

iEoS

*Материалы международной конференции
«Международное сотрудничество
в образовании и науке»*

*Proceedings of the International Conference
«International Education
& Science Cooperation»*



Saint-Petersburg State Polytechnical University

Федеральное агентство по образованию
Санкт-Петербургский государственный политехнический университет
Международная академия наук высшей школы
(Санкт-Петербургское отделение)

Federal Agency for Education of Russian Federation
Saint-Petersburg State Polytechnical University
International Science Academy of Higher School
(Saint-Petersburg Department)

**Международное сотрудничество
в образовании и науке**
Материалы международной конференции
21 – 25 июня 2006 года.

**International Education
& Science Cooperation**
Proceedings of the International Conference
June, 21–25 2006.

i@sc

Санкт-Петербург
Издательство Политехнического университета
2006

УДК 378.1

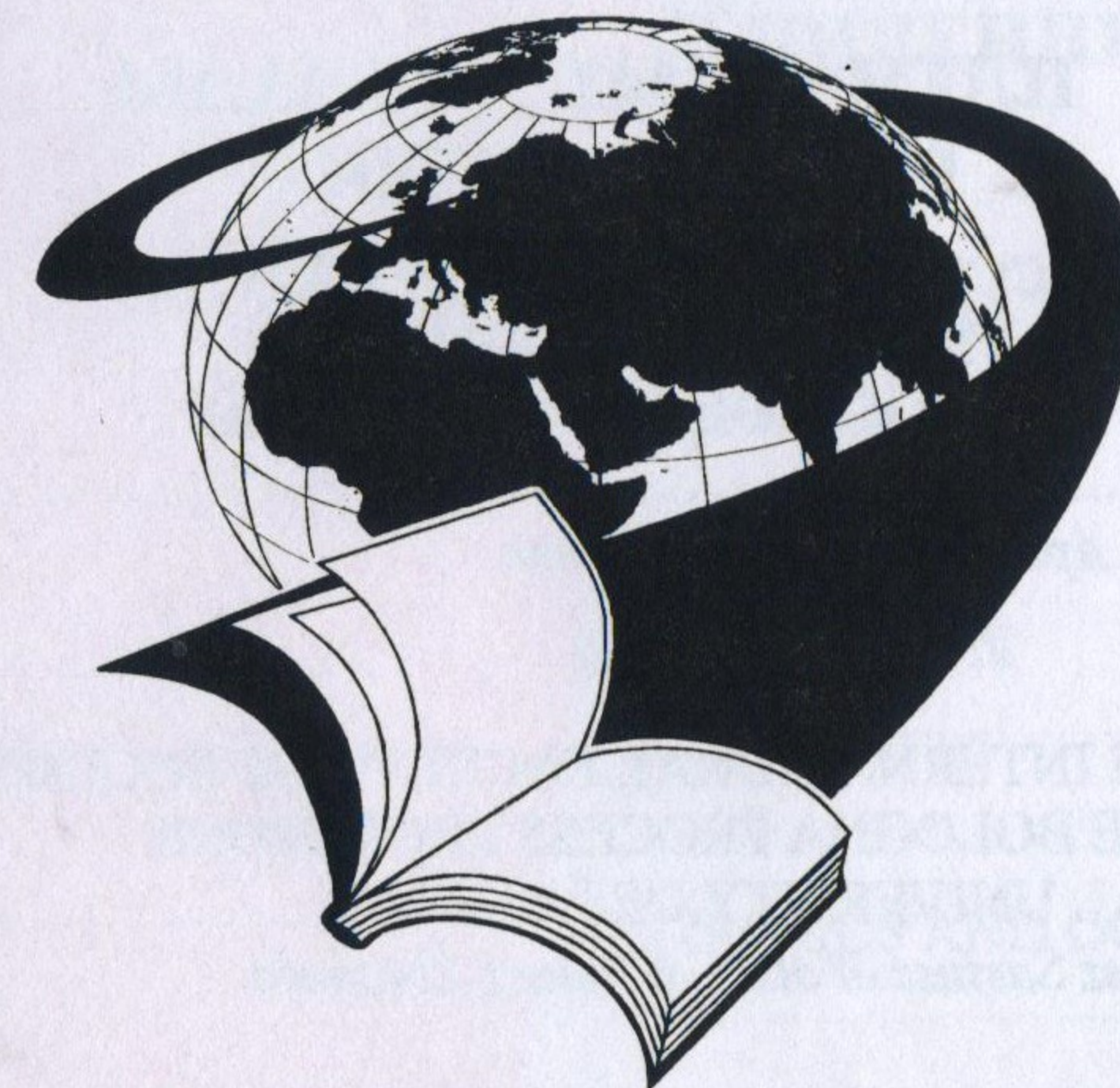
Международное сотрудничество в образовании и науке: **Материалы Международной конференции. Санкт-Петербург, 21 – 25 июня 2006 года.** СПб: Изд-во Политехн. ун-та, 2006. 516 с.

International Education and Science Cooperation: Proceedings of the International Conference. Saint-Petersburg, June, 21–25, 2006. СПб: Изд-во Политехн. ун-та, 2006. 516 p.

Сборник издан без редакторских правок.
Ответственность за содержание своих работ несут авторы.

ISBN 5-7422-1212-7

©Санкт-Петербургский государственный
политехнический университет, 2006



«International Education & Science Cooperation»

21-25 . 06 . 2006

ОГЛАВЛЕНИЕ
CONTENTS
ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ
PLENARY SESSION

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В РАЗВИТИИ
ПЕРСПЕКТИВНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
В САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОМ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОМ
УНИВЕРСИТЕТЕ..... I

М.П. Федоров, Д.Г. Арсеньев, В.В. Кораблев

THE ROLE OF THE INTERNATIONAL FACULTY OF ENGINEERING IN
ADOPTION OF THE BOLOGNA PROCESS PROVISIONS
IN THE TECHNICAL UNIVERSITY OF ŁÓDŹ..... 15

Jan Kryszynski, Tomasz Sariusz-Wolski, Ireneusz Zbicinski

NETWORKING OF REUSABLE LEARNING OBJECTS THROUGH
INTERNATIONAL COLLABORATION..... 17

Yasutaka Shimizu, President

VIRTUAL UNIVERSITY EURASIA..... 23

Hanno Schaumburg

TO STRENGTHEN THE INTERNATIONAL COOPERATION, TO PROMOTE
THE EDUCATIONAL LEVEL AND TO PROVIDE THE BEST SERVICE FOR
CHINA'S SCIENTIFIC AND ECONOMIC DEVELOPMENT..... 31

Wang Fuping

SHORT INTRODUCTION TO THE CBU..... 40

Perttu Vartiainen

МАРКЕТИНГ КАК НЕОБХОДИМЫЙ АСПЕКТ МЕЖДУНАРОДНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УНИВЕРСИТЕТА. МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ..... 43

А.М. Алексанков, Е.А. Джаим

СОВМЕСТНЫЕ ПРОГРАММЫ КАК ПУТЬ ВХОЖДЕНИЯ
В ЕВРОПЕЙСКОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО..... 56

А.Н. Мишин

INTERNATIONAL EDUCATION AND SCIENCE COOPERATION – A
PERSPECTIVE FROM THE CITY UNIVERSITY, LONDON..... 57

C Arcoutanis, D J Bolton, I Creagh, K T V Grattan, S H Khan and D Rhind

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО
УНИВЕРСИТЕТОВ. СОТРУДНИЧЕСТВО С
ФИРМАМИ И ПРОМЫШЛЕННЫМИ
КОМПАНИЯМИ

INTERNATIONAL COOPERATION OF UNIVERSITIES
COOPERATION WITH INDUSTRY AND COMPANIES

THE STATUS OF TECHNICAL PHYSICS EDUCATION
PROGRAMME AT SPBSPU..... 71

A.V. Blinov, A.E. Fotiadi

RESEARCH AT THE INSTITUTE OF MECHANICS AND OCEAN
ENGINEERING..... 77

E.J. Kreuzer

BIOMECHANICAL MODELLING IN HASSELT AND IN SAINT-
PETERSBURG: A CASE STUDY IN INTERNATIONAL SCIENTIFIC
COLLABORATION..... 81

K. P. Schmidt, K. J. van Zwieten, and A.V. Zinkovsky

МЕХАНИЗМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ЗА
РУБЕЖОМ: ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ КРЕДИТЫ В США..... 86

М.Г. Балыхин

COMPUTER BASED ENGINEERING EDUCATION (CBEE): A NEW
PARADIGM..... 90

M.V. Bogdanov, K.A. Bulashevich, I.Yu. Evstratov, V.A. Metalnikov, D.Kh. Ofengeim, S.Yu. Karpov, A.V. Kulik, M.S. Ramm and A.I. Zhmakin

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ. 99

Е.О. Борщевская

DEVICE SIMULATION FOR SEMICONDUCTOR INDUSTRY..... 108

K.A.Bulashevich, I.Yu.Evstratov, V.A.Metalnikov, S.Yu.Karpov, V.F.Mymrin, N.I.Podolskaya, M.S.Ramm, and A.I. Zhmakin

К ВОПРОСУ О МЕЖДУНАРОДНОМ ОПЫТЕ
В УПРАВЛЕНИИ И КОНТРОЛЕ..... 115

Д.Р. Жиганишина

DESIGN AND STUDIES OF NEW GLASSES FOR GRIN OPTICS WITHIN THE FRAMES OF JOINT RESEARCH PROJECT UNDER CRDF	121
<i>V.V.Zhurikhina, A.A.Lipovskii, D.K.Tagantsev, P.C.Schultz</i>	
РЕФОРМЫ В СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ФРАНЦИИ.....	128
<i>И.Э. Кружков</i>	
РАЗВИТИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ НАУКОЁМКОГО БИЗНЕСА В СПБГПУ	130
<i>Ю.Р. Нурулин И.В. Скворцова</i>	
РОЛЬ РОССИЙСКИХ НЕЗАВИСИМЫХ АССОЦИАЦИЙ В ПОСТРОЕНИИ НАЦИОНАЛЬНОГО МЕХАНИЗМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ	138
<i>Л.М. Овсепян, С.В. Шендерова</i>	
ВЫЗОВЫ ЕВРОПЕЙСКИХ ИНТЕГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ И РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА МЕЖДУНАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	144
<i>Т.С.Петровская, Н.И.Гузарева</i>	
СИСТЕМА ОБРАЗОВАНИЯ ВЕЛИКОБРИТАНИИ	151
<i>Е.Н. Плотникова</i>	
ОПЫТ ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО ФАКУЛЬТЕТА В ОБЛАСТИ МЕЖДУНАРОДНОГО НАУЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА.....	158
<i>М.В. Романов, А.И. Альхименко</i>	
ТЕХНОЛОГИИ ПОСТРОЕНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТА В СОВРЕМЕННОМ ИНЖЕНЕРНОМ ОБРАЗОВАНИИ	160
<i>П. Р. Сепоян, Н. А. Патракеев</i>	
АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ: ВЧЕРА-СЕГОДНЯ-ЗАВТРА РЕГИОНАЛЬНЫХ ВУЗОВ.....	161
<i>Н. Ю. Филлимонова, А. Е. Годенко, А. А. Чугунов</i>	
РАЗВИТИЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ СВЯЗЕЙ — ВАЖНЫЙ ФАКТОР ПРИ ПОДГОТОВКЕ И ПЕРЕПОДГОТОВКЕ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ.....	168
<i>Ш.А. Шаабидов, М.М. Мухаммадиев</i>	
ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ: УПРАВЛЕНИЕ И ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИЯ УНИВЕРСИТЕТА.....	172
<i>С.Н. Ширококов</i>	

ENTERPRISE ORIENTED "INDUSTRY – UNIVERSITY COOPERATION SYSTEM" BASED ON THE EH (ENGINEERING HOUSE) AND INTERNATIONALIZATION	183
<i>Yong-Won Song</i>	

PLASMA BASED TOTAL TREATMENT OF WASTE AND LOW GRADE ENERGY SOURCES.....	184
<i>Michael Tendler</i>	

РАЗВИТИЕ ПАРТНЕРСТВА С УНИВЕРСИТЕТАМИ – СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПРИОРИТЕТ КОМПАНИИ «ШНЕЙДЕР ЭЛЕКТРИК»	185
<i>П. Левек</i>	

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ СОВМЕСТНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

INTERNATIONAL INNOVATIVE EDUCATIONAL PROJECTS. JOINT EDUCATIONAL PROGRAMMES

A NEW CONCEPTION OF COOPERATIVE ACTIONS BETWEEN UNIVERSITIES.....	188
<i>B. Apolloni, C. Sorlini, V.Shkodyrev</i>	

STRATEGY OF ACADEMIC PARTNERSHIP IN REALIZATION OF JOINT EDUCATIONAL PROGRAMMES OF TECHNICAL UNIVERSITIES	190
<i>D. Arseniev, V. Shkodyrev</i>	

INDEPENDENT COLLEGE: THE MOST IMPORTANT POTENTIAL PARTICIPANT IN CHINESE-FOREIGN COOPERATION IN RUNNING SCHOOLS	192
<i>Liang Tao, Chen Bosheng</i>	

A PERSPECTIVE ON INTERNATIONAL DEPLOYMENT OF JAPANESE HIGHER EDUCATION BY ICT: THROUGH AIDE RESEARCH ACTIVITIES AT NIME	199
<i>Toshio Kobayashi, Kumiko Aoki, Akemi Kawafuchi, Kimio Kondo</i>	

ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ СТАЖИРОВКИ ПО ИННОВАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ВУЗОВ УЗБЕКИСТАНА 205 <i>Т.В. Александрова, В.В. Краснощеков, Н.В. Соколова</i>	
СТРАТЕГИЯ АКАДЕМИЧЕСКОГО ПАРТНЕРСТВА В РЕАЛИЗАЦИИ СОВМЕСТНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ТЕХНИЧЕСКИХ УНИВЕРСИТЕТОВ 210 <i>Д.Г. Арсеньев, В.П. Шкодырев</i>	
СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПОРТАЛА «РУССКИЙ ЯЗЫК ДЛЯ КИТАЙСКИХ УЧАЩИХСЯ », РАЗРАБОТАННОГО В СПбГПУ 212 <i>А.Ю.Глебовский, В.М.Иванов, Т.И.Капитонова, Н.И.Озерова</i>	
РОЛЬ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В РАЗВИТИИ СИСТЕМЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ 214 <i>В.Я. Добрицкий</i>	
СОВРЕМЕННЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ В ОБЛАСТИ ГЕНДЕРНОЙ ПОЛИТИКИ..... 216 <i>Г.А. Дуненкулова</i>	
СТРУКТУРА КРАТКОСРОЧНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СТАЖИРОВКИ ДЛЯ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН 225 <i>В.В.Краснощеков</i>	
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ ФОРМИРОВАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ФАКУЛЬТЕТОВ ДОВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ 232 <i>Е.А. Никитина, В.А. Чистяков</i>	
PROMOTING DIALOGUE AND DEVELOPMENT 238 <i>Е. Orekhova, L. Polunina</i>	
НАПРАВЛЕНИЯ И ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРИНЦИПОВ БОЛОНСКОЙ ДЕКЛАРАЦИИ В РОССИИ..... 242 <i>А.Э. Свиридова</i>	
ОПЫТ ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «МОДЕЛИРОВАНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ» В ХЕЛЬСИНКСКОМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ..... 246 <i>А.Г. Сиднев</i>	

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО ВУЗА В НАУЧНО- ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПЛАНЕ 247 <i>И.В. Шалай, В.Ю. Соломин, Н.В. Рубан</i>

ОБУЧЕНИЕ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ И МЕЖКУЛЬТУРНАЯ КОММУНИКАЦИЯ

INTERNATIONAL STUDENTS EDUCATION AND INTERCULTURAL COMMUNICATION

ИЗУЧАЕМ РУССКИЙ ЯЗЫК ВМЕСТЕ (ИЗ ПРАКТИКИ РАБОТЫ В МНОГОНАЦИОНАЛЬНОЙ АУДИТОРИИ) 252 <i>И.В. Андреева</i>
КАЧЕСТВА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФИЛОЛОГ-РУСИСТ В КОНТЕКСТЕ ИНТЕГРАЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ 259 <i>Т.М. Бальхина</i>
ЛИНГВО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС В СИСТЕМЕ ОБУЧЕНИЯ НА НЕРОДНОМ ЯЗЫКЕ 263 <i>Н.М. Баранова, Ю.А. Виноградова, В.К. Жаров</i>
РУССКИЙ ЯЗЫК НА КАНАРСКИХ ОСТРОВАХ 264 <i>Г.И. Богданова</i>
СМЫСЛОВЫЕ УНИВЕРСАЛИИ И ИХ ВЫРАЖЕНИЕ В НАЦИОНАЛЬНОМ ЯЗЫКОВОМ МИРЕ (НА ПРИМЕРЕ АНГЛИЙСКОГО, ИСПАНСКОГО И РУССКОГО ЯЗЫКОВ) 266 <i>Н.А. Быкова</i>
О ЗАДАЧАХ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ В УСЛОВИЯХ РАСПИРЕНИЯ МЕЖКУЛЬТУРНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НАРОДОВ 271 <i>Н.Г. Валеева</i>
КУЛЬТУРНЫЕ ЦЕННОСТИ РУССКОГО ЭТНОСА И ИХ ОСМЫСЛЕНИЕ ПРИ ВОСПРИЯТИИ ХУДОЖЕСТВЕННОГО ТЕКСТА..... 278 <i>Н.А. Вострякова</i>

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАЦИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННОЙ МЕТОДИКИ В ПРЕПОДАВАНИИ КУРСА «ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ» СТУДЕНТАМ ИЗ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ АЗИИ.....	286	<i>А.П. Гаршин, Ма Цзюнь, Ву Вьет Хоай</i>	<i>И.В. Еремينا, Г.В. Воробьева, Е.С. Еремина, Е.А. Мухина, Е.А. Птицына</i>
РЕЧЕВАЯ АУТЕНТИЧНОСТЬ КАК СПОСОБ РЕАЛИЗАЦИИ ПРИНЦИПА КОММУНИКАТИВНОСТИ.....	289	<i>А.Е. Гвоздев, А.Б. Старикова</i>	ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ И СОДЕРЖАНИЯ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ УЧАЩИХСЯ РУССКОМУ ЯЗЫКУ НА ЭТАПЕ ПРЕДУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ.....
ОСОБЕННОСТИ СИНТАКСИСА ТЕКСТА-ИНСТРУКЦИИ.....	292	<i>И.А. Гладких</i>	318
КОМПОНЕНТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ИНОЯЗЫЧНОЙ КОММУНИКАЦИИ.....	298	<i>Н.Ю. Гришина</i>	ОПТИМИЗАЦИЯ ОБУЧЕНИЮ РУССКОМУ ЯЗЫКУ В ПРОГРАММЕ ПРЕДУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ.....
ОСОБЕННОСТИ КОГНИТИВНОГО СТИЛЯ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ.....	300	<i>Н.Ю. Гришина</i>	324
О НЕКОТОРЫХ МЕТОДИЧЕСКИХ ПРИЕМАХ В «АРСЕНАЛЕ» ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И ИССЛЕДОВАНИЯХ ФАКУЛЬТЕТА ИЯ И ОД РУДН.....	303	<i>А.И. Громов, В.К. Жаров</i>	АНАЛИЗ УСПЕВАЕМОСТИ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ СПБГПУ, ВЫПУСКНИКОВ ПРОГРАММЫ ПРЕДУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ.....
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РУССКИХ НАРОДНЫХ ПЕСЕН НА УРОКАХ РУССКОГО ЯЗЫКА КАК ИНОСТРАННОГО КАК МЕТОД ПОДДЕРЖАНИЯ И АКТИВИЗАЦИИ МЕЖКУЛЬТУРНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ СОТРУДНИЧЕСТВА.....	304	<i>И.В. Гладких, А.В. Долгополов</i>	330
ПРЕПОДАВАНИЕ ЛЕКСИКИ В РУСЛЕ ТЕОРИИ СЕМАНТИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ НА ПРИМЕРЕ ИЗУЧЕНИЯ ТЕМЫ «ХАРАКТЕР ЧЕЛОВЕКА» НА УРОКАХ РУССКОГО ЯЗЫКА В ПРОЦЕССЕ МЕЖКУЛЬТУРНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ФРАНЦУЗСКОГО И РУССКОГО ЛИНГВОПСИХОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА.....	308	<i>Долгополов А.В., Смелкова И.Ю.</i>	ОЦЕНКИ АУДИРОВАНИЯ КАК ОТРАЖЕНИЕ ЖИВЫХ ПРОЦЕССОВ МЕЖЯЗЫКОВОЙ ИНТЕРФЕРЕНЦИИ.....
РЕЧЕВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАК РЕЗУЛЬТАТ ПОЭТАПНОГО ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ НАУЧНОМУ СТИЛЮ РЕЧИ.....	312	<i>А.В. Долгополов, И.Ю. Смелкова</i>	332
ТЕКСТ КАК ОСНОВНАЯ ЕДИНИЦА ОБУЧЕНИЯ РУССКОМУ ЯЗЫКУ ИНОСТРАНЦЕВ НА ПРЕДУЗОВСКОМ ЭТАПЕ.....	313		СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К УРОВНЕВОМУ ОПИСАНИЮ РУССКОГО ЯЗЫКА КАК ИНОСТРАННОГО.....
			333
			ИЗУЧЕНИЕ ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ГРУППЫ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА АНАЛИЗА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ.....
			336
			ИНТЕРАКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ПРИ РАБОТЕ С НАУЧНЫМИ ТЕКСТАМИ.....
			337
			РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ОБУЧЕНИЯ РУССКОМУ ЯЗЫКУ КАК ИНОСТРАННОМУ И БОЛОНСКИЙ ПРОЦЕСС.....
			339
			ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ ХИМИИ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ ДЛЯ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ.....
			344
			О ЛИНГВОДИДАКТИЧЕСКОМ АППАРАТЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ПО ФИЗИКЕ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ.....
			351

О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ ПО ПРОГРАММАМ ПРЕДВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ.....	358
<i>Т.Е. Кузнецова, Т.В. Телеш</i>	
НЕКОТОРЫЕ ЯЗЫКОВЫЕ АСПЕКТЫ ПРЕПОДАВАНИЯ МАТЕМАТИКИ ИНОСТРАННЫМ СТУДЕНТАМ	361
<i>Т.И. Кузнецова</i>	
РОМАНЫ Л. УЛИЦКОЙ: ТРАДИЦИИ И НОВАЦИИ. К ПРОБЛЕМЕ ПРЕПОДАВАНИЯ СОВРЕМЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	365
<i>Ю.А. Кумбашева</i>	
КОМПЬЮТЕРНОЕ ОБУЧЕНИЕ КАК ЧАСТЬ ДИДАКТИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА В СИСТЕМЕ ОБУЧЕНИЯ.....	369
<i>Л.О. Курьшева</i>	
ПРИНЦИП МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ СВЯЗЕЙ В УЧЕБНОМ ПОСОБИИ «ГОТОВИМСЯ УЧИТЬСЯ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ»	374
<i>Г.И. Кутузова</i>	
ФОРМИРОВАНИЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ПО ФИЗИКЕ ДЛЯ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ.....	391
<i>И.М. Лагун, Е.А. Хвалина</i>	
О ЯЗЫКЕ ПРЕПОДАВАНИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ КУРСОВ ДЛЯ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ	398
<i>О. Майтчак</i>	
ПРИНЦИП УЧЕТА РОДНОГО ЯЗЫКА УЧАЩИХСЯ: ОСМЫСЛЕНИЕ И ВОПЛОЩЕНИЕ В ТЕОРИИ И ПРАКТИКЕ	400
<i>М.Ф. Мальцева</i>	
О РЕПРЕЗЕНТАЦИИ КАТЕГОРИЙ ПРОСТРАНСТВА И ВРЕМЕНИ В НАУЧНОМ ДИСКУРСЕ	409
<i>Е.А. Нотина</i>	
ПСИХОЛОГО-ДИДАКТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА ПО ЕСТЕСТВЕННЫМ ДИСЦИПЛИНАМ ИНОСТРАННЫМИ СТУДЕНТАМИ ПРЕДВУЗОВСКОГО ЭТАПА ПОДГОТОВКИ.....	413
<i>И.Л. Перфилова, Л.В. Юмашева, Т.В. Соколова</i>	

ВОПРОСЫ ИЗУЧЕНИЯ НЕКОТОРЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ТЕКСТА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ НА ЗАНЯТИИ ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ	419
<i>Л.И. Погорельская</i>	
ПОРТРЕТ ЯПОНСКОГО СТУДЕНТА.....	423
<i>Т.И. Прокопова</i>	
ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ В УЧЕБНОЙ ГРУППЕ.....	437
<i>И.Ю. Смелкова</i>	
ОБУЧЕНИЕ НАУЧНОМУ СТИЛЮ РЕЧИ И ЕГО ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ (II СЕМЕСТР ЭТАПА ПРЕДВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ)	431
<i>Л.Е. Соловьева</i>	
TOWARD A MULTILINGUAL EDUCATION MODEL FOR KOREAN MINORITY CHILDREN IN KAZAKHSTAN.....	433
<i>С.Ю. Сон</i>	
РУССКИЙ ЯЗЫК В СИСТЕМЕ ПОДГОТОВКИ ИНОСТРАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ.....	437
<i>В.В. Стародуб</i>	
НОВОЕ УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ «ОБЩЕСТВО И КУЛЬТУРА».....	443
<i>В.В. Стародуб, О.М. Никитина, Е.М. Воронова, Н.О. Ильина</i>	
ОДИН ИЗ ПУТЕЙ СОКРАЩЕНИЯ СРОКОВ АКАДЕМИЧЕСКОЙ АДАПТАЦИИ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ	447
<i>Т.В. Телеш, И.А. Шапошников</i>	
МЕЖКУЛЬТУРНАЯ КОММУНИКАЦИЯ: СОЦИАЛЬНЫЙ И ЛИНГВИСТИЧЕСКИЙ АСПЕКТЫ	448
<i>С.М. Федюнина, Л.Н. Максимова, С.А. Станиславская</i>	
РОЛЬ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ В ФОРМИРОВАНИИ У ИНОСТРАННЫХ УЧАЩИХСЯ УМЕНИЙ МЕЖКУЛЬТУРНОЙ КОММУНИКАЦИИ	454
<i>Н. Ю. Филимонова, Е. С. Романюк</i>	
ОБУЧЕНИЕ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ ПРОДУКТИВНОМУ ЧТЕНИЮ РУССКОЯЗЫЧНОГО НАУЧНОГО ТЕКСТА.....	460
<i>С.Э. Харзеева, Г.И. Кутузова, Е.И. Лушников</i>	

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОНЯТИЙ «МОДЕЛИ» И «МОДЕЛИРОВАНИЯ» В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ НА ЭТАПЕ ПРЕДВУЗОВСКОГО ОБУЧЕНИЯ	470
<i>Т.В. Соколова, И.Л. Перфилова, Л.В. Юмашева</i>	
МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ В РАБОЧИХ ПРОГРАММАХ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ УНИВЕРСИТЕТОВ	475
<i>Н.Д. Тутышкин, А.Е. Гвоздев, М.А. Запара</i>	
«САМОУЧИТЕЛЬ ADOBE PHOTOSHOP» В СИСТЕМЕ ПОСТДИПЛОМНОГО ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	479
<i>Е.И. Тучкевич</i>	
РОССИЙСКИЙ ОПЫТ ПОДГОТОВКИ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ К ОБУЧЕНИЮ В ВУЗЕ НА ИНОСТРАННОМ ЯЗЫКЕ	481
<i>А.И. Сурьгин, В.А. Долгополов, Е.А. Никитина, О.А. Новикова</i>	
СПЕЦИФИКА РАБОТЫ В ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНОМ ОБЩЕЖИТИИ	487
<i>Д.Г. Арсеньева, В.А. Долгополов, Л.Д. Сорокина</i>	
ФОРМИРОВАНИЕ УРОВНЯ ЗНАНИЙ В ПРОЦЕССЕ ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИН ГУМАНИТАРНОГО И СОЦИАЛЬНО – ЭКОНОМИЧЕСКОГО ЦИКЛА	495
<i>Т.В. Веракша</i>	
РОЛЬ СИНТАКСИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ С УСТУПИТЕЛЬНОЙ СЕМАНТИКОЙ В ОРГАНИЗАЦИИ СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫХ ТЕКСТОВ (НА МАТЕРИАЛЕ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ)	501
<i>А. Н. Казнова, Н. Н. Янова</i>	
К ВОПРОСУ ОБ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ ПО ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ, ИЗУЧАЕМОЙ ИНОСТРАННЫМИ СТУДЕНТАМИ НА ЭТАПЕ ПРЕДВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ	506
<i>И.П. Родионова</i>	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УЧЕБНОГО ПОСОБИЯ «РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ ПО АНАТОМИИ И ФИЗИОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА» В ФОРМИРОВАНИИ ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ ПРЕДВУЗОВСКОГО ЭТАПА ОБУЧЕНИЯ В ОБЛАСТИ БИОЛОГИИ	512
<i>И.П. Родионова</i>	

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

PLENARY SESSION

М.П. Федоров, Д.Г. Арсеньев, В.В. Кораблев

**МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В РАЗВИТИИ
ПЕРСПЕКТИВНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
В САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОМ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ**

**INTERNATIONAL COOPERATION IN ADVANCED SCIENTIFIC
RESEARCHES DEVELOPMENT
IN SAINT-PETERSBURG POLYTECHNICAL UNIVERSITY**

*Санкт-Петербургский государственный политехнический университет
Saint-Petersburg State Polytechnical University*

Для большинства крупных ведущих вузов, как в России, так и за рубежом, международное сотрудничество является одним из важнейших факторов, позволяющим поддерживать научные исследования и

Международное сотрудничество в образовании и науке
Материалы Международной конференции
21 – 25 июня 2006 года

Ответственный за выпуск *А.И. Сурыгин*
Оформление обложки – *ООО «Мирада Вива»*
Вёрстка – *М.О. Сурыгина*

Лицензия ЛР № 020593 от 07.08.97

Налоговая льгота – Общероссийский классификатор продукции ОК 005-93, т.2; 95 3004 –
научная и производственная литература

Подписано в печать 14.06.2006. Формат 60×84/16. Печать цифровая.
Уч.-изд. л. 33,0. Усл.печ.л. 33,0. Тираж 200. Заказ 625b.

Отпечатано с готового оригинал-макета, предоставленного Институтом международных
образовательных программ СПбГПУ, в Цифровом типографском центре Издательства
Политехнического университета.

195251, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29
тел.: (812) 550-40-14
тел./факс: (812) 297-57-76