУЧЕНИЕ ДИСКУРСНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ КАК СОСТАВНАЯ ЧАСТЬ ЛИНГВОДИДАКТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ КУРСА РУССКОГО ЯЗЫКА И КУЛЬТУРЫ РЕЧИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ-НЕФИЛОЛОГОВ	354
---	-----

А.В. Хохлов ЛЕКСИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ТЕКСТА В АССОЦИАТИВНОМ АСПЕКТЕ	357
--	-----

Р.М. Фасхутдинова РОЛЬ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ СПЕЦИАЛИСТОВ 21 ВЕКА	358
---	-----

СЕКЦИЯ 8.

НА ПУТИ К СТАНОВЛЕНИЮ УНИВЕРСИТЕТСКОГО КОМПЛЕКСА

И.Д. Белоновская ФОРМИРОВАНИЕ УСЛОВИЙ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛА В РЕГИОНАЛЬНОМ УНИВЕРСИТЕТСКОМ КОМПЛЕКСЕ	360
---	-----

Г. Б. Белослудцева О ПОДГОТОВКЕ СТУДЕНТОВ СПО В ИЖЕВСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	369
А. Н. Головина ФОРМИРОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОЙ СИСТЕМЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ВЫСОКОЙ КВАЛИФИКАЦИИ	372
Л.Г. Григорьев, М.В. Блохина ШКОЛА И ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ: ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА	374
Е.Е.Есюкова, С.М.Варнавских О СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ПОДГОТОВКИ АБИТУРИЕНТОВ ПО ФИЗИКЕ НА БАЗЕ ЦЕНТРА ДОВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ В КАЛИНИНГРАДСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	376
М.С. Капелевич О ДОВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКЕ КАК ФАКТОРЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	378
Л.М. Капитонова СИСТЕМА НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОФОРИЕНТАЦИИ ШКОЛЬНИКОВ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	380
А.М. Коробков ОТ ДИАГНОСТИКИ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ СТАРШЕКЛАССНИКОВ К ОСОЗНАННОМУ ВЫБОРУ ПРОФЕССИИ	381
В.С.Марюхненко НЕПРЕРЫВНОЕ ФОРМИРОВАНИЕ БЛОКА ОСНОВНЫХ ЗНАНИЙ	383
Т.П. Петухова ЕДИНОЕ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО "ШКОЛА-ВУЗ" - ОСНОВА РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ МОДЕРНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ	385
Н.О. Рябина, С.М. Шевченко, Б.С. Перельман ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ ПЕДВУЗА – ВАЖНОЕ ЗВЕНО СИСТЕМЫ «ШКОЛА – ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»	388

В.П. Самоделкин, А.И. Даутов СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ «ШКОЛА – ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»	390
--	-----

М.А. Студяникова ОПЫТ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В СЕТИ ФИЛИАЛОВ ВУЗА– АСПЕКТ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	394
---	-----

Н.Г.Хабарова ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ И ВЗАИМОСВЯЗЬ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СО СРЕДНЕЙ И ВЫСШЕЙ ШКОЛОЙ	396
---	-----

А.В. Чистяков СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ФИЛИАЛЕ ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	398
--	-----

А.В. Чистяков ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОФИЛЬНЫХ ЛИЦЕЙСКИХ КЛАССОВ В СИСТЕМЕ «ШКОЛА - ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»	402
--	-----

СЕКЦИЯ 9. БОЛОНСКИЙ СИНДРОМ РОССИЙСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

В.В. Алтунина АНАЛИЗ И ОЦЕНКА ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ В ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ БОЛОНСКОГО ПРОЦЕССА	405
--	-----

С.В. Бабушкина РЕФОРМИРОВАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ РОССИЙСКИХ УНИВЕРСИТЕТОВ В ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ТРЕБОВАНИЙ БОЛОНСКОЙ ДЕКЛАРАЦИИ	408
---	-----

И.А. Воробьева БОЛОНСКАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ КАК НОВОЕ «ОКНО В ЕВРОПУ»	410
--	-----

А. М. Голиков, С. А. Голиков, М. Ф. Швыркова ПАРАМЕТРЫ ОЦЕНКИ УРОВНЯ РЕАЛИЗАЦИИ БОЛОНСКОГО ПРОЦЕССА	412
Б. Б. Горлов БОЛОНСКИЙ ПРОЦЕСС И ПРОБЛЕМЫ ЕДИНСТВА ФУНДАМЕНТАЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	414
Г. Н. Дрозд МИР, БЕЗОПАСНОСТЬ И КУЛЬТУРА ЧЕРЕЗ ОБРАЗОВАНИЕ	416
А. Г. Егоров, Е. Е. Сухова ЭКСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ РОССИИ В КОНТЕКСТЕ БОЛОНСКОГО ПРОЦЕССА	418
Л. Л. Куликова ВЕНСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НА ПОРОГЕ ВСТУПЛЕНИЯ В БОЛОНСКИЙ ПРОЦЕСС	421
Л. И. Мещерякова СИНКРЕТИЗМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ И СОЦИОКУЛЬТУРНЫХ ПРОЦЕССОВ В ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ	426
Т. А. Перескокова ИЗУЧЕНИЕ ЗАРУБЕЖНОГО ОПЫТА ОРГАНИЗАЦИИ СТУДЕНЧЕСКОЙ ЖИЗНИ - ВАЖНЫЙ ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА УЧЕБНО - ВОСПИТАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА	428
В. П. Прокопьев БОЛОНСКИЙ ПРОЦЕСС И НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В СИСТЕМЕ ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ	430
Л. А. Сайченко НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ АДАПТАЦИИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В РАМКАХ БОЛОНСКОЙ ДЕКЛАРАЦИИ	432
Г. Н. Селянская БОЛОНСКИЙ ПРОЦЕСС: ВЛИЯНИЕ НА СТАНОВЛЕНИЕ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА В ВУЗЕ	434