



УТВЕРЖДАЮ
Директор по НРИИ

_____ Пестряков А.Н.

« 24 » _____ 2013 г.

ОТЧЕТ

о проведении VI Всероссийской научно-практической конференции «**Научная инициатива иностранных студентов и аспирантов российских вузов**»

на базе *Института международного образования и языковой коммуникации*

Томского политехнического университета

1. *Название мероприятия:* VI Всероссийская научно-практическая конференция «**Научная инициатива иностранных студентов и аспирантов российских вузов**»
2. *Сроки проведения:* 24 – 26 апреля 2013 г.
3. *Полное название организации (ВУЗа), проводившей научное мероприятие:*
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «**Национальный исследовательский Томский политехнический университет**»
4. *Тематика мероприятия (перечень основных обсуждавшихся научных направлений):*
Секция № 1. Актуальные проблемы инженерных наук:
 - интеллектуальные информационно-телекоммуникационные системы мониторинга и управления;
 - моделирование технических систем и обработка информации в технических системах;
 - рациональное природопользование и глубокая переработка природных ресурсов**Секция № 2.** Актуальные проблемы естественных наук;
Секция № 3. Актуальные проблемы социально-экономических наук;
Секция № 4. Актуальные проблемы гуманитарных наук;
Секция № 5. Междисциплинарная.
5. *Подготовительная работа* была проведена сотрудниками междисциплинарной кафедры (МДК) ИМОЯК под общим руководством зав. каф. МД Кашкан Г.В. Она включала:
 - согласование научной тематики конференции, состава участников, научной и культурной программы конференции;
 - проведение работ по подготовке заявки на грант РФФИ;
 - информирование различных научно-образовательных структур ТПУ и других ВУЗов РФ о готовящемся мероприятии;
 - оформление необходимых приказов, служебных записок, сметы и финансовых документов для организации и проведения конференции;
 - рассылку приглашений, сбор заявок, обработку корреспонденции участников конференции, формирование состава докладчиков;
 - организацию визита сопредседателей конференции и участников конференции – иностранных студентов ВУЗов РФ (организация проживания, перевода);
 - проведение организационных мероприятий: подготовку аудиторного фонда, проведение заседаний организационного комитета, техническое обеспечение работы конференции, консультирование секретариата конференции, подготовку пакета документов для руководителей круглых столов;

- подготовку оригинал-макета программы конференции;
- редактирование, верстку и подготовку к печати научных докладов конференции;
- организацию информационной поддержки конференции (сайт ТПУ, PR служба ТПУ).

Председателем оргкомитета Кашкан Г.В. был решен вопрос о приглашении к активному участию в конференции в качестве сопредседателей оргкомитета:

1. *Ербаевой Ларисы Лазаревны*, старшего преподавателя кафедры русского языка и межкультурной коммуникации Иркутского государственного технического университета;
2. *Лятти Светланы Эйновны*, к.п.н., доцента кафедры русского языка Иркутского государственного университета путей сообщения.

Активное участие в конференции в качестве председателей и сопредседателей секций приняли сотрудники ТПУ:

1. *Бардашов Дмитрий Сергеевич*, ассистент каф. МД ТПУ
2. *Воронина Наталья Михайловна*, старший преподаватель каф. МД ТПУ
3. *Гребенькова Галина Васильевна*, старший преподаватель каф. МД ИМОЯК ТПУ
4. *Ербаева Лариса Лазаревна*, ст. преподаватель Иркутского государственного технического университета
5. *Канев Федор Юрьевич*, д. ф.-м. н., профессор каф. ЭСиС ЭНИН ТПУ
6. *Капелюшник Евгения Владимировна*, старший преподаватель РКИ ИМОЯК ТПУ
7. *Кныш Сергей Карпович*, к.г.-м.н., доцент каф. МД ИМОЯК ТПУ
8. *Койнов Александр Владимирович*, аспирант каф. МД ИМОЯК ТПУ
9. *Кошелева Елена Юрьевна*, доцент кафедры МД ИМОЯК ТПУ
10. *Кретша Нина Владимировна*, к.г.-м.н., доцент каф. МД ИМОЯК ТПУ
11. *Крец Виктор Георгиевич*, к. г.-м.н., доцент каф. ТХНГ ИПР ТПУ
12. *Ларина Людмила Николаевна*, к.х.н., доцент каф. МД ИМОЯК ТПУ
13. *Лисинин Сергей Витальевич*, аспирант каф. МД ИМОЯК ТПУ
14. *Лятти Светлана Эйновна*, к.п.н., доцент кафедры русского языка Иркутского государственного университета путей сообщения
15. *Макиенко Антонина Васильевна*, доцент каф. МД ИМОЯК ТПУ
16. *Мирошниченко Юлия Юрьевна*, к.х.н., доцент каф. МД ИМОЯК ТПУ
17. *Молоков Виктор Юрьевич*, аспирант каф. ГИГ ИПР ТПУ
18. *Пашков Евгений Николаевич*, к.т.н., доцент каф. ТиПМ ИФВТ ТПУ
19. *Плужник Марина Владимировна*, ассистент каф. ЭЖОН ИЭФ ТПУ
20. *Полякова Наталья Сергеевна*, ассистент каф. МД ИМОЯК ТПУ
21. *Провалова Надежда Валерьевна*, д.м.н., доцент каф. МД ИМОЯК ТПУ
22. *Савинов Анатолий Павлович*, к.т.н., доцент каф. МД ИМОЯК ТПУ
23. *Седельникова Светлана Федоровна*, ассистент каф. МД ИМОЯК ТПУ
24. *Семенов Михаил Евгеньевич*, к. ф.-м. н., доцент каф. ВМиМФ ФТИ ТПУ
25. *Степанова Ирина Павловна*, старший преподаватель каф. МД ИМОЯК ТПУ
26. *Тябаев Андрей Евгеньевич*, к.г.н. доцент каф. МД ИМОЯК ТПУ
27. *Шандарова Елена Борисовна*, к. т. н., доцент каф. ЭСиС ЭНИН ТПУ
28. *Шитилова Светлана Сергеевна*, старший преподаватель каф. МД ИМОЯК ТПУ

Активное участие в работе конференции приняли преподаватели кафедры РКИ ИМОЯК:

1. *Афанасьева Анна Семеновна*, ст. преподаватель каф. РКИ ИМОЯК ТПУ
2. *Волкова Татьяна Федоровна*, к.ф.н., доцент каф. РКИ ИМОЯК ТПУ
3. *Гнездилова Наталья Сергеевна*, ст. преподаватель каф. РКИ ИМОЯК ТПУ
4. *Жлюдина Анастасия Викторовна*, к.ф.н., доцент каф. РКИ ИМОЯК ТПУ
5. *Замятина Елена Викторовна*, к.ф.н., доцент каф. РКИ ИМОЯК ТПУ
6. *Казакова Ольга Анатольевна*, к.ф.н., доцент каф. РКИ ИМОЯК ТПУ
7. *Коберник Любовь Николаевна*, к.ф.н., доцент каф. РКИ ИМОЯК ТПУ

8. *Королькова Яна Владимировна*, старший преподаватель каф. РКИ ИМОЯК ТПУ
9. *Митяева Анна Павловна*, старший преподаватель каф. РКИ ИМОЯК ТПУ
10. *Погукаева Анна Вячеславовна*, ст. преподаватель каф. РКИ ИМОЯК ТПУ
11. *Салосина Ирина Викторовна*, к.п.н., доцент каф. РКИ ИМОЯК ТПУ
12. *Силина Ксения Сергеевна*, старший преподаватель каф. РКИ ИМОЯК ТПУ
13. *Смолякова Наталия Сергеевна*, к.ф.н., доцент каф. РКИ ИМОЯК ТПУ
14. *Тюрина Ирина Ивановна*, к.ф.н., доцент каф. РКИ ИМОЯК ТПУ
15. *Шевелева Светлана Игоревна*, старший преподаватель каф. РКИ ИМОЯК ТПУ
16. *Цой Екатерина Викторовна*, к.ф.н., доцент каф. РКИ ИМОЯК ТПУ

6. *Краткое описание мероприятия приведено в Приложениях 1, 2, 3.*

7. *Краткое описание конференции.*

VI Всероссийская научно-практическая конференция «Научная инициатива иностранных студентов и аспирантов российских вузов» была проведена в Институте международного образования и языковой коммуникации.

Целью конференции явилась поддержка научной и творческой инициативы иностранных студентов и аспирантов, создание площадки для обмена исследовательским опытом и достижениями иностранных студентов и аспирантов, а также развитие поликультурной среды в вузах РФ.

На конференции было сделано **144 устных докладов** и **148 стендовых докладов** (в 2012 г. – 138 устных и 188 стендовых докладов в 2011 г. – 104 устных и 186 стендовых докладов).

В конференции приняли участие **338 иностранных студентов, магистрантов и аспирантов**, обучающихся в **33 российских вузах**, (в 2012 г. - 383 иностранных студента из 39 российских вузов), таких как Алтайский государственный медицинский университет, Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, Белгородский государственный университет, Волгоградский государственный технический университет, Дагестанский государственный университет, Дальневосточный федеральный университет, Иркутский государственный лингвистический университет, Иркутский государственный технический университет, Иркутский государственный университет, Иркутский государственный университет путей сообщения, Липецкий государственный педагогический университет, Московский государственный строительный университет, Московский энергетический институт (Технический университет), Омский государственный университет путей сообщения, Российский государственный аграрный университет МСХА им. Тимирязева, Российский государственный гидрометеорологический университет, Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена (Институт международных связей), Санкт-Петербургский государственный университет кино и телевидения, Санкт-Петербургский государственный университет физической культуры им. П.Ф. Лесгафта, Сибирский государственный индустриальный университет, Сибирский государственный медицинский университет, Тихоокеанский государственный университет, Тамбовский государственный технический университет, Томский государственный педагогический университет, Томский государственный университет, Томский государственный университет систем управления и радио электроники, Томский политехнический университет, Тульский государственный университет, Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина, Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет, Челябинский государственный университет, Южно-Российский государственный университет экономики и сервиса, Южно-Уральский государственный университет.

Участники конференции являются представителями **30 стран**, таких как Сербия, Киргизия, Танзания, Таджикистан, Бенин, Германия, Греция, Гана, Ирак, Йемен, Индонезия, Латвия, Колумбия, Шри-Ланка, Казахстан, Китайская Народная Республика, Марокко, Афганистан, Монголия, Нигерия, Республика Конго, Сирийская Арабская Республика,

Республика Корея, Вьетнам, Гвинея-Бисау, Таиланд, Туркменистан, Узбекистан, Украина, Кот-д-Ивуар.

Научная программа конференции состояла из заседаний секций:

Секция № 1. Актуальные проблемы инженерных наук:

- интеллектуальные информационно-телекоммуникационные системы мониторинга и управления;
- моделирование технических систем и обработка информации в технических системах;
- рациональное природопользование и глубокая переработка природных ресурсов

Секция № 2. Актуальные проблемы естественных наук;

Секция № 3. Актуальные проблемы социально-экономических наук;

Секция № 4. Актуальные проблемы гуманитарных наук;

Секция № 5. Междисциплинарная.

В рамках работы секции «*Актуальные проблемы инженерных наук*» было проведено **5** заседаний, заслушано **64** доклада различной тематики: интеллектуальные информационно-телекоммуникационные системы мониторинга и управления; моделирование технических систем и обработка информации в технических системах; электрофизика, электрофизические системы; проблемы получения, преобразования и передачи электроэнергии; рациональное природопользование и глубокая переработка природных ресурсов.

Председатели и сопредседатели секций отметили, что представленные работы обладают актуальностью, научной новизной. Большинство докладов обладают несомненной практической ценностью - многие доклады имеют большой потенциал для дальнейшего исследования и посвящены решению проблем, актуальных для современного общества, современной науки. При подготовке докладов иностранные студенты представляли результаты своих экспериментальных исследований, проводили анализ теоретических и экспериментальных данных. Докладчики использовали в своих работах современные разработки, достигнутые в области обработки информации, математического моделирования процессов, протекающих в электрофизических установках и АСУТП, а также в области искусственного интеллекта. Уровень профессиональной подготовки иностранных студентов достаточно высокий и позволяет успешно участвовать в научной работе, дискуссиях.

В центре внимания авторов работ **инженерно-технического направления** проблемы, связанные с практическим применением новых технологий для повышения эффективности процессов и улучшения качества жизни: разработка новых продуктов программного обеспечения, использование новых технологий добычи и переработки нефти, повышение продуктивности нефтяных скважин, совершенствование строительных технологий с учетом влияния климатических и сейсмических особенностей.

Наибольший интерес председателей и сопредседателей секций и живой интерес участников конференции вызвали следующие доклады:

1. ВИДЫ ПОИСКА В СЕМАНТИЧЕСКИХ ЭЛЕКТРОННЫХ БИБЛИОТЕКАХ

Ле Хоай, Вьетнам, аспирант, Томский политехнический университет. Научный руководитель: Тузовский А.Ф.

2. МОБИЛЬНЫЙ РОБОТ НА МИКРОКОНТРОЛЛЕР AVR. Буй Дык Бьен, Буй Ван Шон, Вьетнам, группа 1B03, 8A00, 3 курс, Томский политехнический университет. Научный руководитель: Скороспешкин В.Н.

3. ТРИБОТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СВМПЭ ПРИ ДОБАВЛЕНИИ ПОЛИПРОПИЛЕНА. Нгуен Суан Тьук, Вьетнам, группа 4BM11, 6 курс, Томский политехнический университет. Научный руководитель: Панин С.В.

4. ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАСТРОЕК ПИД-РЕГУЛЯТОРА ДЛЯ УЧЕБНОГО СТЕНДА Чан Зань Хьонг, Вьетнам, группа АТП-09, 4 курс, Иркутский государственный технический университет. Научный руководитель: Баев А.В.

5. **ГОРНО-ГЕОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЮГО-ЗАПАДНОГО УЧАСТКА УГОЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ «ТАВАН-ТОЛГОЙ».** Отгонбаатар Жаргал, Монголия, группа ГО-08-01, 5 курс, Иркутский государственный университет путей сообщения. Научный руководитель: Орлова. З.А.

6. **АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ** Нгуен Доан Куок Хань, Вьетнам, группа 8БМ10, 6 курс, Томский политехнический университет. Научный руководитель: Орлов О.В.

7. **МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПНЕВМОТАХОГРАФ** Буй Ван Шон, Вьетнам, группа 8А00, 3 курс, Томский политехнический университет. Научный руководитель: Скороспешкин В.Н.

8. **ПЕТРОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД ЧАЯНГРИНСКОГО РУДНОГО УЗЛА** Батбаатар Дуламсурэн, Монголия, 3 курс, Томский политехнический университет. Научный руководитель: Мартынова Т.Е.

9. **БАЛЛАСТИРОВКА МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА** Донг Ван Хоанг, Михайлова Эльза Николаевна, Вьетнам, группа 2Б06, 3 курс, Томский политехнический университет. Научный руководитель: Крец В. Г.

Проблематика докладов, представленных на секции *«Актуальные проблемы естественных наук»*, связана с попыткой найти пути решения актуальных вопросов, таких как: решение задач аналитической химии – поиск высокочувствительных методик определения химических элементов; поиск методов модификации поверхности и исследование модифицированных материалов. Во всех работах исследовательского характера докладчики отразили свои научные достижения с помощью современных методов исследования материалов, веществ. Некоторые работы имели медико-биологическую направленность и отражали вопросы сохранения здоровья и профилактики заболеваний, а также анализ влияния технологических процессов на экологию и здоровье человека.

Всего было заслушано **21** доклад, особый интерес участников конференции и председателей и сопредседателей секции вызвали следующие доклады:

1. **ПРОГНОЗ ОСАДКОВ НА ТЕРРИТОРИИ КЫРГЫЗСТАНА** Исаев Эркин, Киргизия, группа МП-480, 4 курс, Российский государственный гидрометеорологический университет, г. Санкт-Петербург. Научный руководитель: Анискина О. Г., Куликова Л. А.

2. **ДОЛГОСРОЧНЫЙ ПРОГНОЗ ОСАДКОВ В МОЗАМБИКЕ НА ОСНОВЕ МОДЕЛИ МНОЖЕСТВЕННОЙ ЛИНЕЙНОЙ РЕГРЕССИИ** Сильверу Кенеди Киприану, Республика Конго, группа ММ-2, 6 курс, Российский государственный гидрометеорологический университет, г. Санкт-Петербург. Научный руководитель: Куликова Л.А.

3. **ПОЛУЧЕНИЕ НАНОПОРОШКОВ ОКСИДА АЛЮМИНИЯ И ЦИРКОНИЯ МЕТОДОМ РАСПЫЛИТЕЛЬНОЙ СУШКИ ИЗ ВОДНО-СПИРТОВЫХ РАСТВОРОВ** Илела Алфа Эдисон, Индонезия, группа 4БМ12, 6 курс, Томский политехнический университет. Научный руководитель: Лямина Г.В.

В центре внимания участников секции *«Актуальные проблемы социально-экономических наук»* широкий круг вопросов социально-экономического развития международного сотрудничества, межнациональных отношений и их перспектив, экономического развития родной страны, новых тенденций в социо-культурной сфере, в частности, развитие российско-суданских отношений; роль СНГ в системе межгосударственных и международно-правовых отношений; анализ развития органов местного самоуправления республики Казахстан. Председатели секции отметили высокий уровень исследовательской культуры, теоретического осмысления и практических решений заявленных проблем. Особое место занимают доклады, посвященные сравнительному анализу некоторых аспектов развития туризма стран Азии. Все доклады вызвали живой интерес участников и бурные дискуссии. Было заслушано **16** докладов. Председатели и сопредседатели секции отметили следующие доклады:

1. **ОСОБЕННОСТИ РЫНКА ТУРИСТИЧЕСКИХ УСЛУГ ВЬЕТНАМА И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ТУРИСТОВ ИЗ РОССИИ** Чиеу Тиен Дат, Вьетнам, 2 курс, Иркутский государственный технический университет, г. Иркутск. Научный руководитель: Шаламов Г.А.

2. ТУРИСТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ГОРНЫХ ПРОВИНЦИЙ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ВЬЕТНАМА До Тхи Хань, Вьетнам, группа 1511Б21, 1 курс, Томский политехнический университет, г. Томск. Научный руководитель: Тябаев А.Е.

На секции «*Актуальные проблемы гуманитарных наук*» были заслушаны доклады, научная новизна которых обусловлена актуальностью их проблематики; лингвокультурологической и коммуникативной направленностью, высоким уровнем научного подхода к предмету изучения. Работы студентов-филологов отличала высокая теоретическая значимость. Отмечено, что в этом году, по сравнению с предыдущими конференциями, существенно вырос интерес молодых исследователей к методическим аспектам овладения русской речью. Основное содержание работ отражает интерес авторов к национальным традициям и культуре родной страны, межкультурной коммуникации, философии культуры, языковой картине мира и формам её воплощения.

Следует особо подчеркнуть, что в работе секции принимают активное участие студенты, получающие инженерное образование, они не только активно участвуют в дискуссии, но и представляют собственные проекты. Всего было заслушано **48** доклад. Наибольший интерес председателей и сопредседателей секций и живой интерес участников конференции вызвали следующие доклады:

- 1 **НЕСООТВЕТСТВИЕ РУССКОЙ И КИТАЙСКОЙ КАРТИНЫ МИРА ПРИ ОПИСАНИИ ВНЕШНОСТИ МУЖЧИНЫ (В РОМАНЕ "ПОД ПУРПУРНЫМИ СТЯГАМИ" ЛАО ШЭ И ЕГО ПЕРЕВОДЕ)** Чжоу Чэнчэн, Китай, группа 1391, 4 курс, Томский государственный университет, г. Томск. Научный руководитель: Плотникова А. А.
- 2 **КОНЦЕПТ "СЕРДЦЕ" В РУССКОЙ И КИТАЙСКОЙ ФРАЗЕОЛОГИИ** Цао Цзин, Китай, группа АО-23, 3 курс, Томский политехнический университет, г. Томск. Научный руководитель : Михалева Е.В.
- 3 **НАЦИОНАЛЬНАЯ ЯЗЫКОВАЯ КАРТИНА МИРА В ЗЕРКАЛЕ НАРОДНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ** Ха Хоай Нам, Вьетнам, группа 1812, 5 курс, Сибирский государственный медицинский университет, г. Томск. Научный руководитель: Вавилова Е.Н.
- 4 **ЭЛЕМЕНТЫ РЕЧЕВОГО ИМИЖДА РЕКТОРА ТПУ П.С. ЧУБИКА** Ван Сяоци, Китай, группа АО-24, Аспирант, Томский политехнический университет, г. Томск. Научный руководитель: Волкова Т. Ф.
- 5 **ФОНЕТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА РУССКОГО И ВЬЕТНАМСКОГО ЯЗЫКОВ (ОПЫТ СОПОСТАВИТЕЛЬНОГО ОПИСАНИЯ)** Нгуен Тхи Ле, Вьетнам, группа 12610, 2 курс, Томский политехнический университет, г. Томск. Научный руководитель: Серебренникова А.Н.
- 6 **РЕПРЕЗЕНТАЦИЯ РУССКОЙ И ВЬЕТНАМСКОЙ ЯЗЫКОВОЙ КАРТИНЫ МИРА В ТРАДИЦИОННОЙ ПРИМЕТЕ** Доан Тхи Кам Чьеу, Нгуен Тхи Тхуи Чам, Вьетнам, группа 1512А21, 1 курс, Томский политехнический университет, г. Томск. Научный руководитель: Серебренникова А.Н.

Уровень докладов представленных на секции «*Междисциплинарная*» в большинстве случаев достаточно высокий и отвечает современным требованиям. Доклады отражали аналитические и экспериментальные исследования, имеющие практическое значение. Всего было заслушано **32** доклада. Особый интерес вызвали следующие доклады:

1. **ПРОБЛЕМА ОЗОНОВОГО СЛОЯ В МИРЕ И В МОНГОЛИИ** Демчигжав Мунхбат, Монголия, группа 1511921, 1 курс, Томский политехнический университет, г. Томск. Научный руководитель: Тябаев А.Е.
2. **АНАЛИЗ РЫНКА БИЖУТЕРИИ В Г.ТОМСКЕ** Анна Адактилиду, группа 15Эп23, ПО Томский политехнический университет, г. Томск. Научный руководитель: М.В.Плужник
3. **ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКТОР И ЕГО РОЛЬ В ФОРМИРОВАНИИ ТРАДИЦИЙ НАРОДОВ** Нгуен Тхи Хонг Бак Лиен, Вьетнам, группа 15ГП21, ПО, Томский политехнический университет, г. Томск. Научный руководитель: Седельникова С.Ф.
4. **ЧУДЕСА ДВУХ ОЗЕР** Лю Лэй, Китай, группа 15ГП21, ПО, Томский политехнический университет, г. Томск. Научный руководитель: Седельникова С.Ф.

В целом, председатели и сопредседатели всех секций отмечают хорошую подготовленность иностранных студентов и аспирантов к коммуникации в учебно-

профессиональной и научной сферах на русском и английском языках; улучшение качества представленных докладов, разнообразие тематик научных исследований, повышение профессионализма молодых ученых и студентов. Необходимо отметить высокий уровень подготовительной и текущей работы организаторов конференции на секциях, представления докладов с использованием современных технических средств.

По итогам конференции экспертная комиссия приняла решение о рекомендации двух лучших докладов к публикации в журнале «В мире научных открытий», рекомендованном ВАК:

1. ВИДЫ ПОИСКА В СЕМАНТИЧЕСКИХ ЭЛЕКТРОННЫХ БИБЛИОТЕКАХ

Ле Хоай, Вьетнам, аспирант, Томский политехнический университет, г. Томск.

Научный руководитель: Тузовский А.Ф.

2. DEVELOPMENT OF COLLECTOR ULTRASONIC MOLD FOR INDUSTRIAL TECHNOLOGY OF THE UNIAXIAL DRY PRESSING OF CERAMIC POWDERS

Чартпук Пракорб, Таиланд, аспирант, Томский политехнический университет, г. Томск.

Научный руководитель: Хасанов О.Л.

Высокую активность и заинтересованность в работе конференции проявили преподаватели кафедр русского языка как иностранного и междисциплинарной кафедры ИМОЯК ТПУ, которые непосредственно работают с иностранными студентами.

В качестве сопредседателей секций участвовали преподаватели русского языка как иностранного, которые оценивали уровень владения русским языком как иностранным.

В большинстве случаев русский язык представителей других национальностей проявлялся во всем своем богатстве и многогранности и можно смело утверждать, что русский язык на конференции стал языком межнационального общения. Все доклады отличались актуальностью постановки проблемы, разнообразием тематики научных исследований, интересными исследовательскими концепциями, методологической четкостью.

На заседаниях секций изначально сложилась благоприятная научно-творческая обстановка, благодаря которой, каждый доклад был воспринят аудиторией с живым интересом, о чем свидетельствовали многочисленные вопросы, задаваемые докладчикам, что говорит о перспективности представленных материалов как задела для будущей научно-исследовательской работы студентов. Присутствие иностранных студентов из разных вузов России способствует более активному обсуждению докладов. Все доклады выполнены в соответствии с современными требованиями к устным выступлениям, отмечено высокое качество презентаций.

РЕШЕНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Международная академическая мобильность в научно-образовательной среде нацелена на взаимообогащение национальных образовательных систем и интеграцию российских и зарубежных научных школ в сфере техники и технологии. Организационная поддержка научной и творческой инициативы молодых иностранных исследователей способствует формированию нового поколения молодых ученых, готовых к постоянному профессиональному росту, свободному владению знаниями в смежных областях и способных к эффективной работе в международных научно-исследовательских программах, инициируемых РФ.

Следует отметить динамику увеличения с каждым годом числа участников конференции, что демонстрирует высокий интерес иностранных студентов и молодых ученых к проведению научно-исследовательской работы и свидетельствует о неисчерпаемом научном потенциале нового поколения.

Признав успешность проведенной конференции, оргкомитет отмечает следующие особенности настоящего мероприятия:

- Значительный процент участников конференции составляют иностранные студенты 4, 5 курсов, а также магистранты и аспиранты, что свидетельствует о повышении интереса

иностранных студентов и аспирантов к проведению научных исследований в российских вузах.

- Научные результаты лучших авторов докладов отличаются новизной и актуальностью, и что особенно важно – имеют серьезное прикладное значение и при дальнейшей научной разработке могут быть представлены в виде диссертаций на соискание научных степеней.
- Неизменно высокий интерес иностранных студентов и аспирантов к тематике гуманитарной секции подчеркивает необходимость наличия гуманитарной секции в работе технической конференции, которая заключается, прежде всего, в сближении и взаимопроникновении гуманитарного, естественнонаучного и технического образования носит междисциплинарный характер. Интеграция знаний на основе междисциплинарных связей дает возможность воссоздать на новом, более высоком уровне целостное видение любых проблем, ситуаций и явлений во всей полноте и многогранности, а также способствует преодолению односторонности и фрагментарности подготовки будущих специалистов, расширению их культурного кругозора, становлению и развитию гражданской позиции и профессионально-творческой деятельности по окончании вуза.
- Два лучших доклада, представленные на конференции получили рекомендацию оргкомитета конференции к публикации в журнале «В мире научных открытий», рекомендованном ВАК.

Исходя из изложенного выше, оргкомитет конференции постановляет:

1. Признать проведение VI Всероссийской научно-практической конференции *«Научная инициатива иностранных студентов и аспирантов российских вузов»* успешным.
2. Отметить высокий научный уровень представленных научных исследований.
3. Проведение следующей Всероссийской научно-практической конференции *«Научная инициатива иностранных студентов и аспирантов российских вузов»* назначить на середину апреля 2014 г.
4. В структуре конференции продолжить проведение стендовых секций и круглого стола гуманитарного направления. Постоянно обновлять формы проведения мероприятий конференции.
5. По итогам работы конференции опубликовать сборник материалов докладов.
6. Продолжить практику отбора лучших докладов для публикации в журналах, рекомендованных ВАК
7. Объявить благодарность и наградить дипломами I, II и III степени авторов лучших докладов.

Списки иностранных студентов, магистрантов и аспирантов, получивших благодарность и дипломы за активное участие в мероприятии приведены в приложении 4.

Приложение 1. Характеристика участников мероприятия.

Всего	В том числе								
	По квалификации		По региональной принадлежности		По отраслевой принадлежности для участников из РФ			По возрасту	
	Докт. Наук	Канд. наук	Из дальнего зарубежья	Иногородных РФ	Из ВУЗов	Из НИИ РАН	Из пром. Предприятий и отраслевых НИИ	Молодых ученых	Студентов
338			338		338				
<i>Из них участников с устными докладами</i>									
144			144		144			8	136
<i>Из них участников с стендовыми докладами</i>									
194			194		194			20	174

Расшифровка приложения 1.

Таблица 1.1. Характеристика участников мероприятия (с устными докладами) по возрасту

Всего	Слушателей подготовительного отделения	Студентов	Магистрантов	Аспирантов
144	17	96 из них: 1 курс – 24 2 курс – 11 3 курс – 16 4 курс – 35 5 курс – 10	23	8

Таблица 1.2. Характеристика участников мероприятия (с стендовыми докладами) по возрасту

Всего	Слушателей подготовительного отделения	Студентов	Магистрантов	Аспирантов
194	14	180 из них: 1 курс – 58 2 курс – 30 3 курс – 26 4 курс – 25 5 курс – 6	15	20

Таблица 1.3. Количество участников по организациям в таблице 1.

№	ВУЗ	Город	Количество участников мероприятия
1.	Алтайский государственный медицинский университет	Барнаул	19
2.	Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова	Барнаул	7
3.	Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова	Белгород	1
4.	Белгородский государственный университет	Белгород	4
5.	Волгоградский государственный технический университет	Волгоград	1
6.	Воронежский институт высоких технологий	Воронеж	3
7.	Дагестанский государственный университет	Махачкала	5
8.	Дальневосточный федеральный университет	Владивосток	4
9.	Иркутский государственный лингвистический университет	Иркутск	3
10.	Иркутский государственный технический университет	Иркутск	19
11.	Иркутский государственный университет путей сообщения	Иркутск	10
12.	Липецкий государственный педагогический университет	Липецк	1
13.	Московский государственный строительный университет	Москва	5
14.	Московский энергетический институт (Технический университет)	Москва	1
15.	Омский государственный университет путей сообщения	Омск	5
16.	Российский государственный аграрный университет МСХА им. Тимирязева	Москва	4
17.	Российский государственный гидрометеорологический университет	Санкт-Петербург	4
18.	Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена. Институт международных связей	Санкт-Петербург	4
19.	Санкт-Петербургский государственный университет кино и телевидения	Санкт-Петербург	6
20.	Санкт-Петербургский государственный университет физической культуры им. П.Ф. Лесгафта	Санкт-Петербург	1
21.	Сибирский государственный индустриальный университет	Новокузнецк	2
22.	Сибирский государственный медицинский университет	Томск	2
23.	Тамбовский государственный технический университет	Тамбов	3
24.	Томский государственный педагогический университет	Томск	6
25.	Томский государственный университет	Томск	15
26.	Томский государственный университет систем управления и радио электроники	Томск	1
27.	Томский политехнический университет	Томск	171
28.	Тульский государственный университет	Тула	14
29.	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	Екатеринбург	3
30.	Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет	Харьков	6
31.	Челябинский государственный университет, Костанайский филиал	Челябинск	3
32.	Южно-Российский государственный университет экономики и сервиса	Шахты	4
33.	Южно-Уральский государственный университет	Челябинск	1
ИТОГО:			338

Таблица 1.4. Характеристика участников мероприятия по принадлежности к факультетам и институтам Томского политехнического университета

Факультет	Количество участников мероприятия	
	Студенты	МУ
ИМОЯК	124	0
ИПР	22	0
ЭНИН	4	0
ИФВТ	4	0
ИК	10	0
ИНК	2	0
ИСГТ	5	0
ИТОГО	171	0

Таблица 1.5. Характеристика участников мероприятия по региональной принадлежности

№	Страна	Количество участников мероприятия
1.	Афганистан	1
2.	Бенин	1
3.	Вьетнам	118
4.	Гана	3
5.	Гвинея-Бисау	1
6.	Германия	2
7.	Греция	1
8.	Индонезия	1
9.	Ирак	3
10.	Йемен	4
11.	Казахстан	5
12.	Киргизия	5
13.	Китайская Народная Республика	45
14.	Колумбия	5
15.	Кот-д-Ивуар.	38
16.	Латвия	1
17.	Марокко	1
18.	Монголия	55
19.	Нигерия	4
20.	Республика Конго	1
21.	Республика Корея	4
22.	Сербия	1
23.	Сирийская Арабская Республика	2
24.	Таджикистан	3
25.	Таиланд	2
26.	Туркменистан	4
27.	Танзания	2
28.	Узбекистан	6
29.	Украина	9
30.	Шри-Ланка	3

Приложение 2. Список иностранных участников мероприятия

Все участники мероприятия являются иностранными гражданами. Полный список приведен в программе конференции.

Дата разработки: 20.05.2012

Создано: Кошелева Е Ю, Кашкан Г В, Шахова Н Б

Приложение 3. Характеристика результатов работы.

Всего докладов	В том числе									
	По форме			По региональной принадлежности		По отраслевой принадлежности для участников из РФ			По возрасту	
	Обзорных	Устных	Стендовых	Из дальнего зарубежья	Иногородных РФ	Из ВУЗов	Из НИИ РАН	Из пром. Предприятий и отраслевых НИИ	Молодых ученых	Студентов
292	0	144	148	292		292			28	264

Расшифровка приложения 3.

Таблица 3.1. Характеристика результатов работы

Секция	Количество заявленных докладов	Количество сделанных докладов
Устные доклады		
Секция №1.1. Актуальные проблемы инженерных наук: интеллектуальные информационно-телекоммуникационные системы мониторинга и управления	18	17
Секция № 1.2. Актуальные проблемы инженерных наук: моделирование технических систем и обработка информации в технических системах	15	15
Секция № 1.3. Актуальные проблемы инженерных наук: рациональное природопользование и глубокая переработка природных ресурсов	15	16
Секция № 1.4. Актуальные проблемы инженерных наук: моделирование технических систем и обработка информации в технических системах	19	17
Секция № 1.5. Актуальные проблемы инженерных наук: рациональное природопользование и глубокая переработка природных ресурсов	16	14
Секция № 2. Актуальные проблемы естественных наук	19	22
Секция №3. Актуальные проблемы социально-экономических наук	16	16
Секция № 4.1. Актуальные проблемы гуманитарных наук	15	16
Секция №4.2. Актуальные проблемы гуманитарных наук	17	15
Секция №4.3 Актуальные проблемы гуманитарных наук	15	17
Секция № 5.1. Междисциплинарная	14	16
Секция № 5.2. Междисциплинарная	15	16
Стендовые доклады		
Актуальные проблемы инженерных наук	30	24
Актуальные проблемы социально-экономических наук	15	10
Актуальные проблемы гуманитарных наук	37	39
Актуальные проблемы естественных наук	25	22
ИТОГО	301	292

Приложение 4

Объявить благодарность, наградить дипломами **I степени** следующих авторов лучших докладов:

1. **Ле Хоай**, аспиранта Института кибернетики Томского политехнического университета за доклад «ВИДЫ ПОИСКА В СЕМАНТИЧЕСКИХ ЭЛЕКТРОННЫХ БИБЛИОТЕКАХ».

Научный руководитель: Тузовский Анатолий Федорович, д.т.н., профессор каф. ОСУ ИК ТПУ.

2. **Нгуен Суан Тьук** магистранта группы 4БМ11 Института физики высоких технологий Томского политехнического университета за доклад «Триботехнические и механические свойства СВМПЭ при добавлении полипропилена».

Научный руководитель: Панин Сергей Викторович, д. т. н., профессор кафедры ММС ИФВТ ТПУ.

3. **Отгонбаатар Жаргал** студента 5 курса Иркутского государственного университета путей сообщения за доклад «ГОРНО-ГЕОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЮГО-ЗАПАДНОГО УЧАСТКА УГОЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ «ТАВАН-ТОЛГОЙ»». *Научный руководитель: Орлова. З.А.*

4. **Нгуен Доан Куок Хань**, магистранта группы 8БМ10 Института кибернетики Томского политехнического университета за доклад «АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ».

Научный руководитель: Орлов Олег Викторович, к.т.н., доцент каф. ПМ ИК ТПУ.

5. **Батбаатар Дуламсурэн**, студента группы 2А01 Института природных ресурсов Томского политехнического университета за доклад «ПЕТРОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД ЧАЯНГРИНСКОГО РУДНОГО УЗЛА».

Научный руководитель: Мартынова Татьяна Евгеньевна, ст. преп. каф. ГРПИ ИПР ТПУ.

6. **Исаев Эркин**, студента 4 курса группы МП-480 Российского государственного гидрометеорологического университета за доклад «ПРОГНОЗ ОСАДКОВ НА ТЕРРИТОРИИ КЫРГЫЗСТАНА». *Научные руководители: Анискина О. Г., Куликова Л. А.*

7. **Чиену Тиен Дат**, студента 2 курса Иркутского государственного технического университета за доклад «ОСОБЕННОСТИ РЫНКА ТУРИСТИЧЕСКИХ УСЛУГ ВЬЕТНАМА И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ТУРИСТОВ ИЗ РОССИИ». *Научный руководитель: Шаламов Г.А.*

8. **Чжоу Чэнчэн**, студента 4 курса группы 1391 Томского государственного университета за доклад «НЕСООТВЕТСТВИЕ РУССКОЙ И КИТАЙСКОЙ КАРТИНЫ МИРА ПРИ ОПИСАНИИ ВНЕШНОСТИ МУЖЧИНЫ (В РОМАНЕ "ПОД ПУРПУРНЫМИ СТЯГАМИ" ЛАО ШЭ И ЕГО ПЕРЕВОДЕ)». *Научный руководитель: Плотникова А. А.*

9. **Ха Хоай Нам**, студента 5 курса группы 1812 Сибирского государственного медицинского университета за доклад «НАЦИОНАЛЬНАЯ ЯЗЫКОВАЯ КАРТИНА МИРА В ЗЕРКАЛЕ НАРОДНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ».

Научный руководитель: Вавилова Елена Николаевна к. ф. н., доцент каф. РК ИМОЯК ТПУ.

10. **Нгуен Тхи Ле**, студента 2 курса группы 12610 Института международного образования и языковой коммуникации Томского политехнического университета за доклад «ФОНЕТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА РУССКОГО И ВЬЕТНАМСКОГО ЯЗЫКОВ (ОПЫТ СОПОСТАВИТЕЛЬНОГО ОПИСАНИЯ)».

Научный руководитель: Серебренникова Анна Николаевна, к.ф.н., доцент каф. РЯЛ ИМОЯК ТПУ.

11. **Нгуен Тхи Хонг Бак Лиен**, слушателя группы 15ГП21 подготовительного отделения Института международного образования и языковой коммуникации Томского политехнического университета за доклад «ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКТОР И ЕГО РОЛЬ В ФОРМИРОВАНИИ ТРАДИЦИЙ НАРОДОВ».

Научный руководитель: Седелникова Светлана Федоровна, ассистент каф. МД ИМОЯК ТПУ

12. **Демчигжав Мунхбат**, студента 1 курса группы 1511921 Института международного образования и языковой коммуникации Томского политехнического университета за доклад «ПРОБЛЕМА ОЗОНового СЛОЯ В МИРЕ И В МОНГОЛИИ».

Научный руководитель: Тябаев Андрей Евгеньевич, к.г.н. доцент каф. МД ИМОЯК ТПУ

Объявить благодарность, наградить дипломами **II степени** следующих авторов лучших докладов:

1. **Буй Дык Бьен**, студента 3 курса группы 1Б03 Института неразрушающего контроля Томского политехнического университета и **Буй Ван Шон** студента 3 курса группы 8А00 Института кибернетики Томского политехнического университета за доклад «МОБИЛЬНЫЙ РОБОТ НА МИКРОКОНТРОЛЛЕР AVR».

Научный руководитель: Скороспешкин Владимир Николаевич, к.т.н., доцент каф. АИКС ИК ТПУ.

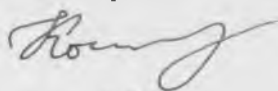
2. **Чан Зань Хьонг**, студента 4 курса группы АТП-09 Иркутского государственного технического университета за доклад «ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАСТРОЕК ПИД-РЕГУЛЯТОРА ДЛЯ УЧЕБНОГО СТЕНДА». *Научный руководитель: Баев А.В.*

3. **Буй Ван Шон** студента 3 курса группы 8А00 Института кибернетики Томского политехнического университета за доклад «МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПНЕВМОТАХОГРАФ»
Научный руководитель: Скороспешкин Владимир Николаевич, к.т.н., доцент каф. АИКС ИК ТПУ.
4. **Донг Ван Хоанг, Михайлову Эльзу Николаевну**, студентов 3 курса группы 2Б06 Института природных ресурсов Томского политехнического университета за доклад «БАЛЛАСТИРОВКА МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА».
Научный руководитель: Крец Виктор Георгиевич, к.т.н., доцент каф. ТХНГ ИПР ТПУ.
5. **Сильверуе Кенеди Киприану**, студента 6 курса группы ММ-2 Российского государственного гидрометеорологического университета за доклад «ДОЛГОСРОЧНЫЙ ПРОГНОЗ ОСАДКОВ В МОЗАМБИКЕ НА ОСНОВЕ МОДЕЛИ МНОЖЕСТВЕННОЙ ЛИНЕЙНОЙ РЕГРЕССИИ».
Научный руководитель: Куликова Л.А.
6. **До Тхи Хань**, студента 1 курса группы 1511Б21 Института международного образования и языковой коммуникации Томского политехнического университета за доклад «ТУРИСТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ГОРНЫХ ПРОВИНЦИЙ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ВЬЕТНАМА».
Научный руководитель: Тябаев Андрей Евгеньевич, к.г.н. доцент каф. МД ИМОЯК ТПУ.
7. **Цао Цзин**, студента 3 курса группы АО-23 Института международного образования и языковой коммуникации Томского политехнического университета за доклад «КОНЦЕПТ "СЕРДЦЕ" В РУССКОЙ И КИТАЙСКОЙ ФРАЗЕОЛОГИИ».
Научный руководитель: Михалева Елена Владимировна, к.ф.н., зав. каф. РКИ ИМОЯК ТПУ.
8. **Ван Сяоци**, аспиранта Института международного образования и языковой коммуникации Томского политехнического университета за доклад «ЭЛЕМЕНТЫ РЕЧЕВОГО ИМИЖДА РЕКТОРА ТПУ П.С. ЧУБИКА».
Научный руководитель: Волкова Татьяна Федоровна, к.ф.н., доцент каф. РКИ ИМОЯК ТПУ.
9. **Доан Тхи Кам Чьеу, Нгуен Тхи Тхуи Чам**, студентов 1 курса группы 1512А21 Института международного образования и языковой коммуникации Томского политехнического университета за доклад «РЕПРЕЗЕНТАЦИЯ РУССКОЙ И ВЬЕТНАМСКОЙ ЯЗЫКОВОЙ КАРТИНЫ МИРА В ТРАДИЦИОННОЙ ПРИМЕТЕ».
Научный руководитель: Серебренникова Анна Николаевна, к.ф.н., доцент каф. РЯЛ ИМОЯК ТПУ.
10. **Анна Адактилиду**, слушателя группы 15ЭП23 подготовительного отделения Института международного образования и языковой коммуникации Томского политехнического университета за доклад «АНАЛИЗ РЫНКА БИЖУТЕРИИ В г.ТОМСКЕ».
Научный руководитель: Плужник Марина Владимировна, ассистент каф. ЭКОН ИСГТ ТПУ.
11. **Лю Лэй**, слушателя группы 15ГП21 подготовительного отделения Института международного образования и языковой коммуникации Томского политехнического университета за доклад «ЧУДЕСА ДВУХ ОЗЕР».
Научный руководитель: Седельникова Светлана Федоровна, ассистент каф. МД ИМОЯК ТПУ.
12. **Галнэмэх Оюунболор**, студента 4 курса группы 2690 Института природных ресурсов Томского политехнического университета за доклад «МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ И ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КАРБОНАТИТОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ МОНГОЛИИ».
Научный руководитель: Рихванов Леонид Петрович, д.г.-м.н., профессор каф. ГИГЭ ИПР ТПУ.

Объявить благодарность, наградить дипломами III степени следующих авторов лучших докладов:

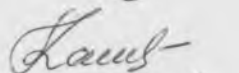
1. **Илела Алфа Эдисон**, магистранта группы 4БМ12 Института физики высоких технологий Томского политехнического университета за доклад «ПОЛУЧЕНИЕ НАНОПОРОШКОВ ОКСИДА АЛЮМИНИЯ И ЦИРКОНИЯ МЕТОДОМ РАСПЫЛИТЕЛЬНОЙ СУШКИ ИЗ ВОДНО-СПИРТОВЫХ РАСТВОРОВ».
Научный руководитель: Лямина Галина Владимировна, к.х.н., доцент каф. НМНТ ИФВТ ТПУ.

Ученый секретарь конференции



Е.Ю. Кошелева

Председатель оргкомитета



Г.В. Кашкан

Директор ИМОЯК



Т.С. Петровская