



EU-RUSSIA ГОД НАУКИ
YEAR OF SCIENCE РОССИЯ-ЕС



12 Months of Excellence and
Cooperation in Science,
Higher Education
and Innovation

12 месяцев превосходного
сотрудничества в науке,
высшем образовании и
инновациях

EU-Russia Year of Science 2014 – 12 Months of Excellence and Cooperation in Science, Higher Education and Innovation

On 25 – 27 November 2013, Russia and Europe launched their bilateral EU-Russia Year of Science with a three-day series of events in Moscow, in the presence of the Russian Minister of Education and Science, Dmitry Livanov, and the European Commissioner for Research, Innovation and Science, Máire Geoghegan-Quinn.

The Year of Science marked a new stage of cooperation and coincided with the parallel start of the new EU Framework Programme for Research and Innovation Horizon 2020 and the new Russian Federal Targeted Programme “Research & Development in Priority Areas of Development of the Russian Scientific & Technological Complex 2014-2020”. Both programmes share the goal of increasing economic competitiveness by supporting forward-looking exploratory science and innovative market-oriented research. The EU-Russia Agreement on Science and Technology Cooperation was renewed in February 2014 for another five-year term and serves as a solid basis for cooperative activities

The purpose of the Year of Science was to showcase the multifaceted nature of cooperation between Russia and Europe in science, technology, higher education and innovation, to accentuate past achievements and to point towards future collaboration opportunities. The EU-funded BILAT-RUS-Advanced project, whose objective is to facilitate science-, technology- and innovation cooperation between Russia and the EU, was selected to provide the Secretariat of the EU-Russia Year of Science.

With more than 150 joint European-Russian events having taken place all over Europe and Russia throughout the year, the Year of Science has succeeded to highlight the diversity and richness of links in research, innovation and higher education between the EU, its Member States and the Russian Federation. These events have provided an opportunity for individual researchers, enterprises, laboratories, research and higher education institutions to present their scientific achievements as well as to submit their ideas for future projects to a broader public. As a result, many new long-term arrangements between European and Russian researchers have been established, promising a bright future for cooperation between the EU and Russia in the areas of science, technology, higher education and innovation.

This booklet provides a chronology of the events which have taken place as part of the EU-Russia Year of Science, and with its selection of some (but by no means all!) of its highlights tries to give a flavor of the vibrancy and dynamism which made the Year such a success.

Scientific cooperation between the European Union, its Member States and the Russian Federation has been a story of remarkable achievements. A story which will be continued beyond the EU-Russia Year of Science 2014. We wish all EU and Russian scientific partners a sustainable and fruitful cooperation in the future.

Год науки Россия – ЕС 2014: 12 месяцев превосходного сотрудничества в науке, высшем образовании и инновациях

В конце 2013 г. Россия и ЕС торжественно открыли Год науки Россия – ЕС: с 25 по 27 ноября в Москве прошло трехдневное мероприятие с участием Министра образования и науки РФ Дмитрия Ливанова и Европейского комиссара по исследованиям, инновациям и науке Мойры Гейган-Куинн.

Год науки стал показателем нового уровня сотрудничества: одновременно был дан старт новой Рамочной программе по научным исследованиям и инновациям ЕС «Горизонт 2020» и государственной программе Российской Федерации «Развитие науки и технологий на 2014-2020гг.». Программы направлены на повышение конкурентоспособности научных и инновационных сообществ в ЕС и России через поддержку как фундаментальных исследований в приоритетных областях, так и ориентированной на производство инновационной научной деятельности. Устойчивой базой для будущего сотрудничества служит Соглашение между Российской Федерацией и Европейским Союзом о сотрудничестве в области науки и технологий, действие которого было возобновлено в феврале 2014 года.

Целью Года науки стала демонстрация многообразия форм научно-технологического сотрудничества России и ЕС, привлечение внимания к уже существующим достижениям и попытка прогноза возможностей сотрудничества в будущем. Эти задачи совпадают с целями финансируемого Европейской Комиссией проекта BILAT-RUS-Advanced, который направлен на упрощение научного, технологического и инновационного сотрудничества между Россией и ЕС через поддержку двустороннего диалога в контексте научно-технологической и инновационной политики. Именно поэтому этот проект выступил в качестве секретариата Года науки.

В рамках Года науки в различных городах России и Европы было проведено более 150 совместных мероприятий, что позволяет говорить об успехе этой инициативы в демонстрации значимости научно-технологического и инновационного сотрудничества между Европейским союзом, странами, входящими в его состав и Российской Федерацией. Тематика мероприятий охватывала все сферы научных исследований, что подчеркивает многообразие и интенсивность связей в области науки, инноваций и высшего образования. В ходе проведенных мероприятий каждый участник, будь то представитель отдельного научного коллектива или исследовательская лаборатория, вуз или предприятие, имели возможность представить свои научные достижения и идеи будущих проектов широкой общественности. Важным результатом Года науки стало заключение новых долгосрочных соглашений между российскими и европейскими научными организациями, закладывающих устойчивую основу для будущего сотрудничества.

В этом буклете в хронологическом порядке представлена информация о проведенных мероприятиях, а также собраны краткие обзоры многих – но далеко не всех – событий, чтобы передать тот живой и динамичный дух, который и принес успех Году науки.

Научное сотрудничество России и ЕС – это успешная страница в диалоге России-ЕС, которая имеет неиссякаемый потенциал для продолжения и после завершения Года науки Россия – ЕС 2014.

Events

November 2013

25 – 27 November

Launch of the EU-Russia Year of Science 2014 (Moscow)

26 November

ERA.Net RUS conference
"Towards a Vision for EU-Russia Science, Technology and Innovation Cooperation" (Moscow)

26 November

Briefing address by European Commissioner Máire Geoghegan-Quinn on Horizon 2020 (Moscow)

26 November

Unveiling of Erasmus statue (Moscow)

26 – 27 November

The International Festival of Innovative Technologies in Architecture in Construction "Green Project" (Moscow)

27 November

Breakfast Session on Opportunities for Future EU-Russian Joint Projects (Moscow)

December 2013

7 – 8 December

EU-Russia Scientific Session
"Pneumococcal infection in Russia" (Moscow)

9 December

German-Russian Science Talk (St. Petersburg)

11 – 12 December

Open Science Conference "Open Science" Communication and Popularisation of Science and Technology in Modern Society (Moscow)

January 2014

1 January – 31 December

Holding contests for scientific projects in the area of the humanities jointly with the following science-supporting foundations of the EU countries: DFG, CNRS, FMSH, Research Council of Norway, AF and BONUS (Russia, Europe)

1 January – 31 December

Gulf of Finland Year 2014 – An International Project involving Finland, Russia and Estonia (Finland, Estonia, Russia)

1 January – 31 December

The EU-Russia Year of Science 2014 NRC "Kurchatov Institute" (Russia)

23 January

EU-Russia Year of Science: Event programme presentation within the Framework of the EU-Russia Year of Science 2014 by the Russian Delegation (Brussels)

28 – 30 January

International Scientific-Practical Conference "Statistics as a tool for international communication" (St. Petersburg)

30 January

ERA.Net RUS Foresight Workshop – Impact assessment of foresight exercises in the EU and Russia (Moscow)

February 2014

8 February

4th International Scientific and Practical Conference "Topical problems of legislation and enforcement improvement" (Ufa)

8 February

Conference "Russian Science: the Role of the Russian Language in the Modern World" (Paris)

Мероприятия

Ноябрь 2013 г.

25 – 27 ноября

Открытие Года Науки Россия – ЕС 2014 (Москва)

26 ноября

Конференция ERA.Net RUS – «Навстречу новому видению научно-технологического и инновационного сотрудничества России и ЕС» (Москва)

26 ноября

Брифинг Мойры Гейган-Куинн, Европейский Комиссар по исследованиям, инновациям и науке (Москва)

26 ноября

Открытие памятника Эразму Роттердамскому (Москва)

26 – 27 ноября

«ЗЕЛЕНый ПРОЕКТ 2013», Фестиваль инновационных технологий в архитектуре и строительстве (Москва)

27 ноября

Утренняя сессия «Перспективы формирования совместных российско-европейских проектов» (Москва)

Декабрь 2013 г.

7 – 8 декабря

Научная сессия по теме «Пневмококковая инфекция в России» (Москва)

9 декабря

Встреча ректоров вузов России и Германии (Санкт-Петербург)

11 – 12 декабря

Международная конференция «ОТКРЫТАЯ НАУКА» Коммуникация и популяризация науки и технологии в современном обществе (Москва)

Январь 2014 г.

1 января – 31 декабря

Проведение конкурсов научных проектов в области гуманитарных наук совместно с фондами содействия научным исследованиям стран ЕС: ННИС (DFG), НЦНИ (CNRS), ФДНЧ, НИС Норвегии, Академия Финляндии (AF), Бонус (BONUS) (Россия, Европа)

1 января – 31 декабря

«Год Финского залива 2014» Международный проект с участием Финляндии, России и Эстонии (Финляндия, Эстония, Россия)

1 января – 31 декабря

Год науки Россия – ЕС-2014 НИЦ «Курчатовский институт» (Россия)

23 января

Год науки Россия-ЕС 2014: презентация программы мероприятий российской стороной (Брюссель)

28 – 30 января

Международная научно-практическая конференция «Статистика как средство международных коммуникаций» (Санкт-Петербург)

30 января

Международный научный семинар «Оценка значения форсайт-исследований в России и Европейском Союзе» (Москва)

Февраль 2014 г.

8 февраля

IV Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы совершенствования законодательства и правоприменения» (Уфа)

8 февраля

Конференция «Российская наука: роль русского языка в современном мире» (Париж)

Events

8 February – 12 October

Vladikavkaz Regional Platform of the 4th All-Russian Science Festival in 2014 (Vladikavkaz)

19 February

Press-Conference held at the Italian Embassy on "SPACE AS A SOURCE OF LIFE" (Moscow)

24 – 27 February

Mobile World Congress (GSMA-2014) (Barcelona)

26 February

Regional Info-Day on the EU-Russia grant programs for joint R&D projects and academic mobility (Krasnoyarsk)

27 February – 1 March

EU-Russia Conference on Science and technology for sustainable development of Siberia and the Arctic in the frames of the Krasnoyarsk Economic Forum (Krasnoyarsk)

28 February

Russian-French and Practical Conference on Questions of Forming and Realization of International Youth Research Projects (Paris)

March 2014

3 March

German-Russian Workshop "Cooperation between the Helmholtz Association of German Research Centres and Russian Foundation for Basic Research: Experience, Solutions, Prospects" (Moscow)

3 March

International Conference "Opportunities for small business under Horizon 2020 program" (Brussels)

3 – 5 March

Round-Table event "What next" within the Event Series Italy-Russia@Dubna (Dubna)

4 – 6 March

Fair and Congress on Information and Communication Technology "@asLAN" 2014 (Madrid)

10 – 14 March

Russian Exposition in the Framework of the 29th Global International Exhibition (CeBIT – 2014) (Hannover)

12 – 14 March

Hydropower 2014 (Salzburg)

13 – 14 March

Russian-Polish Seminar "Fostering Russian-Polish Cooperation in Science" (Kaliningrad)

14 March

International Information Day of the European Institute for Innovation and Technology (Budapest)

17 March – 17 April

Researcher Links (Moscow, St. Petersburg, Novosibirsk)

18 March

International Forum "Innovative Development in Information and Communication Technology" (Stockholm)

18 – 19 March

Sustainable Global Cooperation on Food (Moscow)

18 – 20 March

International Conference "Biotechnology and Quality of Life" (Moscow)

Мероприятия

8 февраля – 12 октября

Владикавказская Региональная площадка IV Всероссийского Фестиваля науки в 2014 году (Владикавказ)

19 февраля

Пресс-конференция, проведенная в Посольстве Италии на тему «Космос как источник жизни» (Москва)

24 – 27 февраля

GSMA Mobile World Congress 2014 – крупнейший в мире конгресс представителей ИТ-сектора (Барселона)

26 февраля

Региональный информационный день о европейских и российских совместных программ поддержки научноисследовательских проектов и академической мобильности (Красноярск)

27 февраля – 1 марта

Совместная научно-технологическая конференция России – ЕС по устойчивому развитию Сибири и Арктики. Проведена в рамках Красноярского Экономического Форума (Красноярск)

28 февраля

Российско-французская практическая конференция по вопросам формирования и реализации международных молодежных научных проектов (Париж)

Март 2014 г.

3 марта

Научно-практический семинар «Сотрудничество Объединения германских научных центров имени Гельмгольца и Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ): Опыт, решения, перспективы» (Москва)

3 марта

Международная конференция «Возможности для малого бизнеса в рамках программы Горизонт 2020» (Брюссель)

3 – 5 марта

Круглый стол «Что следующее?» в рамках серии мероприятий Italy-Russia@Dubna (Дубна)

4 – 6 марта

Выставка и конгресс по информационно-коммуникационным технологиям «@asLAN 2014» (Мадрид)

10 – 14 марта

29-я Международная выставка информационных технологий, телекоммуникаций и программного обеспечения (CeBIT-2014) (Ганновер)

12 – 14 марта

Международная выставка «Гидроэнергетика-2014» (Зальцбург)

13 – 14 марта

Российско-польский семинар «Поддержка российско-польского научного сотрудничества: открытый диалог» (Калининград)

14 марта

Международный информационный день Европейского института инноваций и технологий (Будапешт)

17 марта – 17 апреля

Программа Британского Совета «Исследовательские контакты» (Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск)

18 марта

Международный форум «Инновационные решения в сфере ИКТ» (Стокгольм)

18 – 19 марта

Международная конференция «Устойчивое международное сотрудничество в области безопасности пищевых продуктов» (Москва)

18 – 20 марта

Международная научно-практическая конференция «Биотехнология и качество жизни» (Москва)

Events

18 – 20 March

15th Ecological Fair EKOTECH-2014

18 – 20 March

Annual European Conference on Fuel (Amsterdam)

20 – 21 March

International Scientific Conference
“Days of European foreign language methodology”
(Ruzhemburok)

24 – 28 March

All-Russian Youth Forum “Step towards the Future”
(Moscow)

26 – 29 March

2nd International Ecological Forum Russia – EU
(Marbella)

26 – 27 March

International Fair and Conference on Innovations in
Energy (New Green 2014) (Moscow)

30 March – 1 April

Meeting of Investigators networked in the European
Project on Genes in Hypertension (EPOGH)
(Novosibirsk)

31 March – 4 April

6th International Symposium “Dynamics of Game
Animals Populations in Northern Europe”
(Kirkkolahti)

April 2014

2 – 4 April

Forum of Young Scientists U-NOVUS (Tomsk)

2 – 4 April

2nd International Conference on Research
Infrastructures ICRI – 2014 (Athens)

4 April

International Workshop
“3rd Manyakin Lecture: Green Economy” (Omsk)

7 – 10 April

“St. Petersburg 2014. Geosciences – Investing
in the Future” Conference and Exhibition
(St. Petersburg)

7 – 11 April

Research and Technology in the Framework of
the International Trade Fair Hannover Messe
2014 (Hannover)

8 – 10 April

International Conference on Bio-based Materials
2014 (Cologne)

9 – 11 April

International Scientific Conference
“Translation and Culture: Interaction and
Interdependence” (Vologda)

10 April

Russian-French Dialogue on Science and
Education (Paris)

10 – 11 April

International conference AVIA-INVEST 2014 (Riga)

10 – 12 April

International Internet Conference on Philological
Education in the Russian-European Education Area
(Surgut)

10 – 12 April

7th International Scientific and Practical Conference
“The North and the Arctic in the New World
Development Paradigm. Luzin Readings – 2014”
(Apatity)

Мероприятия

18 – 20 марта

XV экологическая выставка ЭКОТЕХ-2014
(Кельце)

18 – 20 марта

Ежегодная европейская конференция по
топливу – 2014 (Амстердам)

20 – 21 марта

Международная научно-практическая
конференция «Дни европейской иноязычной
методики» (Ружомберок)

24 – 28 марта

Всероссийский форум научной молодежи
«Шаг в будущее» (Москва)

26 – 29 марта

II Международный экологический форум
Россия – ЕС (Марбелья)

26 – 27 марта

Международная выставка и конференция по
инновациям в энергетике (Москва)

30 марта – 1 апреля

Совещание участников проекта по генетике
артериальной гипертензии (EPOGH)
(Новосибирск)

31 марта – 4 апреля

VI Международный симпозиум
«Динамика популяций охотничьих животных в
Северной Европе» (Киркколаhti)

Апрель 2014 г.

2 – 4 апреля

Форум молодых ученых U-NOVUS (Томск)

2 – 4 апреля

II Международная конференция по
исследовательским инфраструктурам
(ICRI-2014) (Афины)

4 апреля

Международная научно-практическая
конференция «III Манякинские чтения:
Зеленая экономика: вызовы, риски и
перспективы устойчивого развития» (Омск)

7 – 10 апреля

Конференция и выставка
«Санкт-Петербург 2014. Геонаука – инвестиции
в будущее» (Санкт-Петербург)

7 – 11 апреля

Международный форум научных
исследований и российских организаций
и предприятий в рамках Международной
Ганноверской ярмарки Messe 2014 (Ганновер)

8 – 10 апреля

VII Международная конференция по
индустриальной биотехнологии и
биоматериалам (Кёльн)

9 – 11 апреля

Международная научная конференция
«Перевод и культура: взаимодействие и
взаимовлияние» (Вологда)

10 апреля

Российско-французский диалог в области
науки и образования (Париж)

10 – 11 апреля

Международная конференция Россия – ЕС
по развитию сотрудничества в авиационной
отрасли «AVIAINVEST 2014» (Рига)

10 – 12 апреля

Международная Интернет-конференция:
Филологическое образование в российско-
европейском образовательном пространстве
(Сургут)

10 – 12 апреля

VII международная научно-практическая
конференция «Север и Арктика в новой
парадигме мирового развития. Лузинские
чтения – 2014» (Апатиты)

Events

10 – 19 April

Comprehensive event dedicated to the 35th anniversary of the first flight of the Bulgarian cosmonaut Georgi Ivanov in space aboard the spacecraft "Soyuz-33" with a Russian cosmonaut, crew commander Nikolai Rukavishnikov under the patronage of the Minister of Defense of Bulgaria A.Naydenova (Sofia)

20 – 26 April

International BIOFORUM 2014 (Pushchino)

21 – 25 April

Conference and Fair on "Engineering Geophysics" (Gelendzhik)

21 – 25 April

15th Conference of the Open Innovations Association FRUCT (St. Petersburg)

22 April

International Conference "Innovative Information Technologies" (Prague)

22 – 25 April

International Scientific Conference STRANN-2014 (St. Petersburg)

23 April

German-Russian Session at the International BioForum 2014 – Successful Networking of Young Scientists (Pushchino)

23 – 25 April

Kazan Venture Fair

24 April

"Space Week" in Madrid dedicated to the 80th Anniversary of Yuri Gagarin (Madrid)

24 April

Seminar with the Participation of the Scientific Councillors of EU-Member States (Moscow)

May 2014

1 May – 30 November

Virtual Museum in Honor of M. W. Lomonosov – Information Events (Archangelsk, Emden, Freiberg)

5 – 8 May

International Fair "Energy and Environment" (GENERA-2014) (Madrid)

6 – 9 May

4th Edition of the European Graphene Conference Graphene – 2014 (Toulouse)

13 – 15 May

International Energy Fair (Expower 2014) (Poznan)

13 – 16 May

International Forum "From Science to Business" (St. Petersburg)

13 – 16 May

16th International Scientific and Industrial Forum "Great Rivers" (Nizhnij Novgorod)

14 – 15 May

Rapid Tech-2014 (Erfurt)

15 – 17 May

International Conference "Social Sciences & Medical Innovations" (Tomsk)

15 – 18 May

Novosibirsk Science Festival EUREKA!FEST (Novosibirsk)

18 – 21 May

International Conference MELPRO – Membrane and Electromembrane Processes (Prague)

19 – 20 May

Research Commercialisation: from Ideas to IPO (London)

Мероприятия

10 – 19 апреля

Комплексное мероприятие, приуроченное к 35-летию со дня первого полета болгарского космонавта Георгия Иванова в космос на космическом корабле «Союз-33» с российским космонавтом, командиром экипажа Николаем Рукавишниковым под патронатом Министра обороны Болгарии А.Найденова (София)

20 – 26 апреля

Международный БИОФОРУМ 2014 (Пушино)

21 – 25 апреля

Конференция и выставка «Инженерная геофизика» (Геленджик)

21 – 25 апреля

15-ая конференция Открытой Ассоциации Инноваций FRUCT (Санкт-Петербург)

22 апреля

Международная конференция «Инновационные информационные технологии» (Прага)

22 – 25 апреля

4-я Международная научная конференция STRANN (Санкт-Петербург)

23 апреля

Российско-германская школа-конференция «Биология-наука 21-го века» на Международном БиоФоруме 2014 (Пушино)

23 – 25 апреля

9-я Казанская Венчурная Ярмарка (Казань)

24 апреля

«Неделя Космоса» в Мадриде, посвященная 80-летию первого космонавта Ю.А. Гагарина (Мадрид)

24 апреля

Семинар с участием советников по науке посольств стран ЕС (Москва)

Май 2014 г.

1 мая – 30 ноября

Виртуальный музей М.В. Ломоносова – информационные мероприятия (Архангельск, Эмден, Фрейберг)

5 – 8 мая

Международная выставка «Энергетика и окружающая среда» (GENERA-2014) (Мадрид)

6 – 9 мая

Международный форум по технологии графена «Графен-2014» (Тулуза)

13 – 15 мая

Международная выставка в области энергетики (Expower 2014) (Познань)

13 – 16 мая

Международный Форум «От науки к бизнесу» (Санкт-Петербург)

13 – 16 мая

16-й международный научно-промышленный форум «Великие реки-2014» (Нижний Новгород)

14 – 15 мая

Специализированная выставка технических разработок Rapid Tech-2014 (Эрфурт)

15 – 17 мая

Международная конференция «Социальные исследования и медицинские инновации» (Томск)

15 – 18 мая

Новосибирский фестиваль науки EUREKA!FEST (Новосибирск)

18 – 21 мая

Международная конференция MELPRO: мембранные и электромембранные процессы (Прага)

19 – 20 мая

Коммерциализация научных разработок: от Идеи к IPO (Лондон)

Events

19 – 20 May

Conference
"Russia and the EU: Cooperation in the Field of Science and Education" (Tomsk)

19 – 23 May

Young Scientists Conference in Tomsk – German-Russian Networking in Environmental Sciences (Tomsk)

20 – 21 May

International Fair and Conference on Marketing and Brand Management (PLMA World Private Label) (Amsterdam)

20 – 21 May

3rd Franco-Russian Forum on Agricultural Training and Science (Moscow)

20 May

Innovation Policy and Practice Workshop: Integrating Russian Innovation Actors into European Networks – Facilitating Cooperation between Russian and European Technology Platforms (Moscow)

21 – 22 May

Workshop of the German-Russian Research Unit "Ulrich-Schiewer-Laboratory for Experimental Aquatic Ecology" (USELab): "Basic science for Education and Environmental Management" (Rostock)

22 – 23 May

International Forum of leading Aerospace Universities (Berlin)

22 – 24 May

St. Petersburg International Economic Forum (St. Petersburg)

25 – 30 May

12th International Symposium on Explosive Production of New Materials: Science, Technology, Business and Innovation EPNM 2014 (Krakow)

29 May – 7 June

International Scientific Conference
"State and Perspectives of the Russian Language as a Foreign Language in the 3rd Millenium" dedicated to the Pushkin Day in Russia (Barcelona)

30 May – 1 June

5th All-Spanish Guidance Conference on the Russian language (Barcelona)

31 May

18th Scientific Picnic of Polish Radio and Kopernic Center (Warsaw)

June 2014

1 – 30 June

ITER Council Meeting (St. Petersburg)

2 – 3 June

Start-up Village 2014 (Moscow)

2 – 4 June

Forum of applied science in the areas of tribology and chemmotology (Vienna)

2 – 6 June

International Symposium of Chemistry and Technology of Inorganic Fluorine (Tomsk)

2 – 6 June

Water Technology Exhibition on Russia, CIS and Eastern Europe Ecwatech 2014 (Moscow)

2 – 7 June

Languages and Cultures in the Modern World (Paris)

3 – 4 June

BRIDGE 2014 – Best Practices of EU-Russia University Collaboration (Lappeenranta)

Мероприятия

19 – 20 мая

Международная научная конференция
«ЕС и Россия: взаимодействие в сфере науки и образования» (Томск)

19 – 23 мая

Конференция молодых учёных немецко-российского делового сотрудничества в области наук об окружающей среде (Томск)

20 – 21 мая

Международная выставка и конференция по маркетингу и бренд-менеджменту (Амстердам)

20 – 21 мая

Третий франко-российский форум в области аграрного образования и науки (Москва)

20 мая

Международный семинар «Развитие сотрудничества между российскими и европейскими технологическими платформами» (Москва)

21 – 22 мая

Семинар немецко-российского исследовательского объединения «Лаборатория экспериментальной водной экологии им. Ульриха Шивера» (USELab): «Фундаментальная наука для образования и экологического контроля» (Росток)

22 – 23 мая

Международный Форум
«Аэрокосмический университет будущего» (вызовы, технологии, инновации) (Берлин)

22 – 24 мая

Петербургский международный экономический форум (Санкт-Петербург)

25 – 30 мая

XII Международный симпозиум
«Использование энергии взрыва для получения материалов с новыми свойствами: наука, технология, бизнес и инновации» (EPNM 2014) (Краков)

29 мая – 7 июня

Международная научно-методическая конференция «Состояние и перспективы методики преподавания русского языка как иностранного в третьем тысячелетии», приуроченная к Пушкинскому дню в России (Барселона)

30 мая – 1 июня

V Общеиспанская научно-методическая конференция по русскому языку (Барселона)

31 мая

XVIII Научный пикник Польского радио и Научного центра Коперника (Варшава)

Июнь 2014 г.

1 – 30 июня

Совещание Совета ITER (Санкт-Петербург)

2 – 3 июня

Международная конференция стартапов (Startup Village-2014) с участием представителей стран ЕС (Москва)

2 – 4 июня

Форум прикладных научных исследований в области трибологии и химмотологии (Вена)

2 – 6 июня

Международный симпозиум по химии и технологии неорганических фторидов (ISIF-2014) (Томск)

2 – 6 июня

Международный водный форум
«Вода: экология и технология» (ЭКВАТЭК-2014) (Москва)

2 – 7 июня

Языки и культуры в современном мире (Париж)

3 – 4 июня

BRIDGE 2014-Успешный опыт российско-европейского университетского сотрудничества (Лappeenranta)

Events

3 – 5 June

5th International Conference of Young Scientists
Council of the Ural Branch of RAS (Archangelsk)

4 – 6 June

Intersolar Europe 2014 (Berlin)

5 – 6 June

International Conference
“Life support in critical states” (Hannover)

7 – 11 June

Conference of the European Academy for Allergies
and Immunology EAACI 2014 (Copenhagen)

9 – 11 June

International Forum “ATOMEXPO-2014” (Moscow)

9 – 20 June

International Conference: Meeting Future Research
Needs on Infectious Diseases of Animals and
Zoonoses – A Global Foresight Initiative (Moscow)

11 June

“UK Russia Science Cafe” on “Asymmetrical
synthesis as a modern trend of organic chemistry”
(Yekaterinburg)

18 June

Russian-French Round Table on Fundamental
Research in the Framework of International
Associated Laboratories and International
Research Networks: Record, Stakes, Foresight
(Krasnodar)

18 – 20 June

International Conference “Geoscience-Ecology and
Engineering” (ICEEG-2014) (Copenhagen)

18 – 22 June

Conference “Spare Adaptive Capacities and
Compensatory Reactions by People Working in
Arctic Conditions” (Archangelsk)

19 – 20 June

Regional Development of Central Europe and
Russia (Moscow)

21 – 22 June

Annual Conference of the European Science Events
Association (EUSEA) (Copenhagen)

21 – 26 June

Euroscience Open Forum: Science Builds Bridges
(Copenhagen)

23 – 26 June

ROMANSY2014 (Moscow)

23 – 26 June

7th International Symposium Russia-EU:
Cooperation in Biotechnology (Moscow)

23 – 28 June

BGRS|SB-2014 – 9th International Conference
on Bioinformatics of Genome Regulation and
Structure|Systems Biology (Novosibirsk)

24 – 27 June

Scientific and Technical Youth Creation:
International Innovative Students’ Activity and
Tenders NTTM – 2014 (Moscow)

29 June – 3 July

Moscow International Symposium on Magnetism
(MISM) (Moscow)

July 2014

1 – 31 July

EU-Russia Creative Industries Forum
(Moscow, Brussels)

Мероприятия

3 – 5 июня

V Междисциплинарная конференция Совета
молодых ученых УрО РАН (Архангельск)

4 – 6 июня

Выставка в области солнечной энергетики
«Интерсолар Европа» (Берлин)

5 – 6 июня

Международная Конференция
«Жизнеобеспечение в критических
состояниях» (Ганновер)

7 – 11 июня

Конгресс Европейской академии аллергии
и клинической иммунологии (EAACI-2014)
(Копенгаген)

9 – 11 июня

Международный форум «АТОМЭКСПО-2014»
(Москва)

9 – 20 июня

Международная конференция: Дальнейшие
исследования в области инфекционных забо-
леваний у животных и инфекционных заболева-
ний-зоонозов – глобальная форсайт-инициати-
ва. (Москва)

11 июня

Российско-британское научное кафе
«Асимметрический синтез – важнейшее
направление современной органической
химии» (Екатеринбург)

18 июня

Российско-французский круглый стол «Опыт
поддержки фундаментальных исследований
в рамках международных ассоциированных
лабораторий объединений» (Краснодар)

18 – 20 июня

Международная конференция
«Геологические науки. Экология и инженерия»
(ICEEG-2014) (Копенгаген)

18 – 22 июня

Конференция «Резервные возможности
адаптации и компенсаторные реакции у
людей, работающих в условиях Арктики»
(Архангельск)

19 – 20 июня

Региональное развитие Центральной Европы
и России (Москва)

21 – 22 июня

Ежегодная конференция Европейской
ассоциации научных мероприятий (EUSEA)
(Копенгаген)

21 – 26 июня

Открытый Форум Европейской ассоциации
продвижения науки и технологии (ESOF):
Наука строит мосты (Копенгаген)

23 – 26 июня

ROMANSY2014 (Москва)

23 – 26 июня

VII Международный симпозиум
«Россия-ЕС: сотрудничество в области
биотехнологий» (Москва)

23 – 28 июня

Девятая Международная конференция по
биоинформатике регуляции и структуры
геномов и системной биологии (BGRS|SB-2014)
(Новосибирск)

25 – 27 июня

Всероссийская выставка научно-технического
творчества молодежи (HTTM 2014) (Москва)

29 июня – 3 июля

Московский международный симпозиум по
магнетизму (Москва)

Июль 2014 г.

1 – 31 июля

Форум творческих индустрий Россия-ЕС
(Москва, Брюссель)

Events

1 – 31 July

Alumni Meeting of Russian ERC Grantees (Oxford)

4 – 6 July

1st International Workshop on Novel Trends in Physics of Ferroics (St. Petersburg)

5 – 10 July

The 14th International Conference on Molecule-Based Magnets, ICMM-2014 (St. Petersburg)

9 – 12 July

Ural International Fair and Forum of Industries and Innovations INNOPROM 2014 (Yekaterinburg)

13 – 18 July

The XII international conference on Nanostructured Materials (NANO 2014) (Moscow)

14 – 18 July

23rd International Laser Physics Workshop LPHYS 2014 (Sofia)

22 – 29 July

26th Joint German-Russian Seminar on Electron-Cyclotron Resonance Heating and Gyrotrons (Nizhnij Novgorod)

28 – 30 July

Scientific Seminar and Exhibition "Advanced Materials and Technologies for Production" with the participation of leading Russian scientists and specialists (Sofia)

August 2014

2 – 10 August

40th COSPAR Scientific Assembly (Moscow)

3 – 8 August

World Renewable Energy Congress (WREC – 2014) (London)

11 – 12 August

5th International Conference on Nanotechnology: Basis and Supplements (Prague)

19 – 23 August

Conference of the French Siberian Center of Education and Science "Cooperation between Europe and Siberia in the field of science and higher education" (Kemerovo, Barnaul)

25 August – 7 September

Summer School and Workshop: Global Climate Change. Clean Water (Krasnoyarsk)

26 – 29 August

54th ERSА Congress (St. Petersburg)

31 August – 4 September

20th European Symposium on Quantitative Structure-Activity Relationships (St. Petersburg)

September 2014

7 – 11 September

Extremophiles 2014 (St. Petersburg)

7 – 12 September

International Congress ICAS 2014 (St. Petersburg)

10 – 12 September

39th Annual Symposium of the World's Nuclear Association WNA 2014 (London)

11 September

Regional Development in Central Europe and Russia. Territorial Disparities of Science and Innovation. (Moscow)

Мероприятия

1 – 31 июля

Встреча выпускников программы грантов Европейского исследовательского совета (ERC) (Оксфорд)

4 – 6 июля

Первый международный семинар «Новые направления развития ферроиков» (Санкт-Петербург)

5 – 10 июля

14-ая Международная конференция по молекулярным магнетикам (ICMM-2014) (Санкт-Петербург)

9 – 12 июля

Уральская международная выставка и форум промышленности и инноваций «ИННОПРОМ–2014» (Екатеринбург)

13 – 18 июля

XII Международный конгресс по наноструктурированным материалам (NANO 2014) (Москва)

14 – 18 июля

XXIII Международный семинар по лазерной физике (LPHYS-2014) (София)

22 – 29 июля

26-й совместный германо-российский семинар по электронно-циклотронному резонансному нагреву и гиротронам (Нижний Новгород)

28 – 30 июля

Научный семинар и выставка «Перспективные материалы и технологии для производства» с участием ведущих российских ученых и специалистов (София)

Август 2014 г.

2 – 10 августа

XL Научная ассамблея Комитета по исследованию космического пространства (Москва)

3 – 8 августа

Мировой конгресс по возобновляемой энергии (WREC-2014) (Лондон)

11 – 12 августа

V Международная конференция по нанотехнологиям: основы и приложения (Прага)

19 – 23 августа

Конференция франко-сибирского центра образования и науки «Сотрудничество между Европой и Сибирью в области науки и высшего образования» (Кемерово, Барнаул)

25 августа – 7 сентября

Летняя школа и семинар «Глобальные изменения климата. Чистая вода» (Красноярск)

26 – 29 августа

54-й конгресс Европейской Региональной Научной Ассоциации (ERSA) (Санкт-Петербург)

31 августа – 4 сентября

Двадцатый Европейский симпозиум по анализу количественных соотношений «структура-активность» (Санкт-Петербург)

Сентябрь 2014 г.

7 – 11 сентября

X Международный конгресс по экстремофильным микроорганизмам (Санкт-Петербург)

7 – 12 сентября

International Congress ICAS 2014 (Санкт-Петербург)

10 – 12 сентября

XXXIX Ежегодный симпозиум Всемирной ядерной ассоциации (WNA 2014) (Лондон)

11 сентября

Региональное развитие в Центральной Европе и России. Территориальные различия науки и инноваций. (Москва)

Events

11 – 13 September

12th International Triple Helix Conference (Tomsk)

14 – 16 September

Green EXPO Europe 2014 (Vienna)

15 – 17 September

4th International Conference
"Actual Problems of Molecular Acoustics and
Thermophysics" (Kursk)

17 – 19 September

Project Planning and Production of Future-Oriented
Constructions in Automated Manufacturing of
Composites (Moscow Region Skolkovo)

17 – 20 September

EXPOPHARM International Pharmaceutical
Trade Fair (Munich)

18 – 21 September

4th International Congress on the Research of
Migraine and Headache (Copenhagen)

22 – 25 September

International Fair on Ecology and Environment
Protection (Budapest)

22 – 27 September

8th International Conference
"Marine Mammals of Holarctic" (St. Petersburg)

25 September

EU-Russia Researchers' Mobility Forum
(Brussels)

29 – 30 September

Problems of Innovative Development and
Environmental Security (St. Petersburg)

29 – 30 September

Strengthening of Cooperation and Exchange for
Nuclear Education and Training | Kick-off meeting
of Euratom FP7 project 2014-2017 (Obninsk)

October 2014

01 October

Workshop "Bridging Russian Innovation Clusters to
European Cluster Networks" (Düsseldorf)

01 – 31 October

Russia Science Festival
(Moscow, Kursk, Rostov-on-don, Vladivostok)

2 – 4 October

St. Petersburg International Innovation Forum
(St. Petersburg)

6 – 10 October

4th German-Russian Week of The Young
Researcher: "Global History – German-Russian
Perspectives on Regional Studies" (St. Petersburg)

6 – 10 October

International Conference on Advanced Laser
Technologies (Cassis)

7 – 9 October

INTERGEO 2014 (Berlin)

8 – 14 October

Frankfurt Book Fair (Frankfurt)

9 – 12 October

Stress and Anti-Stress: Diagnostics, Adaptation
and Management (Kazan)

10 – 17 October

360° Contemporary Science Film Festival
(Moscow and other cities)

Мероприятия

11 – 13 сентября

XII Международная конференция
«Тройная спираль» (Томск)

14 – 16 сентября

Выставка новых технологий в области
биоэнергетики, экологии, транспорта (Вена)

15 – 17 сентября

IV Международная конференция
«Актуальные проблемы молекулярной
акустики и теплофизики» (Курск)

17 – 19 сентября

Проектирование и производство перспективных
конструкций из композиционных материалов с
применением технологий автоматизированной
выкладки (Московская область, Сколково)

17 – 20 сентября

Международная фармацевтическая выставка
«ЭКСПОФАРМ» (Мюнхен)

18 – 21 сентября

IV Международный конгресс по изучению
мигрени и головной боли (ЕНМТИС-2014)
(Копенгаген)

22 – 25 сентября

Международная выставка в области экологии
и защиты окружающей среды (Будапешт)

22 – 27 сентября

Восьмая Международная конференция
«Морские млекопитающие Голарктики»
(Санкт-Петербург)

25 сентября

Форум мобильности ученых Россия-ЕС
(Брюссель)

29 – 30 сентября

Проблемы инновационного развития
и экологической безопасности
(Санкт-Петербург)

29 – 30 сентября

Совещание по проекту 7ой Рамочной
программы «Укрепление сотрудничества и
обмена в области ядерного образования и
подготовки кадров» (Обнинск)

Октябрь 2014 г.

1 октября

Семинар «Внедрение российских
инновационных кластеров в европейскую сеть
кластеров» (Дюссельдорф)

1 – 31 октября

Всероссийский Фестиваль Науки
(Москва, Курск, Ростов-на-Дону, Владивосток)

2 – 4 октября

VI Петербургский международный
инновационный форум (Санкт-Петербург)

6 – 10 октября

4-я российско-германская неделя молодого
учёного: «Глобальная история: российско-
германский взгляд на регионоведение»
(Санкт-Петербург)

6 – 10 октября

Международная конференция по передовым
лазерным технологиям ALT14 (Кассис)

7 – 9 октября

Конференция и выставка по геодезии,
геоинформации и управлению земельными
ресурсами «ИНТЕРГЕО» (Берлин)

8 – 14 октября

Франкфуртская книжная ярмарка (Франкфурт)

9 – 12 октября

Стресс и анти-стресс: диагностика, адаптация
и менеджмент (Казань)

10 – 17 октября

360° Фестиваль актуального научного кино
(Москва и другие города)

Events

13 – 15 October

Federated Satellite Systems Workshop (Moscow)

13 – 18 October

25th Conference on Energy of Thermonuclear Synthesis of the International Atomic Energy Agency (St. Petersburg)

14 – 16 October

Moscow International Forum for Innovative Development "Open Innovations" (Moscow)

15 – 17 October

International Fair of Computer Technologies (Madrid)

20 – 24 October

International Festival of Popular Science Films "The World of Knowledge" (St. Petersburg)

21 – 26 October

UK – Russia Chemistry week (Moscow)

22 – 24 October

Sustainability Science Congress (Copenhagen)

27 – 31 October

16th FRUCT conference (Oulu)

27 – 29 October

Annual Technical Conference and Fair in the Field of Engineering of Objects in the Fuel Sector (Amsterdam)

November 2014

1 – 2 November

International Conference of Young Biotechnologists, Molecular Biologists and Virologists (Novosibirsk)

3 – 7 November

EU-Russia Year of Science: A Window on Physics, Biology and Technology (Trieste)

14 – 15 November

International Forum on Technological Development "TECHNOPROM 2014" (Novosibirsk)

14 – 16 November

International Fair "Innovations in Brussels 2014" (Brussels Innova 2014) (Brussels)

19 November

International Workshop "Sustainable Forest Management – Research Capacities and Priorities" (Kazan)

19 – 20 November

International Forum on Industrial Biotechnology and Bioeconomics (Graintec-2014) (Moscow)

25 November Closing Event

EU-Russia STI collaboration: Good Practice Examples from the Year of Science and Beyond. (Brussels)

26 – 28 November

International Conference "Engineering & Telecommunications – EnT2014" (Moscow)

Мероприятия

13 – 15 октября

Конференция «Объединенные спутниковые системы» (Москва)

13 – 18 октября

XXV конференция по энергии термоядерного синтеза Международного агентства по атомной энергии (Санкт-Петербург)

14 – 16 октября

Форум и выставка «Открытые инновации» (Москва)

15 – 17 октября

Международная выставка компьютерных технологий (Мадрид)

20 – 24 октября

Международный кинофестиваль научно-популярных и образовательных фильмов «Мир знаний» (Санкт-Петербург)

21 – 26 октября

Российско-британская неделя химии (Москва)

22 – 24 октября

Конгресс по устойчивому развитию науки (Копенгаген)

27 – 31 октября

16-ая конференция Ассоциации открытых инноваций FRUCT (Оулу)

27 – 29 октября

Ежегодная техническая конференция и выставка в области инжиниринга объектов топливной индустрии (Амстердам)

Ноябрь 2014 г.

1 – 2 ноября

Международная конференция молодых ученых биотехнологов, молекулярных биологов и вирусологов (Новосибирск)

3 – 7 ноября

Год науки Россия-ЕС 2014: Окно в физику, биологию и технологии (Триест)

14 – 15 ноября

Международный форум технологического развития «Технопром-2014» (Новосибирск)

14 – 16 ноября

Международная выставка «Инновации в Брюсселе 2014» (Брюссель)

19 ноября

Международный семинар «Устойчивое управления лесами – научный потенциал и приоритеты» (Казань)

19 – 20 ноября

Международный форум по промышленной биотехнологии и биоэкономике (Москва)

20 – 26 ноября

Международная конференция «Инжиниринг & Телекоммуникации – EnT2014» (Москва)

25 ноября

Научно-технологическое и инновационное сотрудничество России-ЕС: успешный опыт Года науки и дальнейшие перспективы (Брюссель)

25 NOVEMBER
2013, MOSCOW

Opening ceremony of the EU-Russia Year of Science

The EU-Russia Year of Science was officially launched with a colourful and high-ranking opening ceremony on Monday, 25 November 2013, in Moscow. More than 300 guests from science, politics, business and media assembled at Moscow's impressive 'Radisson Royal' Congress Center.

The Russian Minister of Education and Science Dmitry Livanov and the European Commissioner for Research, Innovation and Science Maire Geoghegan-Quinn welcomed the guests. They

and other high-ranking speakers from politics and science – among them two Ministers of EU member states – underlined the rich prospects and possibilities of future EU-Russian cooperation in science and innovation. The Year of Science has highlighted the strength and the diversity of links between researchers, scientists, innovators, entrepreneurs, and educators in the European Union, the EU Members States and the Russian Federation.



25 НОЯБРЯ
2013 Г., МОСКВА

Торжественное открытие Года Науки

Год науки Россия-ЕС был открыт в ходе торжественной церемонии, состоявшейся в понедельник, 25 ноября 2013 в Москве. Более 300 представителей науки, политики, бизнеса и средств массовой информации приняли участие в мероприятии, местом проведения которого стал Конгресс-центр гостиницы «Рэдиссон Ройал».

Министр образования и науки Российской Федерации Дмитрий Ливанов и Член Европейской Комиссии по исследованиям, инновациям и науке Мойра Гейган-Куинн

приветствовали собравшихся гостей. Они и другие высокопоставленные докладчики, представляющие политические и научные круги, - среди них два министра стран-членов ЕС – особо отметили обширные перспективы и богатые возможности будущего сотрудничества России и ЕС в области науки и инноваций. Год науки подчеркивает разнообразие и многогранность связей между Европейским Союзом, государствами-членами ЕС и Российской Федерацией во всех областях науки и технологий.

26 NOVEMBER
2013, MOSCOW

Briefing by EU Commissioner for Research, Innovation and Science Máire Geoghegan-Quinn

On 26 November 2013, the Association of European Businesses in Russia (AEB) had the honor of hosting EU Commissioner for Research, Innovation and Science Máire Geoghegan-Quinn for a briefing on the opportunities for Russian organizations and companies to participate in Horizon 2020. The event was chaired by Reiner Hartmann, AEB Board Chairman, and Frank Schauff, AEB CEO, and provided AEB members with a unique opportunity to get first-hand information on the EU's research and innovation

programme Horizon 2020. Special focus was made on the opportunities for companies operating in Russia to participate in Horizon 2020 and in its projects.

In addition, Commissioner Geoghegan-Quinn presented the goals of the EU-Russia Year of Science 2014 and talked about the role of the State in public-private partnerships in research and development.

26 НОЯБРЯ
2013 Г., МОСКВА

Брифинг Мойры Гейган-Куинн, Члена Европейской комиссии, Еврокомиссара по исследованиям, инновациям и науке

26 ноября 2013 года, в конференц-центре АЕБ прошел брифинг Члена Европейской комиссии, Еврокомиссара по исследованиям, инновациям и науке Мойры Гейган-Куинн. Мероприятие было посвящено возможности участия российских организаций и компаний в программе «Горизонт 2020». Брифинг проходил под председательством Райнера Хартманна, Председателя Правления АЕБ и Франка Шауффа, Генерального директора АЕБ. Членам АЕБ была предоставлена уникальная возможность получить информацию



из первых рук о финансовых инструментах инновационной программы Евросоюза «Горизонт 2020». Особый акцент был сделан на возможностях для компаний, ведущих бизнес в России, использовать в своих проектах программу «Горизонт 2020».

Еврокомиссар Гейган-Куинн также рассказала о целях и роли Года науки Россия-ЕС 2014 и роли государства в партнерстве с бизнесом в области научных исследований и технологий.

26 NOVEMBER
2013, MOSCOW

ERA.Net RUS conference “Towards a Vision for EU-Russia Science, Technology and Innovation Cooperation”

The participants took stock of EU-Russia cooperation in science, technology and innovation and mapped out areas of future collaboration. The richness and strategic importance of EU-Russia scientific cooperation was the leitmotiv of the discussions. The EU and Russia are longstanding scientific partners who closely interact at the policy, institutional, programme, project and personal levels, both in the bilateral (EU member states) and multilateral context. Over the last decade, the EU and Russia have put in place a comprehensive framework for cooperation in these areas and have supported several successful initiatives, such as joint calls for research proposals on issues of mutual interest. The proposed priority areas of future S&T cooperation between the EU and Russia which were outlined at the conference are briefly summarised below.

First of all, it was pointed out that the EU and Russia complement each other in scientific terms because of their different, yet mutually reinforcing and mutually inspiring scientific traditions and approaches. Such complementarity can, for example, be observed at the level of unique scientific installations which are currently being developed and operated both in the EU and Russia. Complementary initiatives, such as FAIR (Facility for Antiproton and Ion Research) and NICA (Nuclotron-based Ion Collider Facility) create important opportunities for staff exchanges and knowledge-sharing. Russia has been actively investing in the development of research infrastructure facilities in the EU and, in turn, has opened Russia's 'megascience' facilities for the participation of EU member states, both upstream and downstream. In this context the key parameters and specific mechanisms of a more open mutual access regime to such installations should be further explored by the partners.

Common challenges that arise in an increasingly globalised and complex world, such as environmental threats, natural disasters, pandemics,

demographic problems, and future scarcities of vital natural resources, can only be tackled jointly by the EU and Russia as well as other countries as part of a concerted international scientific collaboration effort. Identifying solutions to these problems requires multidisciplinary thinking and the input of the social sciences and the humanities. The social sciences and humanities play an important role – they are needed to understand and make acceptable the societal implications of scientific and technological progress and more specifically to jointly reflect on Europe's identity, cultural diversity and political changes, as well as on Europe's global role.

EU-Russia scientific collaboration has increasingly been driven by the principles of mutual openness and shared responsibility. Major research funding mechanisms, such as the R&D Framework Programmes on the EU side and the Federal Targeted R&D Programmes on the Russian side, are open for the participation of Russian and European researchers respectively. In addition, funding can be provided as part of European Research Council (ERC) grants for Russian scientists and under the Russian 'megagrant' competitions for European researchers. Multilateral and bilateral joint co-funded calls for research proposals in common priority areas have shown the possibilities of bridging the existing funding programmes in the EU and Russia. However, beyond these established schemes, flexible dedicated funding mechanisms are needed to support cooperation between EU and Russian scientific organisations on a more systematic basis and especially to find ways to fund Russia's participation in Horizon 2020. Next to that information about the existing cooperation possibilities should be actively and broadly circulated among all potentially interested players.

The EU and Russia have committed to developing a Common Space in Research and Education, including Cultural Aspects. At the project level, R&D

26 НОЯБРЯ
2013 Г., МОСКВА

Конференция ERA.Net RUS «Навстречу новому видению научно-технологического и инновационного сотрудничества России и ЕС»

В ходе мероприятия участниками была дана оценка научно-технологическому и инновационному сотрудничеству России и стран Евросоюза и определены области для дальнейшего взаимодействия. Лейтмотивом дискуссии стала стратегическая значимость научного сотрудничества России и ЕС, которые являются давними научными партнерами как на политическом, институциональном и программном уровнях, так и на уровне отдельных проектов и научных контактов в двустороннем и межрегиональном контексте. За последнее десятилетие ЕС и Россия создали всеобъемлющую основу сотрудничества и поддержали ряд успешных инициатив: таких, как совместные конкурсы на научные проекты в областях, представляющих общий интерес. Ниже приведены выработанные участниками конференции приоритетные области будущего научно-технологического сотрудничества.

Было отмечено, что Россия и ЕС дополняют друг друга в научном диалоге благодаря разным исследовательским традициям и подходам, что усиливает и обогащает деятельность обеих сторон. Такую взаимодополняемость можно наблюдать на уровне уникальных научных центров, которые на сегодняшний день создаются и функционируют как в ЕС, так и в России. Примерами могут служить инициативы, подобные FAIR (Европейский центр по исследованию ионов и антипротонов) и ускорительно-накопительный комплекс NICA, создавшие огромный потенциал для обмена научными кадрами и знаниями. Россия активно инвестировала в разработку научных инфраструктур в ЕС, а также в рамках Мегапроектов создала российские центры, открытые для участия европейских стран. В качестве перспективных задач в этом направлении представляется необходимым определить основные параметры и особые механизмы режима для еще более открытого

взаимного доступа к научным установкам. В условиях растущей глобализации такие общие вызовы, как экологические угрозы, природные катаклизмы, пандемии, демографические проблемы, будущий дефицит природных ресурсов, могут быть преодолены только при совместном участии в конкретной международной научной деятельности России, ЕС и других стран. Поиск решений этих проблем требует междисциплинарного подхода и вклада со стороны гуманитарных и социальных наук. Социальные и гуманитарные науки играют важную роль в понимании и принятии обществом значимости научно-технологического прогресса и, в частности, его отражении на европейской идентичности, культурном разнообразии и политических изменениях, а также роли Европы в мире.

Научное сотрудничество России и ЕС было во многом основано на принципах взаимной открытости и коллективной ответственности. Основные механизмы финансирования науки, такие как Рамочные программы в ЕС и Федеральные целевые программы в России, открыты для участия ученых с обеих сторон. Кроме того, финансирование может представляться как часть грантов Европейского Совета по научным исследованиям (ERC) для российских ученых, а в российских конкурсах на мегагранты могут участвовать европейские исследователи. Многосторонние и двусторонние совместно финансируемые конкурсы научных проектов в областях, представляющих взаимный интерес, продемонстрировали возможность совмещения существующих финансирующих программ России и ЕС. Однако помимо представленных схем остается актуальной необходимость формирования гибких механизмов целевого финансирования для поддержки сотрудничества между научными организациями России и ЕС на более систематической основе, а также поиск путей финансирования российского

26 NOVEMBER 2013,
MOSCOW

organisations which are already involved in EU-Russia cooperation actively seek to develop new educational models and possibilities to empower the next generation of young researchers and to mitigate the risk of brain drain. In this spirit, any future cooperation initiatives should include both research and education/training elements. More broadly, at the policy level, both the EU and Russia should aim to create a more conducive environment for collaborative research joint education

programmes by facilitating practical matters, such as visa free travel for students and scientists or eased purchase and import-export of scientific materials and equipment.

To a large extent the discussions at the conference echoed the ERA.Net RUS Vision Paper which sets out a comprehensive overview of the proposed priority areas for future EU-Russia cooperation in science, technology and innovation.

26 НОЯБРЯ 2013 Г.,
МОСКВА

участия в Горизонте 2020. В дополнение к этому должно быть установлена система постоянного информирования потенциальных участников о существующих возможностях сотрудничества.

ЕС и Россия приняли решение о создании Общего пространства образования и науки, включая культурные аспекты. На уровне отдельных проектов научно-исследовательские организации, уже вовлеченные в совместную деятельность, активно разрабатывают новые образовательные модели и изучают возможности поддержки молодых ученых и снижения рисков утечки мозгов. Стратегия действий в этом направлении должна быть более масштабной, предусматривая не только научные, но и образовательные/обуча-

ющие элементы. В более широком контексте Россия и ЕС должны стремиться к созданию более благоприятной среды для совместных образовательных и научных программ посредством упрощения решения практических вопросов, таких как безвизовый режим для студентов и ученых или облегченные условия для покупки и импорта-экспорта научных материалов и оборудования.

В значительной степени дискуссии на конференции пересекались с документом ERA.Net RUS Vision Paper, в котором изложено комплексное видение предлагаемых приоритетных областей будущего научно-технологического и инновационного сотрудничества России и ЕС.

27 NOVEMBER
2013, MOSCOW

Breakfast Session on Opportunities for Future EU-Russian Joint Projects

The Breakfast Session on "Opportunities for Future EU-Russia Joint Projects" held on 27 November 2013 in Moscow aimed at providing an overview over the new framework programs in Russia and the EU. In particular, the Breakfast Session introduced further funding opportunities for joint EU-Russia initiatives in Science,

Technology and Innovation by highlighting for example the Russian Federal Target Programme, the new Russian National Science Foundation, the new ERA.Net RUS Plus initiative, the RFBR basic research fund and the FASIE support for small businesses.

27 НОЯБРЯ
2013 Г., МОСКВА

Утренняя сессия «Перспективы формирования совместных российско-европейских проектов»

Утренняя сессия «Перспективы формирования совместных российско-европейских проектов» состоялась в Москве 27 ноября 2013 года и была направлена на обеспечение обзора новых рамочных программ в России и ЕС. В частности на утренней сессии обсуждались возможности для совместного финансирования научных инициатив России и ЕС в

Науке, Технологиях и Инновациях в особенности таких программ финансирования как Российская федеральная целевая программа, Новый российский национальный научный фонд, новая инициатива ERA.Net RUS Plus, фонд фундаментального исследования RFBR и поддержка малого бизнеса FASIE.



9 DECEMBER
2013, ST.
PETERSBURG

German-Russian Science Talk

The German House of Research and Innovation (DWIH) in Moscow invited German and Russian rectors to a conference in St. Petersburg on December 9th, 2013. A delegation of the German Rectors' Conference (HRK), headed by its President Prof. Dr. Horst Hippler, took part in this meeting. The DWIH Moscow was represented by its director, Dr. Gregor Berghorn, also Head of the Branch Office of the German Academic Exchange Service (DAAD) in Moscow, the German Research Foundation (DFG), the Helmholtz Association of German Research Centres (HGF) and the representative of the liaison office of Freie Universität Berlin in Russia.

The rectors' meeting was organized in cooperation with the "Association of the Leading Universities of Russia". Invited by its chairman, the rector of the State University of St. Petersburg, Prof. Dr. Nikolay M. Kropachev. The meeting took place at his university.

The consultations focused on current developments of the Russian and German higher education sector and research system and their effects on the scientific cooperation between the two countries. Special attention was paid to the mobility of students and young researchers as well as to the development of joint degree programs. In this context the procedures of mutual recognition of academic qualifications were discussed, which

are of great importance not only for the bilateral German-Russian cooperation, but also for collaboration across the European Higher Education Area (Bologna process).

The principal meeting on December 9, 2013 has already been the sixth high-level science talk organized by the DWIH Moscow since 2010. In 2013 it was attended by numerous rectors from various German Universities: Duisburg-Essen, Erlangen-Nuremberg, Technical University Berlin, University of Freiberg / TU Bergakademie Freiberg, University of Business and Law of Berlin, University of Applied Sciences Brandenburg.

The "Association of the Leading Universities of Russia" was represented by rectors from Saint Petersburg, Kazan and Rostov-on-Don. The Ministry of Education and Research, Moscow, was also represented in this conference.

Contact:
Rudolf Smolarczyk
smolarczyk@hrk.de

Martin Krispin
German House of Science and Innovation,
Moscow
krispin@daad.ru

9 ДЕКАБРЯ
2013 Г., САНКТ-
ПЕТЕРБУРГ

Встреча немецких и российских ректоров

9 декабря 2013 г. в Санкт-Петербурге прошла встреча немецких и российских ректоров, организованная Германским домом науки и инноваций. В мероприятии также приняли участие делегация Германской Ректорской Конференции (HRK) под руководством президента профессора Хорста Хипплера, Германский дом науки и инноваций в Москве, представленный его руководителем г-ном Бергхорном, Германская служба академических обменов (DAAD), Немецкое научно-исследовательское сообщество (DFG), Объединение им. Гельмгольца (HGF), а также представитель Свободного университета Берлина (Freie Universität Berlin) в России. Встреча ректоров была организована совместно с Ассоциацией ведущих университетов России в Санкт-Петербургском государственном университете по приглашению профессора Н.М. Крощачева, председателя Ассоциации, ректора Санкт-Петербургского государственного университета. Во встрече участвовал представитель Министерства науки и образования РФ.

Обсуждения были направлены на сопоставление современных этапов развития

вузовских систем России и Германии и их влияния на научное сотрудничество обеих стран. Огромный интерес участников беседы вызвала тема, посвященная сотрудничеству в области обучения и научных исследований, в частности – способам взаимного признания полученного образования.

Данная встреча явилась уже 6-й по счету в рамках проведения научных бесед на уровне высокопоставленных лиц, начиная с 2010 года. В этом году в беседе принимали участие также ректоры из германских вузов Берлина, Фрейбурга, Дуйсбург-Эссена, Эрланген-Нюрнберга, а также Бранденбурга. Ассоциацию ведущих университетов России представляли ректоры вузов Санкт-Петербурга, Казани и Ростова-на-Дону.

Контактные лица:
Рудольф Смоларчик
smolarczyk@hrk.de

Мартин Кристин
Германский Дом Науки и Инноваций в Москве
krispin@daad.ru



1 JANUARY –
31 DECEMBER
2014, RUSSIA



Joint contests for scientific projects in the field of the humanities with supporting foundations of the EU countries: DFG, CNRS, FMSH, Research Council of Norway, AF and BONUS,

In accordance with paragraph 216 of the “Action Plan for Holding the Year of Science between Russia and the EU in the Russian Federation 2014”, the Russian Foundation for Humanities has announced and arranged international contests in 2014. This is a part of the scientific research program titled “ERA.Net RUS Plus”. Together with the Community of Baltic Organizations for the Science Financing of the European Consortium (BONUS), the Academy of Finland (AF), the German Research Community (DFG), the National Centre for Scientific Research (CNRS, France), the Foundation “House of Sciences for the Man” (FMSH, France) and the Research Council of Norway they form a strong partnership

During the “Year of Science Russia – EU”, the Foundation has financed 24 projects, with the

participation of more than 240 scientists, including 123 scientists from the European Union countries and 123 Russian scientists from Moscow, Saint Petersburg, Novosibirsk, Yekaterinburg, Petrozavodsk, Blagoveshchensk, representing the leading academic and university centres of Russia. Their projects cover a wide range of subjects, such as: analysis of the political, legal and economic reforms in Russia; the challenges of running a foreign business in this country; the migratory processes in Europe; the impact of climate change on the economy and the environment; the studies of the archaic and new cultures, of the musical and graphic arts and the architecture of Eurasia; the history of the Russian Francophonie of the 18-20 centuries; the research and study of the collective consciousness, age characteristics and some others.

1 ЯНВАРЯ –
31 ДЕКАБРЯ
2014 Г., РОССИЯ

Проведение совместных конкурсов научных проектов в области гуманитарных наук с фондами поддержки науки стран ЕС: ННИС (DFG), НЦНИ (CNRS), ФДНЧ, НИС Норвегии, АФ (AF), Бонус (BONUS)

В соответствии с п. 216 «Плана мероприятий по проведению в Российской Федерации в 2014 г. Года науки Россия – ЕС» Российский Гуманитарный Научный Фонд (РГНФ) провел в 2014 г. международные конкурсы по программе научных исследований ERA.Net RUS Plus (фото 4), совместно с Сообществом балтийских организаций в целях финансирования науки Европейского консорциума (BONUS), Академией Финляндии (AF), Немецким научно-исследовательским сообществом (DFG) (фото 5), Национальным центром научных исследований (CNRS, Франция), Фондом «Дом Наук о Человеке» (FMSH, Франция), с Научно-исследовательским советом Норвегии.

Фонд профинансировал 24 проекта, в которых приняли участие свыше 240 ученых, в

том числе 123 исследователя из стран ЕС, 123 российских ученых из Москвы, Санкт-Петербурга, Новосибирска, Екатеринбурга, Петрозаводска, Благовещенска, представляющих ведущие академические и университетские центры России. Проекты посвящены широкому кругу тем: анализ политических, юридических и экономических реформ в России, проблемы ведения иностранного бизнеса в стране, миграционные процессы в Европе, влияние изменений климата на экономику и экологию, изучение архаичных и новых культур, изобразительного и музыкального искусства и архитектуры Евразии, история русской франкофонии XVIII–XX вв., исследования коллективного сознания, возрастных особенностей и др.

The EU-Russia Year of Science 2014 NRC “Kurchatov Institute”

NRC “Kurchatov Institute” took an active part in events within the EU-Russia Year of Science. One of the highest priority and promising areas of cooperation between Russia and Europe is joint fundamental research at major international mega facilities. Therefore, one of the key sections of the International Programme of the Year of Science was devoted to the development of Megascience, i.e. research at large facilities. These are extremely sophisticated facilities; just a few countries can afford to construct, finance and operate such facilities. International cooperation is vital here.

The 2nd International Conference on Research Infrastructure was held in Athens in April this year. It was attended by over 2000 people from different countries. Mikhail Rychev, special representative of the National Research Center “Kurchatov Institute” for international projects, took part in the Conference on behalf of the NRC “Kurchatov Institute” and made a presentation on participation of the Centre in development of Megascience projects.

NRC “Kurchatov Institute” takes part in the implementation of relevant international projects in the European Union, and carries out scientific supervision of some of them, on behalf of the Russian Federation Government. Among these projects are the European X-ray Free Electron Laser (XFEL, Hamburg, Germany), the European Organization for Nuclear Research (CERN, Switzerland, France), the construction and operation of the European Facility for Antiproton and Ion Research (FAIR, Darmstadt, Germany), the International Thermonuclear Experimental Reactor (ITER, Cadarache, France), and the Russian-Italian project for building an IGNITOR tokamak (IGNITOR, Russia).

Besides, the work is currently underway to establish an International Center for Neutron Research around the PIK reactor (PINP of NRC “Kurchatov Institute”, Gatchina). The project of the International Center for Neutron Research on the basis of the PIK High-flux Research Reactor focuses on fundamental and applied research in various areas of science and technology.

NRC “Kurchatov Institute” initiated and manages development of a project for building the fourth-generation dedicated synchrotron radiation source (DSRS-4) in Russia. The project is based on the Centre’s experience of building and operating the only dedicated synchrotron radiation source on the territory of the former USSR which, in particular, allowed Russia to fully join the International Community of Synchrotron Radiation Centers this year.

The ratification of the European Synchrotron Radiation Facility (ESRF) Membership Agreement by the Russian Federation in Grenoble, France on June 23, 2014 became the central event of the Year of Science. According to the order of the RF Government, NRC “Kurchatov Institute” shall represent Russia in the ESRF Council and act as a scientific supervisor for Russia’s participation in this project. By joining the ESRF, Russia gets direct access to all experimental facilities and intellectual property of the European Synchrotron Radiation Facility.

Год науки Россия – ЕС-2014 НИЦ «Курчатовский институт»

НИЦ «Курчатовский институт» принял активное участие в мероприятиях Года науки Россия – ЕС. Одним из наиболее приоритетных и перспективных направлений российско-европейского сотрудничества является совместное проведение фундаментальных исследований на крупнейших международных мега-установках. Поэтому один из наиболее значимых разделов международной программы Года науки был посвящен развитию Megascience – развитие научных мега-установок, финансирование и эксплуатация которых становится возможным при объединении усилий нескольких стран.

В апреле в Афинах прошла 2-я Международная конференция по научно-исследовательским инфраструктурам, в работе которой приняли участие более 2000 человек из разных стран. От НИЦ «Курчатовский институт» в конференции принял участие спецпредставитель международных проектов Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» в международных проектах М.В. Рычѐв. НИЦ «Курчатовский институт» представил презентацию, посвященную участию Центра в создании проектов класса Megascience.

НИЦ «Курчатовский институт» осуществляет научное руководство от имени правительства РФ в реализации профильных международных проектов на территории Европейского Союза, а также участвует в целом ряде проектов, в числе которых можно назвать Европейский рентгеновский лазер на свободных электронах (XFEL, Германия, Гамбург), Европейскую организацию по ядерным исследованиям (CERN, Швейцария, Франция), проект по сооружению и эксплуатации Центра исследованию ионов и антипротонов в Европе (FAIR, Германия, Дармштадт), Международный экспериментальный термоядерный реактор (ITER, Франция, Кадараш), а

также Российско-итальянский проект экспериментального токамака «Игнитор» (IGNITOR, Россия).

В настоящее время ведется работа по созданию Международного центра нейтронных исследований на базе реактора ПИК (ПИЯФ НИЦ «Курчатовский институт», г. Гатчина). Проект «Международный центр нейтронных исследований на базе высокопоточного исследовательского реактора ПИК» ориентирован на проведение фундаментальных и прикладных исследований в различных областях науки и техники.

По инициативе и под руководством НИЦ «Курчатовский институт» разрабатывается проект создания специализированного источника синхротронного излучения 4-го поколения (ИССИ-4) на территории России. Проект базируется на опыте создания и использования в НИЦ «Курчатовский институт» единственного на постсоветском пространстве специализированного источника синхротронного излучения, что, в частности, в этом году позволило России стать полноправным членом международного сообщества центров синхротронного излучения.

Важнейшим событием Года науки стала ратификация 23 июня 2014 года Российской Федерацией соглашения о членстве в Европейском центре синхротронного излучения (ESRF) в г. Гренобль (Франция). В соответствии с распоряжением Правительства РФ НИЦ «Курчатовский институт» представляет Россию в Совете ESRF, а также является научным руководителем участия России в этом проекте. С вступлением в ESRF Россия получает прямой доступ ко всему комплексу экспериментального оборудования и интеллектуальной собственности Европейского центра синхротронного излучения.

1 JANUARY –
31 DECEMBER 2014,
FINLAND, ESTONIA, RUSSIA

Gulf of Finland Year 2014 – an international project involving Finland, Russia and Estonia (the President of the Russian Federation Vladimir Putin is one of its patrons)

The Gulf of Finland Year 2014 project brings together researchers, representatives of government agencies and members of the public from Finland, Estonia and Russia, with the aim of protecting the Gulf of Finland as a healthy and safe living environment.

Extensive collaboration between the three countries is crucial to ensure the sustainable use of the Gulf of Finland region.

As part of the Gulf of Finland Year, researchers from the three countries will produce a detailed analysis of the state of the Gulf of Finland's marine ecosystem. The research covers five key areas, on which detailed information is required for political decision-making.

1. Bio- and geodiversity: monitoring and protection of the Gulf of Finland's bio- and geodiversity are essential for the sustainable, harmonious development and preservation of the region's ecosystem.
2. Ecosystem health and pollution: hazardous substances, mainly heavy metals and insecticides, pose a serious threat to the health of the marine environment and, consequently, to human health and well-being as well. This is why the volumes of these hazardous substances and their distribution need to be analysed.

3. Fish and fisheries: research in fish stocks is required to ensure sustainable, balanced fishing in the Gulf of Finland.
4. Maritime safety: heavy maritime traffic in the Gulf of Finland requires a comprehensive safety and accident-prevention system to be created, taking into account the difficult winter conditions.
5. Maritime spatial planning: the Baltic Sea's ecology is heavily influenced by human activities. The Gulf of Finland region requires a general maritime spatial plan, which takes into account the national interests of the participating countries on matters concerning energy, fisheries and shipping.

A wide monitoring system network, the use of databases and identical measurement methods are an integral part of this research project. In addition, there are general themes touching every aspect of the research programme, i.e. eutrophication and the impact of climate change.

The five strands of the project will help the countries comply with national and international legislation, as well as with international nature conservation conventions. The results of the research in all the key areas will help guarantee sustainable development of the Gulf of Finland region now and in the future.

1 ЯНВАРЯ –
31 ДЕКАБРЯ 2014 Г.,
ФИНЛЯНДИЯ, ЭСТОНИЯ, РОССИЯ

«Год Финского залива 2014» Международный Финско-Российско-Эстонский проект (под попечительством Президента РФ В.В.Путина)

Проект «Год Финского залива 2014» объединяет ученых, представителей государственных структур и общественности Финляндии, Эстонии и России с целью защиты Финского залива как здоровой и безопасной среды обитания.

Широкое трехстороннее сотрудничество имеет важное значение для обеспечения устойчивого развития региона Финского залива.

В рамках «Года Финского залива» учёные трёх стран проводят подробное комплексное обследование состояния акватории Финского залива. Научные исследования включают пять основных разделов, подробная информация по которым необходима для принятия политических решений

1. Биологическое и геологическое разнообразие. Мониторинг и защита биологического и геологического разнообразия Финского залива необходимы для устойчивого, гармоничного развития и сохранения экосистемы региона.
2. Здоровье и загрязнение экосистемы. Вредные вещества, в частности, тяжёлые металлы и инсектициды, представляют собой серьезную угрозу для здоровья морской среды и, следовательно, для здоровья и благополучия человека. Поэтому необходимо изучить объёмы вредных веществ и их распространение
3. Рыбные ресурсы и рыбное хозяйство. Исследование состояния рыбных запасов необходимо для обеспечения устойчивого, сбалансированного рыболовства в Финском заливе.



4. Безопасность мореплавания. Интенсивное транспортное движение в Финском заливе нуждается в создании комплексной системы безопасности и системы предотвращения аварийных ситуаций, с учетом сложных зимних условий.
5. Морское пространственное планирование. Деятельность человека существенно влияет на экологию Балтийского моря. Региону Финского залива требуется общий план морского пространства, учитывающий национальные интересы стран-участников в вопросах энергетики, рыболовства и судоходства.

Широкая сеть системы наблюдений, использование информационных баз данных и единые методы измерения являются неотъемлемой частью комплекса исследований. Кроме того, общими темами всех разделов научно-исследовательской программы являются эвтрофикация и влияние изменения климата.

Пять направлений проекта будут способствовать выполнению странами норм национального и международного законодательства, международных природоохранных конвенций. Результаты научных исследований по всем ключевым темам позволят обеспечить устойчивое развитие региона Финского залива сегодня и в будущем.

23 JANUARY
2014,
BRUSSELS

Russian delegation presents event programme within the framework of the EU-Russia Year of Science 2014

The presentation of the Russian part of the joint event plan was held within the framework of the EU-Russia Year of science 2014 on January 23.

The main idea of the event with such a symbolic title "Meet Russia" is to specify the principal fields for development and strengthening of the scientific and technical partnership between both countries.

Veniamin Kaganov, Deputy Minister of Education and Science of the Russian Federation has taken the lead of the Russian delegation.

The delegation consisted of Evgeny Ugrinovich, the Head of the Department of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation, Anna Usacheva, Head of Public and Regional Policy Department, Sergei Polyakov, General Director of the Fund for Assistance to Small Innovative Enterprises in Science and Technology, Ivan Ulanov, First Deputy Director General of the "Forum of innovations" Fund, Olga Zinovieva, Adviser for international affairs, All-Russia Festival of science, Vyacheslav Shevtsov, vice-rector for research and development, "Moscow Aviation Institute (national research university)", Dmitry Ivanov, Head of the youth science development Center, The Finance and Technology Academy. Vladimir Chizhov, Permanent Representative of

the Russian Federation to the European Union and the European Atomic Energy Community and Konstantinos Glinos, Head of unit of the International Cooperation, General Directorate for Research and Innovation of European Committee, made a welcome speech to the event participants.

Veniamin Kaganov, leader of the delegation, presented the key-note report regarding state support for technology and science development of the Russian Federation. "The EU-Russia Year of science, which we opened in Moscow last year, is quite full of events. We called our today's event "Meet Russia" for a good reason" – he noted. "For the fruitful development of our relationship it is very important to have a good imagination of the opportunities of both parts. In our case – it's a scientific-technological opportunity of the Russian Federation, infrastructure and financial potential of our state for the creation of new conditions for scientific researches. Internationalization is the top trend of the nowadays big science. It doesn't matter what language a group of researches speaks, it does matter the language of science" – emphasized Kaganov.

The delegates presented with great éclat to the audience the most meaningful international projects, which were included in the Plan according to the proposal of the Russian part.

23 ЯНВАРЯ
2014 Г.,
БРЮССЕЛЬ

Российская делегация представила программу мероприятий в рамках Года науки Россия-ЕС 2014

23 января состоялась презентация российской части совместного Плана мероприятий в рамках программы Года науки Россия-ЕС 2014.

Цель проведения встречи с символическим названием «Знакомьтесь, Россия!» – обозначение основные направления для развития и укрепления контактов научно-технического сообщества наших стран.

Российскую делегацию возглавил заместитель Министра образования и науки Российской Федерации Вениамин Каганов.

В состав делегации также вошли руководители Департаментов Минобрнауки России – международного сотрудничества Евгений Угринович, информационной и региональной политики Анна Усачева; Генеральный директор Фонда содействия развитию малых форм предпринимательства в научно-технической сфере Сергей Поляков, первый заместитель Генерального директора Фонда «Форум инноваций» Иван Уланов, советник по международному сотрудничеству Всероссийского фестиваля науки Ольга Зиновьева, проректор по научной работе Московского авиационного института Вячеслав Шевцов, начальник центра развития молодежной науки «Финансово-технологической академии».

С приветственными обращениями к участникам встречи обратились Владимир Чижов.



Постоянный представитель Российской Федерации при Европейском союзе и Европейском сообществе по атомной энергии, а также Константин Глинос, руководитель подразделения международного сотрудничества Генерального Директората по развитию инноваций Европейской комиссии.

С ключевым докладом «О государственной поддержке развития науки и технологий в Российской Федерации» выступил глава делегации Вениамин Каганов, отметивший, что «Год науки Россия-ЕС, который мы торжественно открыли в Москве в ноябре прошлого года, наполняется конкретными мероприятиями. Мы не зря назвали сегодняшнюю встречу «Знакомьтесь, Россия». Для развития наших отношений важно, чтобы партнеры хорошо представляли себе потенциал другой стороны. В нашем случае – это научно-технический и технологический потенциал Российской Федерации, инфраструктурные и финансовые возможности нашей страны в создании условий для проведения научных исследований. Интернационализация – основной тренд большой, науки сегодня. На каком бы языке народов мира ни говорил коллектив исследователей, основным для него остается язык науки».

Участники делегации с большим успехом представили собравшейся представительной аудитории наиболее значимые международные проекты, которые были включены в План по предложению российской стороны.

28 – 30 JANUARY 2014,
ST. PETERSBURG

International Scientific-Practical Conference “Statistics as a tool for international communication”

This Conference was supported by RFBR (grant № 13-06-06200 g_1_2014). St. Petersburg State University of Economics (SPbGEU) and Petrostat were the partners involved.

The key idea of the conference was to improve the comparability of statistical indicators, expanding the sphere of comparable indicators and the possibility of disaggregating indicators while maintaining the confidentiality of the information. Supplementary objectives of the conference were an international comparison of professional education in the field of socio-economic statistics, as well as the directions of the joint use of official statistics and sociological research. Programme Committee Chair was V.L.Makarov, Academician, Director of CEMI RAS. Vice-Chairman was I.I. Eliseeva. Corresponding member of the Russian Academy of Sciences: Director of the Sociological Institute of Russian Academy of Sciences and I.A. Maksimtsev, Doctor of Economics and Rector of the SPbGEU.

The conference was attended by 102 participants including 25 foreign participants, including 5 participants from Romania (University Dimitrie Cantemir, Romanian Academy of Sciences). Main attention was paid

to the development stages of purchasing power parity (PPP), as well as the possibility of using the new demographics indicators.

Another subject was to identify common methodological problems of socio-economic statistics and solutions promoted through the round table on “International comparisons of statistical indicators of Russia and the EU: achievements, problems and solutions” organized by the General Director ICSE “Leontief Centre” PhD Irina Karelina and Director-Coordinator of research programs PhD L.E. Limonov.

According to the results of the Round Table it was decided to continue the research in this field to ensure comparability of statistical indicators of Russia and the EU. The priority areas identified are the urban statistics and statistics of innovation.



28 – 30 ЯНВАРЯ 2014 Г.,
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Международная научно-практическая конференция «Статистика как средство международных коммуникаций»

В период с 28-30 января 2014 г. в Санкт-Петербурге по инициативе Социологического института РАН (СИ РАН) была проведена Международная научно-практическая конференция «Статистика как средство международных коммуникаций».

Проведение конференции было поддержано РФФИ (грант № 13-06-06200 г_1_2014). В качестве партнеров выступали Санкт-Петербургский государственный экономический университет и Петроstat.

Ключевая идея конференции заключалась в совершенствовании решения проблем сопоставимости статистических показателей, расширении круга сопоставимых показателей, возможности дезагрегирования показателей при сохранении конфиденциальности информации. Сопряженной задачей конференции являлось международное сопоставление профессионального образования в области социально-экономической статистики, а также направления совместного использования официальной статистики и социологических исследований. Председатель Программного комитета – В.Л.Макаров, академик, директор ЦЭМИ РАН. Заместители председателя – И.И.Елисеева, член-корреспондент РАН,

директор СИ РАН и И.А.Максимцев, д.э.н., ректор СПбГЭУ.

Большое внимание было уделено рассмотрению этапов разработки паритета покупательной способности (ППП), а также возможности использования новых демографических показателей.

В рамках конференции состоялся круглый стол «Международные сопоставления статистических показателей России и ЕС: успехи, проблемы и решения», организованного генеральным директором МЦСЭИ «Леонтьевский центр» к.э.н. И.А.Карелиной и директором-координатором научно-исследовательских программ д.э.н. Л.Э.Лимоновым. Дискуссии круглого стола были посвящены выявлению общих для России и ЕС методологических проблем социально-экономической статистики и путей их решения способствовало проведение, по итогам которых было принято решение продолжить исследования в области обеспечения сопоставимости статистических показателей России и стран ЕС. В качестве приоритетных направлений были определены городская статистика и статистика инноваций

8 FEBRUARY 2014, UFA

8 FEBRUARY –
12 OCTOBER 2014,
VLADIKAVKAZ



8 ФЕВРАЛЯ 2014 Г., УФА

8 ФЕВРАЛЯ –
12 ОКТЯБРЯ 2014 Г.,
ВЛАДИКАВКАЗ



4th International Scientific and Practical Conference “Topical problems of legislation and law enforcement improvement”

In the framework of the EU-Russia Year of Science the Eurasian Scientific Research Institute of the Problems of Law (Russian Federation, Republic of Bashkortostan, Ufa) held the 4th International Scientific and Practical Conference “Topical problems of legislation and law enforcement improvement” on the 8th of February, 2014.

More than 200 legal scholars and practitioners from Russia, member states of the European Union (Federal Republic of Germany, Switzerland, Portugal, Bulgaria) and the countries of the former Soviet Union (Armenia, Azerbaijan, Kazakhstan, Uzbekistan, Belarus, Ukraine) took part in the scientific forum.

The conference included the following sections: state law, international law, civil law, criminal law. The conference participants presented papers of

high scientific relevance and novelty, and suggested ways to tackle contemporary problems of lawmaking and law enforcement. As an outcome of the conference, the Institute has published a collection of papers and organised a contest of the reports. The winners gained the right to publish extended versions of their reports in the International Scientific and Practical Legal Journal “Eurasian Advocacy” (“Evrazijskaja advokatura”).

Contact:
Andrei Ragulin
European Research Institute of Law, Ufa, Russia
info@eurasniipp.ru

Arndt Sinn
University of Osnabrück, Germany
sinn@uos.de

Vladikavkaz Regional platform of The IV-th All-Russian Science Festival in 2014

In 2014, the Vladikavkaz Scientific Centre of the Russian Academy of Sciences and of the Government of the Republic of North Ossetia-Alania was, for the second time, the organiser and regional coordinator for carrying out events in Vladikavkaz for the regional venue of the All-Russian Science Festival, included in the programme of events for the EU-Russia Year of Science (“VRV ASF” for short).

The events arranged by VRV ASF were carried out by the Vladikavkaz Scientific Centre of the Russian Academy of Sciences and of the Republic of North Ossetia-Alania from 8th February to 12th October 2014, in collaboration with the Ministry of Education and Science of the Republic of North Ossetia-Alania, the Parliamentary Committee of

the Republic of North Ossetia-Alania for Science, Education, Culture and Information Policy, as well as with scientific organisations, sub-departments of Russia’s federal agencies for scientific organisations, higher and secondary education establishments, innovative companies and cultural institutions. The target audience of VRV ASF is the republic’s students, graduates, PhD students and young researchers, as well as schoolchildren, pre-school age children and ordinary citizens.

The concluding events of VRV ASF will take place on 9th – 12th October in Vladikavkaz. A press release about each VRV ASF event has been published on the official ASF website in the section about events taking place in Vladikavkaz.

Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы совершенствования законодательства и правоприменения»

8 февраля 2014 года Евразийским научно-исследовательским институтом проблем права (Российская Федерация, г. Уфа) в рамках Года науки Россия-ЕС проведена IV Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы совершенствования законодательства и правоприменения».

В работе научного форума приняли участие более 200 ученых-юристов и практических работников из России, Германии, Швейцарии, Португалии, Болгарии, Армении, Азербайджана, Казахстана, Узбекистана, Беларуси, Украины.

Работа конференции была организована по следующим секциям: государственно-правовая, международно-правовая, гражданско-правовая, уголовно-правовая. Участники конференции представили доклады, отличающиеся актуальностью и научной новизной

и предложили пути решения современных проблем законотворческой и правоприменительной деятельности. По результатам конференции был опубликован сборник материалов и проведен конкурс докладов, победители которого получили право на опубликование расширенной версии своего доклада в международном научно-практическом юридическом журнале «Евразийская адвокатура».

Контактные лица:
Андрей Рагулин
АНО «Евразийский научно-исследовательский институт проблем права»
info@eurasniipp.ru

Ардт Зинн
Университет г. Оснабрюк
sinn@uos.de

Владикавказская Региональная площадка IV Всероссийского Фестиваля науки в 2014 году

Владикавказский научный центр Российской академии наук и Правительства Республики Северная Осетия-Алания в 2014 году вторично стал инициатором и региональным координатором проведения во Владикавказе мероприятий региональной площадки Всероссийского Фестиваля науки, включенного в План мероприятий Года науки Россия – ЕС (далее – ВРП ВФН).

Мероприятия ВРП ВФН были организованы Владикавказским научным центром РАН и РСО-А в период с 8 февраля по 12 октября 2014 года в сотрудничестве с Минобрнауки РСО-А, Комитетом Парламента РСО-А по

науке, образованию, культуре и информационной политике, научными организациями, подведомственными ФАНО России, высшими и средними учебными заведениями, инновационными предприятиями, учреждениями культуры. Целевая аудитория ВРП ВФН – студенты, магистранты, аспиранты и молодые исследователи.

Заключительные мероприятия ВРП ВФН состоялись в период с 9 по 12 октября во Владикавказе. Пресс-релиз по каждому мероприятию ВРП ВФН размещен на официальном сайте ВФН в разделе мероприятий г. Владикавказа.

19 FEBRUARY
2014,
MOSCOW

Press-Conference held at the Italian Embassy on "Space as a Source of Life"

The press-conference was the occasion to communicate a series of new discoveries that indicate a possible road to unveil the origin of life. Such discoveries are the result of the joint work of two groups of scientists respectively Italian and Russian. By identifying the phenomenon Life with reproducible interaction of genetic and metabolic cycles which give rise to hypercycles of organization (birth) and de-organization (death) of chemical information, it was discovered that such processes take place spontaneously in presence of inorganic catalysts. The most active and efficient catalysts are materials coming from Space (meteorites). Such innovative chemical syntheses will become extremely numerous and productive, if one exposes one's sample to Cosmic Rays: on earth cosmic radiation was simulated by the Heavy Ion beams accelerated by Dubna Nuclotron. This is a strong indication of the probable extra-terrestrial origin of Life in the interplanetary space of the solar system.



100 members attended the Press-Conference, about 2/3 from the academic scientific worlds and 1/3 from the media world. The main Institutions present have been:

1. Institute of Biomedical Problems of RAS
2. Mathematical Institute of RAS (Steklov) (present Ac. A. Slavnov)
3. Sternberg National Astronomic Institute (GAIS)
4. Lomonosov Moscow State University
5. MEPhI (National Nuclear University MEPhI)
6. Institute of Palaeontology of RAS (Director present, Ac. A. Rozanov)
7. Emanuel Institute of Biochemical Physics (present Ac. M. Ostrovsky)
8. Piragov State Research Medical University
9. Oncological Pediatric Clinic (present Prof. S. Rumyanzev)
10. State Chemical Technical University of Ivanovo
11. Joint Institute for Nuclear Research (Dubna)
12. Institute of Protein of RAS (Pushino)
13. Teachers of the Italian School "I. Calvino".

Contact:
Pietro Fre`
Ambasciata d'Italia in Russia, Mosca – Scienza
mosca.scienza@esteri.it

19 ФЕВРАЛЯ
2014 Г.,
МОСКВА

Пресс-конференция «Космос как источник жизни» Посольство Италии в РФ

Пресс-конференция стала мероприятием, позволившим осветить серию новых открытий, которые могут привести к раскрытию загадки происхождения жизни на Земле. Эти открытия являются результатом совместной работы итальянских и русских ученых. Определяя явление жизни как воспроизводимое взаимодействие генетических и метаболических циклов, которые приводят к появлению гиперциклов организации (рождение) и дезорганизации (смерть) химической информации, было выявлено, что такие процессы возникают самопроизвольно в присутствии неорганических катализаторов. Наиболее активными и эффективными катализаторами являются частицы космических тел (метеориты). Такой химический синтез становится очень интенсивным, если образцы подвергнуть воздействию космических лучей. В рамках проводимого исследования космическая радиация была смоделирована пучками тяжелых ионов, ускорение которых было обеспечено нуклотроном ОИЯИ (Дубна). Полученные результаты являются серьезным доказательством внеземного происхождения жизни в межпланетном пространстве Солнечной системы.

В пресс-конференции приняли участие около 100 человек. В основном участниками являлись научные и академические круги, однако не менее 1/3 участников составили представители СМИ. Из наиболее крупных учреждений, принявших участие в пресс-конференции, следует отметить:

1. Институт медико-биологических проблем РАН
2. Математический институт им. В. А. Стеклова РАН
3. Государственный астрономический институт им. П.К. Штернберга (ГАИШ)
4. Московский Государственный Университет им. М.В.Ломоносова
5. МИФИ (Национальный исследовательский ядерный университет)
6. Палеонтологический институт РАН
7. Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН
8. Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И.Пирогова
9. Центр детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Димы Рогачева
10. Ивановский государственный химико-технологический университет
11. Объединенный институт ядерных исследований (Дубна)
12. Институт белка РАН (Пушино)
13. Итальянская школа И.Кальвино.

Контактные лица:
Пьетро Фре
Посольство Италии в Москве
mosca.scienza@esteri.it



24 – 27
FEBRUARY 2014,
BARCELONA

GSMA Mobile World Congress 2014

GSMA Mobile World Congress 2014, the most important congress for IT-sector representatives, mobile operators, mobile content producers and businessmen, took place in Fira Gran Via, Barcelona (Spain) on February 24 – 27. More than 70,000 experts from all over the world participated in the Congress.

The Ministry of Education and Science of the Russian Federation presented scientific projects of the leading Russian universities in the area of Information and Telecommunication Technologies, including software, intelligent systems, network solutions, decision making support systems, geo- information systems, information protection, processing, transfer and storage technologies, Internet and Multimedia technologies, Information and Communication Technologies in Education and Medicine, E-Government and Information Society Technologies, mobile solutions and telecommunications.

The delegation was formed by representatives of 32 organizations, including both the rectors of the universities and leading researchers and young

scientists. The delegation was headed by Alexey Antropov, Deputy Director of the Department of Science and Technology of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation, and Andrey Lyshenko, Head of the Information and Communication Technologies Office. The delegation took an active part in the business programme of the Congress, formal receptions, bilateral meetings with foreign partners.

As a result, the delegation managed to establish relations with the Polytechnic University of Catalonia. The Rector of the University and the Heads of the Scientific Research and International Departments met and an agreement on co-researches in priority sectors was reached.

In spite of the busy schedule, the Minister of Communications and Mass Media of the Russian Federation N. Nikiforov and the Ambassador of the Russian Federation to the Kingdom of Spain Yu. Korchagin visited the stand of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation.

24 – 27
ФЕВРАЛЯ 2014 Г.,
БАРСЕЛОНА

Всемирный конгресс мобильных технологий GSMA Mobile World Congress 2014

24 – 27 февраля 2014 г. в Барселоне (Испания) прошел Всемирный конгресс мобильных технологий GSMA Mobile World Congress 2014 – крупнейший в мире конгресс представителей ИТ-сектора, мобильных операторов, производителей мобильного контента и владельцев профильных компаний. Участниками конгресса стали более 70 000 специалистов со всего мира.

Министерство образования и науки Российской Федерации представило на конгрессе экспозицию с научными работами ведущих отечественных университетов по приоритетному направлению «Информационно-телекоммуникационные системы»: программное обеспечение, интеллектуальные системы, сетевые решения, системы поддержки принятия решений, геоинформационные системы, технологии защиты, обработки передачи и хранения информации, Интернет – и мультимедиа технологии, ИКТ в образовании и медицине, технологии электронного государства и информационного общества, мобильные решения, телекоммуникации.

В состав делегации Минобрнауки России вошли 32 организации, которые были пред-

ставлены ректорами вузов, ведущими научными сотрудниками, молодыми учеными. Возглавили делегацию заместитель департамента науки и технологий Минобрнауки России Алексей Антропов и начальник отдела информационно-телекоммуникационных технологий Андрей Лышенко. Делегация приняла активное участие в мероприятиях деловой программы конгресса, официальных приемах, двухсторонних встречах с иностранными партнерами.

Практическим результатом стало установление сотрудничества с Каталонским политехническим университетом. В ходе встречи делегации с ректором университета и главами научного и международного подразделений была достигнута договоренность о проведении совместных научных исследований по приоритетным направлениям развития науки и техники.

Экспозицию Минобрнауки России посетили Министр связи и массовых коммуникаций Н.А. Никифоров и посол России в Королевстве Испания Ю.П. Корчагин.

26 FEBRUARY
2014,
KRASNOYARSK



Regional Info-Day on the EU-Russia grant programs for joint R&D projects and academic mobility

The first Regional Information Day on the EU and Russia grant programs for joint R&D projects and academic mobility was organized by the Siberian Federal University (SibFU) on 26 February, 2014. This event was part of the EU-Russia Year of Science 2014 and was linked to the subsequent 11th Krasnoyarsk Economic Forum. The event targeted researchers, faculty and university students from Siberia.

“Today's event is primarily intended to help our applicants to overcome psychological barriers: To be successful in competition for academic funding means to obtain new opportunities for R&D and academic, career-related and personal development. Grant-seeking skills are a necessity for researchers nowadays” – said the Director of the Center for Grant Support at SibFU, Dr. Natalia Edwards.

The first Information Day gathered around 200 guests from a variety of institutions. Eleven presentations and master-classes were organized by the specialists from the SibFU, DAAD, Alliance Française, Deutsches Wissenschafts- und Innovationshaus (DWIH), Prokhorov's Foundation, Krasnoyarsk Regional Foundation, National

Research University 'Higher School of Economics' (INCO NCP in FP7) and A.N. Bach Institute of Biochemistry of the Russian Academy of Sciences (Bio NCP in FP7).

One of the outcomes of the first Information Day were two major initiatives between SibFU and the German and French foundations. Firstly, DWIH, the SibFU Scientific and the Educational Center of Young Scientists discussed an initiative for organizing a researchers' week of science. Secondly, with Alliance Française it was decided to jointly arrange the event “French university train” in June 2014.

The second Information Day will follow in April 2014. This event will cover a new Erasmus + program for those interested in the EU-Russia cooperation in education.

Contact:
Liliana N. Proskurjakova
National Contact Point for International Mobility,
Moscow
lproskuryakova@hse.ru

26 ФЕВРАЛЯ
2014 Г.,
КРАСНОЯРСК



Региональные информационные дни европейско-российских программ грантовой поддержки исследовательских проектов и академической мобильности

Первый Региональный информационный день европейско-российских программ грантовой поддержки исследовательских проектов и академической мобильности был проведен Сибирским федеральным университетом (СФУ) 26 февраля 2014 г. Мероприятие прошло в рамках Года науки Россия-ЕС 2014 и было приурочено к последующему XI Красноярскому экономическому форуму. Мероприятие было адресовано исследователям, профессорско-преподавательскому составу и студентам Сибири.

«Сегодняшнее мероприятие в первую очередь направлено на оказание содействия заявителям из нашего региона в преодолении психологических барьеров. Быть успешным в конкурсах на финансирование исследовательской деятельности означает открыть перед собой новые возможности развития в исследовательском, академическом и личном плане. Сегодня навыки поиска грантовой поддержки являются необходимостью для исследователей», – сказала Директор Центра грантовой поддержки СФУ д-р Наталья Эдвардс.

Первый информационный день собрал около 200 участников из различных организаций. Одиннадцать презентаций и мастер-классов были организованы специалистами из СФУ, Германской службы академических обменов

по научному сотрудничеству (DAAD), Alliance Française, Германского дома науки и инноваций (DWIH), Фонда Прохорова, Красноярского краевого фонд поддержки научной и научно-технической деятельности, НИУ «Высшая школа экономики» (Национальная контактная точка «Партнерство 7РП), Института биохимии им. А.Н. Баха РАН (НКТ «Биотехнологии» 7РП).

Одним из результатов информационного дня стали две значимые инициативы, согласованные СФУ и фондами из Германии и Франции. Во-первых, Научно-образовательный центр молодых ученых СФУ обсудил с DWIH инициативу по проведению недели науки для начинающих ученых. Во-вторых, с Alliance Française было принято решение о совместной организации мероприятия «Поезд французских университетов» в июне 2014 г.

Следующая сессия в рамках региональных информационных дней будет посвящена новой программе Erasmus +.

Контактные лица:
Лилиана Николаевна Проскурякова
Национальный контактный центр по международной мобильности ученых НКТ «Партнерство» по 7РП ЕС
lproskuryakova@hse.ru

3 MARCH 2014,
MOSCOW



3 МАРТА 2014 Г.,
МОСКВА

German-Russian Workshop “Cooperation between the Helmholtz Association of German Research Centres and Russian Foundation for Basic Research: Experience, Solutions, Prospects”

On March 3, 2014 the German-Russian Workshop “Cooperation between the Helmholtz Association of German Research Centres and Russian Foundation for Basic Research: Experience, Solutions, Prospects” took place in Moscow in the framework of the EU-Russia-Year of Science. The workshop was dedicated to the funding programme “Helmholtz-Russia Joint Research Groups (HRJRG).

The HRJRG programme was launched 2006 as a joint initiative of the Helmholtz Association and the Russian Foundation for Basic Research. Since then, 32 Helmholtz-Russia Joint Research Groups out of 5 calls of proposals have been established in 6 research fields “Energy”, “Earth and Environment”, “Health”, “Key Technologies”, “Structure of Matter”, “Aeronautics, Space and Transport” and funded during a three-year-period.

More than 80 experts – mostly from Russia and Germany – participated in the event. The goal

of the workshop was to find out the results of outstanding HRJRG research projects, to define new forms of cooperation and to discuss a new cooperation programme for support of international research groups. Other current possibilities for funding joint research were also presented to the audience by partner organizations, such as the Delegation of the European Union to the Russian Federation, the International Bureau of BMBF, FASIE and others.

Contact:
Elena Eremenko
Helmholtz Association,
Representative Office, Moscow
elena.erenko@helmholtz.de

Alexander Sharov
Russian Foundation for Basic Research
a.sharov@rfbr.ru

Российско-германский семинар «Сотрудничество РФФИ-Объединение им. Гельмгольца: опыт, решения, перспективы»

3-го марта 2014 года в Москве состоялся российско-германский семинар «Сотрудничество РФФИ и Объединения им. Гельмгольца: опыт, решения, перспективы», посвящённый программе поддержки исследований “Helmholtz-Russia Joint Research Groups (HRJRG).

Программа Helmholtz-Russia Joint Research Groups (HRJRG) была создана Объединением им. Гельмгольца научно-исследовательских Центров Германии и Российским фондом фундаментальных исследований (РФФИ) в 2006 году. С тех пор проведено пять конкурсов, в ходе которых были выбраны и получили поддержку в течение трёх лет 32 совместные исследовательские группы в шести областях исследований «Энергия», «Земля и экология», «Здравоохранение», «Ключевые технологии», «Структура материи» и «Авиация, космос и транспорт».

Более 80 экспертов – прежде всего из России и Германии – приняли участие в мероприятии. Цель семинара – показать результаты зна-

чимых исследовательских проектов HRJRG, определить новые формы сотрудничества и обсудить новую программу поддержки международных исследовательских коллективов. В рамках мероприятия Представительство Европейского Союза в РФ, Международное бюро Федерального министерства образования и научных исследований Германии (BMBF), Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере познакомили аудиторию с актуальными возможностями поддержки совместных исследований.

Контактные лица:
Александр Шаров
Российский фонд
фундаментальных исследований
a.sharov@rfbr.ru

Елена Еременко
Филиал объединения им. Гельмгольца в РФ
elena.erenko@helmholtz.de



3 – 5 MARCH
2014, DUBNA

What next? Theoretical and Experimental Physics after the Discovery of the Brout-Englert-Higgs Boson EU-Russia-JINR Round Table

This event was organized by the Italian Embassy in the Russian Federation in collaboration with the Joint Institute of Nuclear Research (JINR) in Dubna. 70-80 leading scientists from Russia, Italy and other European countries including France, Germany and Belgium in particular participated.

The long awaited detection of the Brout-Englert-Higgs boson is a milestone of Physics in the new Millennium. Many physicists and engineers from all over the world working at CERN, the European Mega scientific infrastructure, contributed to this experimental discovery, which completes the theoretical fabrics of the Standard Model. The Russian and JINR contribution to CERN activities and successes is very large and crucial. The organic agreement between CERN and JINR also conveys relevant contributions from others of its Member Countries. The Italian contributions to CERN successes is also very important and conspicuous. For these reasons it was quite timely in view of the EU – Russia Year of Science, that the yearly Round Table event "Italy-Russia@Dubna" would be devoted to discuss the perspective of both experimental and theoretical physics after the assessment of the Brout-Englert-Higgs milestone. The goals of the meeting were both to assess the historical significance of this epochal discovery and to explore in a wide overview "What next".

At the opening session of this conference the Russian Vice Minister of Education and Science Lyudmila Ogorodova was present as well as Dr. Richard Burger, representing the European Delegation in Moscow, in addition to official representatives of the Italian Embassy in the Russian Federation.

This was the occasion for a public debate on various issues concerning the participation of Russian institutes and individual scientists in Horizon 2020 EU Projects. Some possible actions and agreements for the creation of new research networks were examined and will be further discussed in the next event taking place in Trieste from the 3rd to the 7th of November 2014.

Detailed information concerning the Conference What Next, including the final Memorandum is available on the web site <http://theor.jinr.ru/~fir2012/rt6/index.html>

Contact:
Pietro Fre`
Ambasciata d'Italia in Russia, Mosca – Scienza
mosca.scienza@esteri.it

3 – 5 МАРТА
2014 Г., ДУБНА

Что следующее? Теоретическая и экспериментальная физика после открытия бозона Браута-Энглера-Хиггса. Круглый стол ЕС-Россия-ОИЯИ

Долгожданное открытие бозона Браута-Энглера-Хиггса является вехой в истории физики нового тысячелетия. В это экспериментальное открытие, которое завершило построение стандартной модели, внесли свой вклад физики и инженеры, работающие в ЦЕРН – европейской научной мегаинфраструктуре, ставшей в наше время всемирным базовым научно-исследовательским центром.

Вклад России и ОИЯИ в научную деятельность и научные достижения ЦЕРН весьма значителен и сравним с вкладом стран Европейского Союза. Не менее значимым в достижениях ЦЕРН является участие Италии. После открытия Браута-Энглера-Хиггса перспективы экспериментальной и теоретической физики представляются наиболее актуальной темой для ежегодного Круглого стола «Италия-Россия»@Дубна». Целью данного мероприятия было дать оценку историческому значению эпохального открытия и обсудить дальнейшие направления исследований.

На открытии конференции присутствовали заместитель министра образования и науки Российской Федерации Людмила Огородова, глава отдела науки и технологии Представительства Европейского союза в России Ричард Бургер, а также официаль-

ные лица Посольства Италии в Российской Федерации.

В рамках Круглого стола была проведена дискуссия по вопросам участия российских институтов и отдельных ученых в конкурсах программы ЕС «Горизонт 2020». Были рассмотрены возможности создания новых исследовательских сетей, практическая деятельность по формированию которых будет обсуждаться на следующем мероприятии в Триесте с 3 по 7 ноября 2014 г. Подробную информацию о Конференции «Что следующее?», а также заключительный Меморандум можно найти на сайте.

Организаторами круглого стола стали Посольство Италии в Российской Федерации совместно с Объединенным институтом ядерных исследований (ОИЯИ), Дубна. В мероприятии приняло участие более 70 ведущих ученых из России, Италии, Франции, Германии, Бельгии и других европейских стран. <http://theor.jinr.ru/~fir2012/rt6/index.html>

Контактные лица:
Пьетро Фре
Посольство Италии в Москве
mosca.scienza@esteri.it

10 – 14 MARCH
2014,
HANNOVER

Joint Russian Exhibition at CeBIT-2014, the World's Leading Event for Information Technologies, Telecommunications, and IT Solutions and Services

The 21st united Russian exposition at CeBIT-2014 was presented as part of the Russia–EU 2014 Year of Science, a year of activities and initiatives that aim to promote cooperation between Russia and the EU in science, university education, and innovations.

The activities related to the organization of the Russian exposition at CeBIT-2014 were carried out, by the International Union of Instrument and ICT Engineers under the auspices of the Russian Ministry for Education and Science.

In 2014, within the framework of the Russian exposition there were presented the developments of more than 40 Russian companies and organizations – Russia's major research centers, institutes of the Russian Academy of Science, national research centers, industry research institutions, major national universities, research and production companies, and small innovation businesses that represented the high level of information and computer technologies in Russia. The exposition



presented the developments of research institutions and universities from 13 regions of the country: Moscow and Moscow region, St. Petersburg, Vologda, Yekaterinburg, Kaluga, Kursk, Orenburg, Rostov, Samara, Ulyanovsk, Khanty-Mansiysk, Yakutsk.

One of the main goals of the united exposition was to show achievements in R&D attained as part of specialized national programs financed by the government.

All together Russian exhibitors presented more than 100 solutions within the following scope of basic and applied IT categories:

- information society technologies and social IT solutions,
- network solutions,
- decision support solutions,
- intelligent navigation and management systems,
- geo-information systems,
- technologies for protection, processing, transmission, and storage of information,
- electronic components,
- intelligent transport systems,
- mobile solutions, telecommunications, etc.

This year the Government of Ulyanovsk region not only presented a few projects to the CeBIT exhibition, but also benefited from this huge event to promote its international success: the Executive Committee of the World e-Government Organization of Cities and Local Governments (WeGO) elected Ulyanovsk region to be its Regional European Office.

In 2014, the business programme of the Russian exposition included topical presentations, visits of Russian and foreign delegations, and meetings with representatives of major IT companies. This year, Russian delegation's business activities were focused on bilateral meetings with potential partners.

As a result of CeBIT 2014 Russian organizations signed 12 agreements on joint mutually beneficial cooperation with EU-partners.

10 – 14 МАРТА
2014 Г.,
ГАННОВЕР

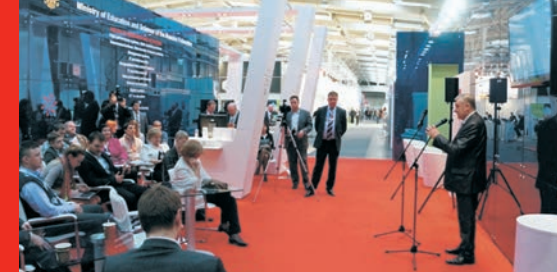
В Ганновере на крупнейшей в мире выставке информационных технологий CeBIT-2014 в рамках Года науки Россия-ЕС была представлена экспозиция Минобрнауки России

С 10 по 14 марта 2014 года в г. Ганновере (Германия) состоялась 21-я международная выставка-ярмарка информационных технологий и коммуникаций CeBIT-2014, на которой был представлен весь спектр инноваций современного цифрового мира. В выставке приняли участие около 3,5 тысяч компаний из 70 стран, а ее посетителями стали порядка 230 тысяч человек.

В составе экспозиции представлены разработки научных организаций и вузов из 13 регионов страны: Москвы и Московской области, Санкт-Петербурга, Вологды, Екатеринбурга, Калуги, Курска, Оренбурга, Ростова, Самары, Ульяновска, Ханты-Мансийска, Якутска.

Большая часть организаций представила на стенде свои разработки, которые выполняются в рамках федеральных целевых программ, заказчиком которых является Минобрнауки России. Представлено более 100 разработок в следующих фундаментальных и прикладных направлениях развития информационных технологий:

- технологии информационного общества и социальные ИТ-решения,
- сетевые решения,
- системы поддержки принятия решений,
- интеллектуальные системы навигации и управления,
- информационные технологии в образовании
- технологии защиты, обработки, передачи и хранения информации,
- электронные компоненты,
- облачные технологии,
- мультимедиа-технологии,
- интеллектуальные транспортные системы,
- мобильные решения, телекоммуникации и др.



В рамках российской экспозиции состоялся День трансфера технологий, организованный совместно с Организацией экономического развития при Правительстве Ганновера – hannoverimpuls и Германо-российским центром трансфера технологий. Российским участникам выставки были показаны действующие программы развития бизнеса в Ганновере и Нижней Саксонии, программы поддержки российских высокотехнологических предприятий, планирующих выход на германский и европейский рынок. Были продемонстрированы успешные примеры вывода на европейский рынок российских технологий. Поделились своим опытом руководители российских предприятий, уже ведущие бизнес в Германии. С презентациями своих проектов выступили участники российской экспозиции, представители университетов, научных организаций и научно-производственных компаний, заинтересованные в развитии международного научно-технического сотрудничества с Германией и другими странами Европейского союза.

Стенд Минобрнауки России на CeBIT стал площадкой для открытия Регионального Европейского офиса Всемирной организации электронных правительств городов и местных властей (WeGO). По итогам работы выставки российскими организациями и компаниями достигнут ряд договоренностей по совместному взаимовыгодному сотрудничеству с зарубежными партнерами, подписано 12 соглашений.

18 MARCH 2014,
MOSCOW



Workshop “Sustainable global cooperation on food safety”

The workshop “Sustainable global cooperation on food safety” took place on the 18th of March 2014, in the House of Moscow Government, within the framework of the International Conference “Biotechnology and Quality of Life” and the exhibition “Biotech World”. This workshop was developed by Collab4Safety, an initiative funded by the Seventh Framework Programme of the European Union (<http://www.collab4safety.eu>) aiming to optimize the integration of research and training in food safety between the European Union (EU) and its trading partners. The main goal of this workshop was to facilitate the control and mitigation of existing and emerging food risks and to provide a sustainable platform for global integration of food safety policies.

120 participants took part in the event. Representatives of national agencies, members of international organizations, research organizations and institutes, policy makers, industry and non-governmental organization members as well

as partners of Collab4Safety from academia and private sector were among the entrants.

The workshop presented a unique chance to obtain new knowledge, share their experience, find new information resources and communicate with domestic and foreign experts in the area of food safety. The Collab4safety project had the opportunity to provide information on its results and activities.

Great attention was paid to the questions of cooperation between Russia and the European Union, namely collaborative research.

Contact:
Hans Marvin
Institute for the Safety of Food Products,
The Netherlands
hans.marvin@wur.nl

18 МАРТА 2014 Г.,
МОСКВА



Семинар «Устойчивое международное сотрудничество в области безопасности пищевых продуктов»

18 марта 2014 года в здании Правительства Москвы в рамках международной конференции «Биотехнология и качество жизни» и выставки «Мир биотехнологий» прошел семинар «Устойчивое международное сотрудничество в области безопасности пищевых продуктов». Мероприятие было организовано в рамках проекта Седьмой рамочной программы ЕС Collab4Safety (<http://www.collab4safety.eu>), направленного на координацию научных исследований и программ обучения в области пищевой безопасности, реализуемых Европейским Союзом с целью создание устойчивой платформы для международной интеграции принципов пищевой безопасности.

В работе семинара приняли участие более 120 человек, включая членов международных и научных организаций, представителей национальных ведомств, органов законодательной власти, негосударственных организаций, промышленности и институтов.

Семинар предоставил участникам уникальную возможность получить новые знания, поделиться опытом, открыть новые информационные ресурсы, а также установить контакты между отечественными и зарубежными экспертами в области безопасности пищевых продуктов.

На семинаре была представлена подробная информация о деятельности по проекту Collab4Safety и его результатах.

Контактные лица:
Анатолий Жердев
Институт биохимии им А.Н.Баха
zherdev@inbi.ras.ru

Елена Соколова
НКТ «Биотехнологии»
selenaluck@gmail.com

18 – 20
MARCH 2014,
MOSCOW

The International Conference “Biotechnology and Quality of Life”

The International Conference “BIOTECHNOLOGY AND QUALITY OF LIFE” was held 18 – 20 March, 2014 in Moscow within the framework of the Moscow International Congress “Biotechnology: State of the Art and Prospects of Development”. The event has been held since 2002.

The organizers were the Ministry of Education and Science of the Russian Federation, the Ministry of Industry and Trade of the Russian Federation with the support of the Department of Science, Industrial Policy and Entrepreneurship of Moscow, the Russian Academy of Sciences and JSC “Expo-biochim-technologies”.

About 2,000 scientists and engineers from 34 regions of Russia and 23 foreign countries took part in the conference. One of the conference events – “COLLAB4SAFETY WORKSHOP on Sustainable global cooperation on food safety” was conducted with the assistance of European experts – leaders and members of international consortia carrying out different projects on food security (SELAMAT, SAFEFOODS, GO-GLOBAL, BIOCOP, NANOLYZE).

Experts from leading organizations from Belgium, the Netherlands, Portugal, China, Britain and Russia discussed urgent issues of food safety.

During the conference the priorities for the development of pharmaceutical, medical, food biotechnology were emphasized using advanced technologies of areas such as nanotechnology, genomics, proteomics, nuclear technology, cellular technology, genetic engineering and computer technology for the construction of vaccines or materials. One of the important directions is the development of new forms of drugs and the check of their quality and efficiency, produced under GMP standards.

Contact:
Tatjana Aleshnikova
Expo-Biochim-Technology
atv@biomos.ru

Vladimir Aleshnikov
Expo-Biochim-Technology
nat@biomos.ru



18 – 20
МАРТА 2014 Г.,
МОСКВА

Международная научно-практическая конференция «Биотехнология и качество жизни»

Международная научно-практическая конференция «Биотехнология и качество жизни» состоялась 18 – 20 марта 2014 г. в Москве.

Конференция проводилась в рамках Московского международного конгресса «Биотехнология: состояние и перспективы развития», который проводится в Москве с 2002 года.

Организаторами конференции выступили: Министерство образования и науки РФ, Министерство промышленности и торговли РФ при поддержке Департамента науки, промышленной политики и предпринимательства города Москвы, Российская академия наук, ЗАО «Экспо-биохим-технологии».

В конференции приняли участие около 2000 ученых и специалистов из 34 регионов России, 23 стран зарубежья.

Одно из мероприятий конференции – Семинар по проекту 7РП ЕС COLLAB4SAFETY «Устойчивое международное сотрудничество в области безопасности пищевых продуктов» проведен с привлечением европейских специалистов – руководителей и участников международных консорциумов, реализующих

проекты по пищевой безопасности (SELAMAT, SAFEFOODS, GO-GLOBAL, BIOCOP, NANOLYZE). Специалисты из ведущих организаций Бельгии, Нидерландов, Португалии, Китая, Великобритании и России обсудили актуальные вопросы пищевой безопасности.

Конференция обозначила приоритетные направления развития фармацевтических, медицинских, пищевых биотехнологий с привлечением современных достижений в таких областях, как нанотехнологии, геномика, протеомика, ядерные технологии, клеточные технологии, генно-инженерные и компьютерные технологии конструирования вакцин, материаловедение. Особое место занимает разработка новых форм лекарственных препаратов, и проверка их качества и эффективности, произведенных по GMP – стандартам.

Контактные лица:
Татьяна Алешникова
ЗАО «Экспо-биохим-технологии»
atv@biomos.ru

Владимир Алешников
ЗАО «Экспо-биохим-технологии»
nat@biomos.ru



20 – 21
MARCH 2014,
RUZHOMBEROK

International Scientific Conference “Days of European foreign language methodology”

From 20 to 21 March 2014 the international scientific conference “Days of European foreign language methodology” took place in Ruzhomberok at the Pedagogical Faculty of the Catholic University.

The department of Rossotrudnichestvo in Slovakia organized the conference as part of the “Year of science between Russia and EU”

Leading scientists and methodologists from Bulgaria, Russia, Lithuania, Slovakia and the Czech Republic participated in the conference as well as students who studied Russian at the University.

The main theme of the conference was learning Russian at schools and universities of European countries as well as problems of school and higher education in Slovakia. The main results of the conference were the election of the presidium of the Association of Russian Language teachers in Slovakia and the admission of new members to the association.

It was decided to continue to work on the creation of new nationally oriented textbooks of Russian, which will make the study of Russian more interesting for all students.

20 – 21
МАРТА 2014 Г.,
РУЖОМБЕРОК

Международная научно-практическая конференция «Дни европейской иноязычной методики»

С 20 по 21 марта в городе Ружомберок на педагогическом факультете Католического университета состоялась международная научно-практическая конференция «Дни европейской иноязычной методики», посвященная актуальным вопросам преподавания русского языка в школах и вузах европейских стран, а также проблемам школьного и вузовского образования в Словакии.

Конференция была организована в рамках мероприятий представительства Россотрудничества в Словакии, посвященных Году науки Россия-ЕС, совместно с Ассоциацией русистов Словакии, Министерством образования Словакии, Методико-педагогическим центром Братиславы. Участниками были ведущие ученые-методисты из Болгарии, России, Литвы, Словакии и Чехии, общим количеством 90 человек. В ее работе приняли участие студенты университета, изучающие русский язык.

Ученые отметили, что в Словакии и других европейских странах вновь возрос интерес к русскому языку, что вызвало потребность новых методик обучения. На конференции было подчеркнуто, что сегодня в Словакии ни один из изучаемых иностранных языков не может быть обязательным, что дает учащимся сделать свободный и осознанный выбор в пользу любого языка, в том числе и русского. Результатами работы конференции стало избрание обновленного президиума Ассоциации русистов Словакии, прием новых членов ассоциации.

Принято решение о продолжении работы по созданию новых мультимедийных национально ориентированных учебников и учебных пособий по русскому языку, которые сделают изучение русского языка интересным и привлекательным для всех категорий учащихся.

31 MARCH –
4 APRIL
2014,
KIRKKOLAHTI

6th International Symposium “Dynamics of Game Animals Populations in Northern Europe”

As part of the EU – Russia Year of Science 2014 agenda, IB KarRC RAS jointly with the Finnish Game and Fisheries Research Institute (RKTL) and the Svanhovd Environmental Centre, Norway organized the 6th International Symposium “Dynamics of Game Animals Populations in Northern Europe” with financial support provided by the Russian Foundation for Basic Research, the Barents Secretariat, the Black Rocks Hunting Farm and the international projects KA518 and KA529 funded by the EU, Russia and Finland. The symposium took place in the village of Kirkkolahti, Republic of Karelia on March 31 – April 4.



The symposium gathered 114 researchers and employees of 55 scientific, R&D and educational institutions and organizations from Russia and other countries: discussions covered issues of theoretical and applied significance that are of interest to a wide range of researchers in Russia

and abroad: ecology and population dynamics of animal resources in Northern Europe, monitoring of wildlife biodiversity in the region under growing human pressure, conservation and sustainable management of game species, elaboration of scientific foundations for conservation, restoration of economically and environmentally significant wildlife species and management of their gene pools, development of remote sensing methods.

Issues of concern were discussed at roundtables: “Migrations and stopovers of Anseriformes”, “Invasive species and their role in autochthonous ecosystems”, “Genetic studies of game animal populations”, “Role of the Green Belt of Fennoscandia and borderlands in the conservation and restoration of renewable biological resources in the European North”. A side event in the symposium was a session on the international project KA529 “IntelGreenBelt”.

The symposium achieved the following major aims set for the scientific event: the exchange of the latest information among Russian and foreign scientists on the above-mentioned research themes; preparation of agreements on integrating specialists from several countries in dealing with the study, conservation and management of game animals in Northern Europe; promotion of international cooperation, including bilateral and multilateral meetings, training and study trips for young scientists.

31 МАРТА –
4 АПРЕЛЯ
2014 Г.,
КИРККОЛАХТИ

VI Международный симпозиум «Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы»

Институт биологии Карельского научного центра РАН (ИБ КарНЦ РАН) провел VI Международный симпозиум «Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы» совместно с Институтом дичи и рыбного хозяйства Финляндии (RKTL) и Сванховд Центром (Норвегия) при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований, Баренцева Секретариата, ООО «Охотничье хозяйство» «Черные камни», международных проектов KA518 и KA529, финансируемых из средств ЕС, России и Финляндии.

В мероприятии приняли участие 114 исследователей и работников 55 научных, научно-производственных и образовательных учреждений и организаций РФ и зарубежных стран. В рамках симпозиума были обсуждены вопросы теоретического и прикладного характера, которые отражают широкие интересы отечественных и зарубежных исследователей: экология и динамика популяций ресурсных видов животных Северной Европы, мониторинг биологического разнообразия животного мира региона в условиях возрастающего антропогенного влияния, охрана и устойчивое использование охотничьих видов животных, разработка научных основ техно-



логий сохранения и восстановления экономически и экологически значимых видов животных и управления их генофондами, развитие дистанционных методов исследований.

Обсуждение проблемных вопросов было проведено на заседаниях круглых столов: «Миграции и миграционные стоянки гусеобразных», «Инвазийные виды и их роль в автохтонных экосистемах», «Генетические исследования популяций охотничьих животных», «Роль Зеленого пояса Фенноскандии и приграничных территорий в сохранении и восстановлении возобновляемых биологических ресурсов Европейского Севера». В рамках симпозиума работала секция по международному проекту KA529 «IntelGreenBelt».

Важными результатами симпозиума стали: обмен современной информацией между российскими и иностранными учеными; выработка договоренностей по интеграции специалистов нескольких стран в решении задач изучения, охраны и управления популяциями охотничьих животных Северной Европы; развитие международного научного сотрудничества, включая проведение двусторонних и многосторонних встреч, стажировки молодых ученых.

2 – 4 APRIL
2014, TOMSK

Forum U-NOVUS joined together young scientists and innovators across the country

The first All-Russian Forum of Young Scientists U-NOVUS organized by the Tomsk Region Administration and the Foundation for Assistance to Small Innovative Enterprises was held on April 2nd-4th, 2014. The Forum joined together over 800 young scientists from 64 regions of Russia.

The business program of the Forum was opened with a panel discussion “20 years of assistance to small innovative enterprises: results and prospects”, which presented the results of the Foundation for Assistance to Small Innovative Enterprises. Members of the Advisory Board of the Foundation and representatives of development institutions expressed their views on the most important issues of innovative entrepreneurship.

At the panel discussion on “Success Stories: from test tube to the mass production” representatives of the innovative companies discussed problems and prospects in high-tech business. The companies' projects were supported by the Foundation at different times by such programs as: “START”, “Development”, “Internationalization”. Participants discussed difficulties encountered in innovative entrepreneurship and gave practical advice for young scientists.

An exhibition of projects of young scientists was organized during the Forum. Over 150 young scientists from 60 regions of Russia presented their projects in five areas: information technology, biotechnology, medicine of the future, advanced materials, new devices and hardware systems. Participants learned the technology of water purification from oil products, materials for missile technology, systems, motor control, developments in the field of digital three-dimensional television, and many others.

The events of the first National Forum of Young Scientists U-NOVUS were attended by over 12 thousand people. Participants of the business program of the Forum were 1,300 people from 93 cities of Russia. The organizers and the participants expressed the hope that the Forum would be a good tradition.

Contact:
Olga Levchenko
Director of the International Department,
Foundation for Assistance to Small Innovative Enterprises (FASIE)
levchenko@fasie.ru



2 – 4 АПРЕЛЯ
2014 Г., ТОМСК

Форум U-NOVUS объединил молодых ученых и инноваторов всей страны

2 – 4 апреля 2014 года в Томске прошел первый Всероссийский форум молодых ученых U-NOVUS, организаторами которого выступили Администрация Томской области и Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Форум собрал более 800 молодых ученых из 64 регионов России.

Деловая программа форума открылась дискуссией «20 лет содействия развитию малых инновационных предприятий: итоги и перспективы», на которой были представлены итоги работы Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Участники дискуссии – члены Наблюдательного совета Фонда содействия, представители институтов развития – высказали свою точку зрения по наиболее важным проблемам инновационного предпринимательства.

В рамках дискуссии «Истории успеха: от пробирки до серийного производства» представители инновационных компаний, поддержанных Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, обсудили проблемы и перспективы наукоемкого бизнеса. Проекты компаний получали поддержку Фонда в разное время и по программам «СТАРТ», «Развитие», «Интернационализация». Представители компаний обсудили сложности, возникающие на пути инновационного предпринимательства,



и дали практические рекомендации молодым ученым.

На форуме была организована выставка разработок 150 молодых ученых из 60 регионов России. Проекты были представлены по пяти направлениям: информационные технологии, биотехнологии, медицина будущего, современные материалы, новые приборы и аппаратные комплексы. Участники ознакомились с технологиями очистки воды от нефтепродуктов, материалами для ракетной техники, системами управления электродвигателями, разработками в области цифрового объемного телевидения и многими другими.

В мероприятиях первого Всероссийского форума молодых ученых U-NOVUS приняли участие более 12 тысяч человек. Участниками деловой программы форума стали 1 300 человек из 93 городов России. Организаторы и участники мероприятия выразили надежду, что проведение форума станет доброй традицией.

Контактные лица:
Ольга Левченко
Руководитель международных программ
Фонда содействия развитию малых форм
предприятий в научно-технической сфере
levchenko@fasie.ru

7 – 10 APRIL
2014, ST.
PETERSBURG



“Saint Petersburg 2014. Geosciences – Investing in the Future” conference and exhibition

The oil and gas industry in Russia is on the verge of a new era of its development. In 2014, the long-awaited, first post-soviet wild cat well will be spudded in the Arctic, more precisely in the Kara Sea. Drilling is prepared and accompanied by a tremendous seismic programme, including thousands of square kilometres of 3D and tens of thousands of line kilometres of 2D acquisition over the next years. Onshore we see a lively growing interest in developing unconventional resources, like the Bazhenov shales in West Siberia or the Domanikov formation in the European part of the country. In the light of this, the 6th Saint Petersburg International Conference & Exhibition under the motto ‘Geosciences – Investing in the Future’ attracted a broad spectrum of participants from Russia and from abroad, representing services companies, project institutes, as well as a wide range of oil companies including national and international majors.

More than 600 participants took part in the 6th edition of the Saint Petersburg International Conference and Exhibition organized by EAGE—geoscientists, industry specialists and engineers, representatives of the Russian Government and Saint Petersburg administration, CEOs of the leading Russian and international companies of the energy and mining sectors.

The event was supported by the Association of Geological Organizations (AGO) and Russian Geological Society (RosGeo) and sponsored by Shell (General Sponsor), Total, Beicip-Franlab, Repsol, Gazprom Neft, Chevron and PGS. It was the largest geology and geophysics conference held in Russia this year. And it stands to reason why this important event became part of the EU-Russia Year of Science 2014.

The conference was framed by a number of well attended workshops and short courses, dealing with the hot topics – new data from the Barents Sea, seismic exploration and monitoring, geomechanics, and lithofacies modeling. The conference was held in 17 oral sessions and 7 poster sessions.

With this year, the biannual conference made a significant step forward in reaching the best international standards which the EAGE is known for. On one hand, the event gained improved quality by using a new venue, with a compact exhibition and high quality booths, central to the lecture halls and enabling an intensive exchange of ideas amongst the conference participants.

On the other hand, the quality of the speeches has clearly reached a new level. Not only that the majority of speakers prepared their presentations in English – which made it easier for foreign participants to follow the talks. But also the contents covered a lot of very interesting topics at a high technical level.

More than 30 leading geology and geophysics companies showcased their products and services at the Saint Petersburg 2014 exhibition occupying the area of 500 square metres. The exhibitors received a large attention from the visiting industry scientists, engineers, young professionals and students. Among the most prominent expositions were CGG, Bashneftegeofizika, ION Geophysical and Sercel booths. The CGG stand was the most popular among visitors with its original presentations and special promotion activities.

Contact:
Kamilya Safiullina
EAGE Geomodel, LLC
ksa@eage.org

7 – 10 АПРЕЛЯ
2014 Г., САНКТ
ПЕТЕРБУРГ

конференция и выставка «Санкт-Петербург 2014. Геонауки – инвестиции в будущее»

Нефтегазовая отрасль России сегодня готовится вступить в новую эру развития. В 2014 г. будет пробурена первая в постсоветский период скважина на шельфе Арктики – в Карском море. Бурение предваряет и сопровождает грандиозная программа сейсмических исследований – тысячи квадратных километров трёхмерных и десятки тысяч погонных километров двумерных сейсмических профилей запланированы на ближайшие годы. Мы видим чрезвычайно возросший интерес к разработке залежей нетрадиционных углеводородов, таких как Баженовская свита в Западной Сибири или Доманиковская формация в европейской части Российской Федерации. Данные вопросы были в центре внимания 6-ой международной конференции и выставки «Санкт-Петербург 2014. Геонауки – инвестиции в будущее».

В мероприятии, организованном Европейской ассоциацией геочелючных и инженеров (EAGE), приняли участие более 600 человек: геологи и геофизики, специалисты нефтегазовой отрасли и инженеры, представители Правительства РФ и администрации Санкт-Петербурга, генеральные директора крупнейших российских и международных компаний, работающих в энергетическом и горнодобывающем секторах промышленности. Конференция стала одним из ключевых мероприятий для российских геологов и геофизиков, состоявшимся в рамках «Года науки Россия-ЕС 2014».

Мероприятие проводилось при информационной поддержке Ассоциации геологических организаций России (АГО) и Российского геологического общества (РОСГЕО), в качестве спонсоров выступили компании Shell (генеральный спонсор), Total, Beicip-Franlab, Repsol, «Газпром нефть», Chevron и PGS.

Программа конференции включала семинары и краткие курсы, 24 научные сессии (140 устных и 40 стендовых докладов), посвящённые таким актуальным темам, как новые данные по Баренцеву морю, сейсмозонализация и мониторинг нетрадиционных месторождений, геомеханика и моделирование литофаций. Более 30 ведущих геологических и геофизических компаний представили свои продукты и услуги на выставке общей площадью 500 м². Выставочные стенды привлекали пристальное внимание учёных, инженеров, молодых профессионалов и студентов. Наиболее заметными стали экспозиции компаний CGG, «Башнефтегеофизика», ION Geophysical и Sercel

Контактные лица:
Камиля Сафюллина
EAGE Геомодель
ksa@eage.org



7 – 11 APRIL
2014,
HANNOVER

International Hannover Messe 2014

Young scientists, postgraduates and students from 33 Russian educational and scientific organizations presented to the international community more than 200 science and technology solutions, education and production projects.

At the stand of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation one could see technological and engineering ideas and solutions in energy efficiency, biotechnology and ecology, production and industrial automation, modern metropolis, education and aerospace research sectors.

Key participants were: the Kazan Federal University, the Southern Federal University, the National University of Science and Technology «MISIS», the Perm State National Research University, the Samara State Aerospace University (National Research University), the Moscow Institute of Physics and Technology, the Moscow State University of Mechanical Engineering, the Saint-Petersburg State Polytechnical University, the Southwest State University, the State

University – Education-Science-Production Complex and the Russian Academy of Sciences. The stand of the Ministry became a venue to introduce international scientific and educational programmes and projects, to share experience in important fields of private and state partnership, scientific investment, technology transfer of successful project commercialization with foreign partners.

Getting to know the key gadgetry of the Fair, the delegation of the Ministry visited the stands of E.ON, IBG Automation, ABB AG, Siemens, AB Electrolux, Schaffner Group, PCS Power Converter. The Ministry's business programme helped to set up a constructive dialogue between the Russian scientists, experts from the Russian Fund for Basic Research, Gagarin Research & Test Training Cosmonaut Center, the Russian Energy Agency, the German Energy Agency DENA, representatives of the Moscow Government and of the Federal State of Lower Saxony, investors and analysts from the Russian-German Centre for Technology Transfer and HannoverImpulse technology park.

7 – 11 АПРЕЛЯ
2014 Г.,
ГАННОВЕР

Промышленная выставка HANNOVER MESSE 2014

7 – 11 апреля 2014 года в Германии прошла одна из крупнейших мировых промышленных выставок – Hannover Messe 2014.

7 апреля 2014 г. состоялось открытие экспозиции Минобрнауки России на Международной промышленной выставке Hannover Messe 2014. Открыл стенд заместитель директора департамента науки и технологий Александр Олегович Ладный.

Молодые ученые, аспиранты и студенты из 33 российских образовательных и научных организаций представили вниманию международного сообщества более 200 научно-технических разработок, производственных и образовательных проектов. На экспозиции Минобрнауки России продемонстрированы технические и инженерные идеи и решения в сферах энергоэффективности, биотехнологий и экологии, производства и промышленной автоматизации, современного метрополиса, образования, аэрокосмических исследований.

С российской стороны ключевыми участниками выступили: Казанский федеральный университет, Южный федеральный университет, Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», Пермский государственный национальный исследовательский университет, Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, Московский физико-технический институт, Московский

государственный машиностроительный университет (МАМИ), Государственный университет – учебно-научно-производственный комплекс, Юго-Западный государственный университет, Технологический центр «МИЭТ», Государственный университет – учебно-научно-производственный комплекс, Российская академия наук.

Экспозиция Министерства стала площадкой для презентации международных научных и образовательных программ и проектов, обмена опытом с зарубежными партнерами по актуальным темам частно-государственного партнерства, инвестирования в научный сектор, трансфера технологий и успешной коммерциализации разработок.

Делегация Министерства в рамках программы знакомства с основными техническими новинками выставки посетила стенды E.ON, IBG Automation, ABB AG, Siemens, AB Electrolux, Schaffner Group, PCS Power Converter.

Деловая программа Министерства позволила установить продуктивный диалог между молодыми российскими учеными и экспертами из Российского фонда фундаментальных исследований, Центра подготовки космонавтов им. Ю.А. Гагарина, Российского энергетического агентства, DENA, представителями Правительства Москвы и Федеральной земли Нижняя Саксония, инвесторами и аналитиками Германо-Российского центра трансфера технологий и технопарка HannoverImpuls.



9 – 11 APRIL
2014,
VOLOGDA

International Scientific Conference “Translation and Culture: Interaction and Interdependence”

From 9th to 11th April 2014, Vologda State University, Nizhny Novgorod State Linguistic University named after N. A Dobrolyubov and the Institute of Foreign Languages at Ruhr University Bochum (Germany) held an international scientific conference entitled “Translation and Culture: Interaction and Interdependence”. The conference was held as part of the EU-Russia Year of Science 2014, the Russian-German Year of the Russian and German Languages and of the Year of Culture. Members of Vologda’s and Nizhny Novgorod’s regional divisions of the Union of Translators of Russia (UTR) were actively involved in organising and staging the conference.

This was the first time, making it therefore a unique experience for the representatives of the various institutions of higher education and the two divisions of the UTR in joining efforts to stage this event. It can definitely be stated that the event was a success. The conference’s participants not only received an opportunity to discuss the results of their research, but they also took in the atmosphere of this ancient Russian city and the general warm and friendly ambience.



The conference’s participants also focused on issues concerning the training of translators and teaching translation. These issues were examined not only in separate lectures, devoted, in particu-

lar, to the training of translators at the Institute of Foreign Languages at Ruhr University Bochum (Dr Leo Weschmann), the use of terminology maps in the cultural training of translators (L.A. Borisova, Candidate of Philological Sciences, Voronezh University), and teaching future translators to carry out information and linguistic searches (M.A. Kunilovskaya, Candidate of Philological Sciences, Tyumen University), but also in a specially organised round table discussion entitled “Problems with training translators”.

I.V. Zubanova emphasised the need to teach students how to receive information. The same notion was also echoed in the lecture given by O.V. Petrova: “The main task is to teach students how to extract information using various means, to process it and provide it in a new format.” M.A. Zagot urged colleagues to tell students as much as they can about what is happening in the translation services market and about the requirements being imposed on translators. M.A. Kunilovskaya talked about the particular aspects of the interaction between translators and employers, referring to the experience of graduates from Tyumen University. M.S. Dobrodeyeva, a translator for the European Union’s Representation in the Russian Federation, stressed the need to teach students the specific aspects of diplomatic language, and to develop their skills in carrying out ad hoc translation. The participants shared the view that this kind of conference should be made a regular fixture in Vologda. Everyone agreed to gather again to enjoy the hospitality offered by Vologda in April 2016

Contact:
Svetlana Kibardina
Vologda State University, Russia
svet.kibardina@gmail.com

9 – 11 АПРЕЛЯ
2014 Г.,
ВОЛОГДА

Международная научная конференция «Перевод и культура: взаимодействие и взаимовлияние»

С 9 по 11 апреля 2014 года Вологодский государственный университет, Нижегородский государственный лингвистический университет им. Н.А.Добролюбова и Институт иностранных языков при Рурском университете (г. Бохум, Германия) провели международную научную конференцию «Перевод и культура: взаимодействие и взаимовлияние». Конференция проводилась в рамках Года науки Россия-ЕС 2014, Года Германии в России и Года культуры. Активное участие в организации и проведении конференции приняли члены Вологодского и Нижегородского региональных отделений Союза переводчиков России.

Это был первый, а потому уникальный опыт объединения усилий представителей разных вузов и двух отделений СПР в реализации общего проекта. Можно с уверенностью утверждать, что проект состоялся: участники конференции не только получили возможность обсудить результаты своих исследований, но и окунулись в атмосферу древнего русского города и теплое, дружеское общения.

Участники конференции не обошли своим вниманием вопросы подготовки переводчиков и дидактики перевода. Эти аспекты рассматривались не только в отдельных докладах, посвященных, в частности, подготовке переводчиков в Институте иностранных языков при Рурском университете (доктор Лео Вешманн, Бохум), использованию терминологических карт в культурологической подготовке переводчиков (к.ф.н. Л.А.Борисова, Воронежский госуниверситет),



обучению будущих переводчиков информационному и лингвистическому поиску (к.ф.н. М.А.Куниловская, Тюменский госуниверситет), но и в рамках специально организованного круглого стола «Проблемы подготовки переводчиков».

И.В.Зубанова подчеркнула необходимость обучать студентов получению информации. Та же мысль прозвучала и в выступлении О.В.Петровой: «Главная задача – научить студентов извлекать информацию, используя разные средства, перерабатывать ее и выдавать в новом формате». М.А.Загот призвал коллег как можно больше рассказывать студентам, что происходит на рынке переводческих услуг, какие требования он предъявляет к переводчикам. М.А.Куниловская рассказала об особенностях взаимодействия переводчиков и работодателей, опираясь на опыт выпускников Тюменского госуниверситета. М.С. Добродеева, переводчик Представительства Европейского Союза в Российской Федерации, подчеркнула необходимость обучать студентов особенностям дипломатического дискурса, развивать навыки перевода с листа. По общему мнению участников, подобную конференцию в Вологде следует сделать традиционной.

Контактные лица:
Светлана Кибардина Вологодский
Государственный Университет
svet.kibardina@gmail.com

10 APRIL
2014, PARIS



Russian-French Dialogue on Science and Education

As part of the EU-Russia Year of Science, the Russian-French applied science conference entitled "Development and implementation of research projects involving international youth research teams" was held on 10th April at the Maison de la Chimie institute in Paris.

The event was organised by the Ministry of Education and Science of the Russian Federation with the support of the French Embassy in Russia, the Russian Embassy in France and the Russian Science and Culture Centre in Paris.

The welcome address to the participants was made by Boris Zhelezov, deputy director of the International Department of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation. In his speech, he mentioned a number of developments: the new legislative initiatives aimed at attracting foreign scientists to work at scientific and educational institutions in Russia, the mechanisms for acknowledging joint degrees, new opportunities for network programmes, the main priorities in forecasting the development of science and education by 2030, as well as the interaction with European partners as part of the "Horizon 2020" and "Research and Development by 2020" programmes.

The representative of the Russian Science and Culture Centre in Paris, Inna Merkulova, focused

in particular on the work of the Forum of rectors from the universities specialising in humanities and arts, on the publishing projects entitled "Why study Russian" and "Studying in Russia", and on the selection programme for young French scientists.

The participants in this conference conducted a dialogue discussing issues concerning the funding of scientific projects involving international youth research teams. Recently, the Ministry of Education and Science of the Russian Federation and the Russian Science Fund have substantially increased the funding for research in Russia's higher education institutions. With this in mind, it is extremely important for students, post-graduates and young scientists to participate in joint international scientific projects. When submitting applications for grants, young scientists must definitely be included in the team, which significantly increases the chances of obtaining funding. In the closing speeches, the participants mentioned the importance of carrying out joint scientific initiatives.

Contact:
Press- secretary of the Concord Business Service,
Darya Sbrueva
d.sbrueva@concordgroup.ru

10 АПРЕЛЯ
2014 Г., ПАРИЖ

Российско-французский диалог в области науки и образования

10 апреля в Париже в Доме Химии в рамках Года науки Россия-ЕС состоялась российско-французская научно-практическая конференция «Формирование и реализация научно-исследовательских проектов интернациональных молодежных исследовательских коллективов».

Организатор – Министерство образования и науки Российской Федерации при поддержке Посольства Франции в России, Посольства России во Франции и Русского центра науки и культуры в Париже.

С приветственным словом к участникам обратился заместитель директора Международного департамента Министерства образования и науки Российской Федерации Борис Железов. В своем выступлении он рассказал о новых законодательных инициативах по привлечению иностранных ученых для работы в научных и образовательных центрах России, механизмах признания двойных дипломов, новых возможностях сетевых программ, основных приоритетах в прогнозе развития науки и образования до 2030 года, взаимодействии с европейскими партнерами в рамках программ «Горизонт 2020» и «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы».

Представитель Русского центра науки и культуры в Париже Инна Меркулова уделила особое внимание работе Форума ректоров гуманитарных вузов, издательским проектам «Для чего изучать русский язык» и «Учиться в России», конкурсной программе для молодых французских ученых.

Участники конференции в формате диалога обсудили вопросы финансирования научных проектов интернациональных молодежных исследовательских коллективов. В последнее время Министерство образования и науки РФ и Российский научный фонд значительно увеличили финансирование научных исследований в российских вузах. В этой связи важное значение приобретает участие студентов, аспирантов и молодых ученых в совместных международных научных проектах. При подаче заявок на гранты в состав коллектива обязательно включают молодых исследователей, что значительно повышает шансы на получение финансирования.

В итоговых выступлениях участники отметили важность проведения совместных научных мероприятий.

Контактные лица:
Пресс-секретарь КонкордБизнесСервис
Дарья Сбруева
d.sbrueva@concordgroup.ru

10 – 12
APRIL 2014,
APATITY

7th International scientific and practical conference “The North and the Arctic in the New World Development Paradigm. Luzin Readings – 2014”

On April 10 – 12, 2014 the 7th international scientific and practical conference “The North and the Arctic in the New World Development Paradigm. Luzin Readings – 2014” (Apatity, Murmansk region) took place. The conference established since 2001, was organized by the Luzin Institute for Economic Studies and the Kola Science Centre of the Russian Academy of Sciences. The conference co-organizers were the Branch of St. Petersburg State Economic University in Apatity, the Government of the Murmansk region and the research organization “Nordic Centre for Spatial Development (“Nordregio”)” at the Nordic Council of Ministers (Sweden).

In the presentations at the plenary sessions’ speeches and discussions the conference participants noted that under the present conditions the importance of the North and the Arctic as a zone of Russia’s strategic interests is growing. This is determined by the unique geopolitical, natural resource and socio-economic potential of the macro-region.

Summing up the domestic and global tendencies of evolving the theory and practice of development as well as economic activities in the North and the Arctic, the conference participants identified the need for further scientific justification. Also, the practical implementation of the transition to the new development paradigm of the Russian North and Arctic as well as territorial management came into view. The essence of the first one in transition from “resource” to “human-oriented” paradigm of developing northern and arctic regions of Russia aimed at sustainable socio-ecological-economic development, population retention and “settling” of the North and the Arctic. The essence of the new paradigm of territorial management is in transition from competition for resources to partnership and collaboration of the parties participating and interested in territorial and inter-territorial development, coordinated elaboration of strategic managerial solutions. Implementation of the indicated conceptual changes in the regional policy will help to overcome challenges of the crisis phenomena in development of regions of the Russian North and the Arctic as the most important condition for implementation of the national interests of Russia and strengthening its positions in the global geo-economic space.

10 – 12
АПРЕЛЯ 2014 Г.,
АПАТИТЫ

VII международная научно-практическая конференция «Север и Арктика в новой парадигме мирового развития. Лузинские чтения – 2014»

10 – 12 апреля 2014 г. состоялась VII международная научно-практическая конференция «Север и Арктика в новой парадигме мирового развития. Лузинские чтения – 2014» (г. Апатиты Мурманской области).

Организатором конференции, проводимой с 2001 г., является ФГБУН Институт экономических проблем им. Г.П. Лузина Кольского научного центра Российской академии наук. В организационный комитет конференции вошли филиал Санкт-Петербургского государственного экономического университета в г. Апатиты, Правительство Мурманской области, Северный центр территориального развития Совета Министров Северных стран «Nordic Centre for Spatial Development («Nordregio»)» (Швеция).

Конференция, входящая в План мероприятий по проведению Года науки Россия-ЕС, проводилась в рамках выполнения Программы Президиума РАН №31 «Роль пространства в модернизации России», Гранта РГНФ, проект №12-32-06001 «Российская Арктика: современная парадигма развития», при финансовой поддержке Гранта РГНФ, проект №14-02-14018.

В докладах на пленарном заседании, выступлениях и дискуссиях на секциях участники конференции отметили, что в современных условиях возрастает значение Севера и Арктики как зоны стратегических интересов



России, обусловленных уникальным геополитическим, природно-ресурсным и социально-экономическим потенциалом данного макрорегиона.

Обобщая отечественные и мировые тенденции развития теории и практики освоения и хозяйственной деятельности на Севере и в Арктике, участники конференции определили необходимость дальнейшего научного обоснования и практической реализации перехода к новой парадигме развития российского Севера и Арктики, а также территориального управления. Суть первой состоит в переходе от «ресурсной» к «человекоориентированной» парадигме развития северных и арктических регионов России, нацеленной на устойчивое социально-эколого-экономическое развитие, сохранение заселенности и освоения Севера и Арктики. Суть новой парадигмы территориального управления состоит в переходе от конкуренции за ресурсы к партнерству и сотрудничеству сторон, участвующих и заинтересованных в территориальном и межтерриториальном развитии, согласованной выработке ими стратегических управленческих решений. Реализация указанных концептуальных изменений в региональной политике будет способствовать преодолению проблем кризисных явлений в развитии регионов российского Севера и Арктики как важнейшего условия реализации национальных интересов России и укрепления ее позиций в глобальном геоэкономическом пространстве.

10 – 12 APRIL
2014, SURGUT

International scientific internet-conference “Philology education in the Russia-European education sphere”

On 10 – 12th April 2014 the international scientific internet-conference “Philology education in the Russian-European education sphere” was held in Surgut. The conference was organized by the Philology Education and Journalism Department of the Surgut State Pedagogical University (Russia), the Institute of Russian philology of the University of Prešov (Prešov, Slovakia) and the Department of Russian Language and Literature of the Pedagogical Faculty of Masaryk University (Brno, Czechia). The conference was held in the framework of the EU-Russia Year of Science.

During the conference, many subjects were discussed: problems of the author’s transformation concerning the “eternal” meaning in Russian and European literature; national literature in dialogue with other cultures; language development in ontogenesis; language as a tool of creation, maintaining and developing culture; the problem of language interdependence; comparative studies

of Russian and European languages; functional stylistics of Russian and European languages; teaching languages and literature in polyethnic regions and the problem of professional training of students.

Lecturers from universities, representatives from several schools and candidates for a master’s degree took part in the conference.

6 countries were represented in the conference: Russia, the Czech Republic, Bulgaria, Poland and Slovakia. Materials of the conference were published on the web site of Surgut State Pedagogical University (<http://www.surgpu.ru>).

Contact:
Evgenij Gololobov
Vice-rector for scientific work
pr_science@surgpu.ru

10 – 12 АПРЕЛЯ
2014 Г., СУРГУТ

Международная научная интернет-конференция «Филологическое образование в российско-европейском образовательном пространстве»

10 – 12 апреля 2014 года в Сургуте (Ханты-Мансийский автономный округ–Югра, Россия) прошла Международная научная интернет-конференция «Филологическое образование в российско-европейском образовательном пространстве», соорганизаторами которой были кафедра филологического образования и журналистики Сургутского государственного педагогического университета (Россия), институт русистики Прешовского университета в Прешове (Словакия), кафедра русского языка и литературы педагогического факультета Университета им. Масарика (Брно, Чехия). Конференция проходила в рамках Года науки и культуры Россия – ЕС.

Основными направлениями работы конференции, в рамках которых обсуждались вопросы филологии и филологического образования, были следующие: авторские трансформации «вечных» смыслов в русской и европейской литературе; национальные литературы в диалоге культур, развитие языка в онтогенезе, язык как орудие создания, хранения и развития культуры; проблема взаимоотношения языка, культуры, этноса; сравнительно-сопоставительное изучение русского и европейских языков; функциональная стилистика русского и европейских языков; преподавание языков и литературы в полиэтничном регионе, проблемы профессиональной подготовки студентов.

В конференции приняло участие 59 человек, среди которых преподаватели высших учебных заведений, средних образовательных школ, магистранты.

На конференции были представлены доклады участников из 6 стран мира: России (45 участников), Украины (8 участников), Чехии (2 участника), Болгарии (2 участника), Польши (1 участник), Словакии (1 участник). Россию представляли исследователи учебных заведений Москвы, Волгограда, Красноярска, Краснодар, Омска, Тары, Куйбышева, Новосибирска, Тамбова, Перми, Ханты-Мансийска, Ростова-на-Дону, Архангельска, Сургута, Твери. Украина представлена участниками из Черновцов, Запорожья, Переяслава-Хмельницкого, Польша – участниками из Варшавы, Болгария – учеными из Софии, Словакия – участниками из Прешова, Чехия – учеными из Брно.

Материалы конференции размещены на сайте СурГПУ (<http://www.surgpu.ru>).

Контактные лица:
Евгений Гололобов
Проректор по научной работе
pr_science@surgpu.ru

10 – 19 APRIL
2014, SOFIA

Comprehensive event dedicated to the 35th anniversary of the first flight of the Bulgarian cosmonaut Georgi Ivanov in space aboard the spacecraft "Soyuz-33" with a Russian cosmonaut, crew commander Nikolai Rukavishnikov under the patronage of the Minister of Defense of Bulgaria A.Naydenova

The scientific conference in the Bulgarian Academy of Sciences evaluated the Bulgarian part of the "Intercosmos", in which the participants learnt about the latest achievements of the Bulgarian science in the field of space research, in particular the measurement of radiation environment and space plasma parameters using the technique developed by the Bulgarian Institute for Space Research and Technology. Special attention was paid to the Bulgarian equipment installed

on the International Space Station in 2013. This anniversary commemoration held more than 20 bilateral and multilateral meetings. The general conclusion is, according to the Minister of Defense of Bulgaria: "Bulgaria is ready to participate in space programs and re-send the Bulgarian citizen in space. But it should be recognized that it is possible to realize only when the country participates in international space projects."

10 – 19 АПРЕЛЯ
2014 Г., СОФИЯ

Комплексное мероприятие, приуроченное к 35-летию со дня первого полета болгарского космонавта Георгия Иванова в космос на космическом корабле «Союз-33» с российским космонавтом, командиром экипажа Николаем Рукавишниковым под патронатом Министра обороны Болгарии А.Найденова

В ходе работы научной конференции в Болгарской академии наук была дана оценка болгарской части программы «Интеркосмос». Участников познакомили с последними достижениями болгарской науки в области космических исследований, в частности, с измерением радиационной обстановки и параметров космической плазмы с использованием аппаратуры, разработанной в болгарском Институте космических исследований и технологий. Особое внимание было уделено болгарской аппаратуре, установленной на Международной космической станции в 2013 г. На выставке в центральном здании БАН были представлены болгарские приборы,

которые уже побывали в космосе (например, автоматизированная космическая оранжерея «СВЕТ»), и перспективные космические разработки болгарских ученых.

Это было юбилейное Мероприятие, в рамках которого было проведено более 20 двусторонних и многосторонних встреч. В заключении министр обороны Болгарии подчеркнул, что «Болгария готова участвовать в космических программах, в осуществлении полетов в космос, но следует признать, что это возможно только при участии страны в международных космических проектах».

15 – 17 APRIL
2014, MOSCOW



British-Russian Workshop under the British Council Researcher Links scheme “Mathematical and Computational Modelling in Cardiovascular Problems”

16 British and about 30 Russian researchers took part in the Workshop. The participants delivered lectures in the area of cardiovascular mathematical and numerical modelling. Besides the research talks, some presentations were devoted to research opportunities in Russia and UK in this area, funding opportunities in the UK and the Russian Federation. In addition to that career opportunities for young researchers were explored. In total, nearly 50 presentations have been given. The lectures initiated multiple discussions continued during coffee breaks, lunches, and the dinner.

A number of initial collaborations have been established between researchers of both countries. Several mutual grant applications are planned. A relevant proposal “Coronary blood flow remodeling by enhanced external counter-pulsation” inspired by the talks and discussions is under preparation for the Royal Society International Exchanges Scheme. The Moscow Institute of Physics and Technology offered internship positions in 2014 for post-graduates from British universities who participated in the workshop. Two post-graduates accepted the invitation.

The workshop programme and selected presentations are displayed on the Website at <http://dodo.inm.ras.ru/russia-britain>. Special publications are planned based on presentations in

the “International Journal for Numerical Methods in Biomedical Engineering” and the “Russian Journal of Numerical Analysis and Mathematical Modelling”.

The workshop certainly helped the young researchers to establish useful links, to understand available funding and career opportunities. It has provided opportunities to help upcoming researchers to get suitable research position and research funding.

The workshop contributed to intensify the development of mathematical and engineering and biomedical modelling of the cardiovascular system. In the long-term, it will hopefully help to transform the modelling into clinical practice and ultimately decrease the death rate caused by cardiovascular diseases.

Contact:
Claire McNulty
British Council, London
claire.ncnulty@britishcouncil.org

Alexander Sharov
Russian Foundation for Basic Research
a-sharov@rfbr.ru

15 – 17 АПРЕЛЯ
2014 Г., МОСКВА

Британско-русский семинар по программе британского консульства «Researcher links» «Математическое и численное моделирование сердечно-сосудистой системы»

16 Британских и 30 российских исследователей приняли участие в семинаре. Участники представили доклады в области математического и численного моделирования сердечно-сосудистой системы. В ходе мероприятия было сделано 50 презентаций, часть из них была посвящено возможностям карьерного роста молодых ученых в России и Великобритании, а также финансированию исследований в данной области.

Во время семинара были образованы российско-британские исследовательские группы, планирующие разработку совместных проектов. Одним из итогов семинара стала подготовка заявки в рамках конкурсов Королевского общества по международному обмену «Изменение коронарного кровотока при внешней усиленной контрпульсации». Аспиранты университетов Великобритании приглашены на стажировку, организованную в 2014 году Московским физико-техническим институтом (государственным университетом).

Программа семинара и представленные презентации размещены на сайте <http://dodo.inm.ras.ru/russia-britain>. Специальные выпуски журналов «International Journal for Numerical Methods in Biomedical Engineering» и «Russian Journal of Numerical Analysis and Mathematical Modelling» готовятся к выпуску.

Семинар внес ощутимый вклад в развитие математического и инженерного моделирования сердечно-сосудистой системы, полученные результаты будут способствовать внедрению моделирования в медицинскую практику, что поможет снизить смертность населения от сердечно-сосудистых заболеваний.

Контактные лица:
Клэр МакНulty
Британский совет, Лондон
claire.ncnulty@britishcouncil.org

Александр Шаров
Российский фонд фундаментальных исследований
a-sharov@rfbr.ru

20 – 26
APRIL 2014,
PUSHCHINO

International Bioforum

The International BIOFORUM-2014 was held on April 20 – 26th, 2014 in Pushchino. It was organized by the Pushchino Scientific Center RAS, the Municipal Administration of Pushchino, the Pushchino State Natural Science Institute and the Board of Young Scientists of Pushchino Scientific Center RAS.

The event joined together over 700 people: young scientists from Russia, CIS countries, leading Russian and foreign scientists, representatives of the Russian Academy of Sciences and FANO, as well as companies interested in biology and biotechnology development.

The program included lectures, round tables, master-classes, trainings, a job fair in biology, and also an exhibition of modern equipment.

One of the most important events at the Bioforum was the 18th International School-Conference "Biology – Science of the 21st century", which brought together young scientists from Russia, Belarus, Kazakhstan and Kyrgyzstan. This year the School operated in 11 areas: animal physiology, ecology, biopharmaceutics, biophysics and radiobiology, microbiology and virology, molecular biology, biochemistry, plant physiology, biotechnology, mathematical biology and bioinformatics.

The other significant event of the Bioforum was the Russian-German session with the participation of leading German scientists and a seminar on "Prospects for science and education". In this context the Russian Science Prize for achievements in biology was awarded.

One whole day was spent to discuss the topic of Russian science development from the point of view of international cooperation. Participants discussed public policy, existing programs and structures to ensure international cooperation. Olga Levchenko, Head of International Programs of the Foundation for Assistance to Small Innovative Enterprises presented the activities of the Foundation for Assistance for 20 years, successful cooperation with the countries of Europe and presented the program of the Foundation "Internationalization".

Contact:
Sergei Khaustov
Pushchino Scientific Centre of the Russian Academy of Sciences
sergeykhaustov@gmail.com

20 – 26
АПРЕЛЯ 2014 Г.,
ПУЩИНО

Международный Биофорум

С 20 по 26 апреля 2014 года в г. Пущино состоялся «Международный БИОФОРУМ-2014». Его организаторами выступили Пущинский научный центр РАН, Администрация города Пущино, Пущинский государственный естественно-научный институт и Совет молодых ученых ПНЦ РАН.

Мероприятие объединило более 700 человек: молодых ученых из регионов России, стран ближнего и дальнего зарубежья, ведущих российских и зарубежных ученых, представителей Российской академии наук (РАН) и Федерального агентства научных организаций (ФАНО), а также предприятия и компании, которые заинтересованы в развитии биологии и биотехнологий.

Программа включала лекции ученых, круглые столы, мастер-классы, тренинги, семинары и ярмарку вакансий в области биологии, была организована выставка современного оборудования.

В рамках мероприятия прошла 18-я Международная Школа-конференция «Биология – наука XXI века», в работе которой приняли участие молодые ученые России, Беларуси, Казахстана, Кыргызстана. Школа работала по 11 направлениям: физиология

животных, экология, биофармацевтика, биофизика и радиобиология, микробиология и вирусология, молекулярная биология, биохимия, физиология растений, биотехнология, математическая биология и биоинформатика.

Другими значимыми событиями Биофорума стали российско-германская сессия с привлечением ведущих немецких ученых и семинар «Перспективы науки и образования».

Один из дней был посвящен развитию российской науки в аспекте международного сотрудничества. Обсуждались государственная политика, действующие программы и структуры, обеспечивающие международное сотрудничество. Руководитель международных программ Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере Ольга Левченко рассказала о деятельности Фонда за 20 лет, успешном сотрудничестве со странами Европы и презентовала программу «Интернационализация».

Контактные лица:
Сергей Хаустов
Пущинский научный центр РАН
sergeykhaustov@gmail.com

21 – 25 APRIL 2014,
ST. PETERSBURG



15th Conference of Open Innovations Association FRUCT (FRUCT15)

The 15th Conference of Open Innovations Association FRUCT (FRUCT15) was held in the beautiful town of St. Petersburg (Russia) on April 21 – 25, 2014 (<http://www.fruct.org/conference15>). FRUCT conference has a long and positive history of pioneering and has been running long-term cross-border cooperation between Russia and Finland. This year for the first time the conference has been hosted by two top regional technical universities: the National University ITMO and the St. Petersburg State Electrotechnical University "LETI". This time the conference was attended by 123 persons representing 7 countries, and more than 20% representation of industry.

According to the FRUCT tradition the conference program consisted of trainings (3), a workshop (1) and scientific sessions (9) plus a special demo section combined with the conference social event. In addition to the support of our hosts, the conference wants to thank FRUCT for running practical arrangements, and financial support of ENPI Karelia CBC Programme 2007-2013 projects KA-322 and KA-432, Nokia and Samsung.

Traditionally FRUCT conferences are free of charge events targeted at professionals of academia and industry, most active students and entrepreneurs. The conference provides opportunities to present and discuss ideas and results of research and development in various forms, including the presentation of work in progress, the presentation of mature research based on full paper submission and demos. All full papers are checked against formal criteria on quality of research, paper length, structure, format, etc. All submissions that formally fulfill requirements of Full Paper are reviewed by at least 3 expert peer reviews. The 15th FRUCT conference is technically sponsored by IEEE and accepted full papers are recommended for indexing by Scopus and WoS. The conference also kicked-off a few new projects and a consortium for EIT ICT Labs application.

Contact:
Sergey Balandin
Sergey.Balandin@fruct.org

21 – 25 АПРЕЛЯ 2014 Г.,
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

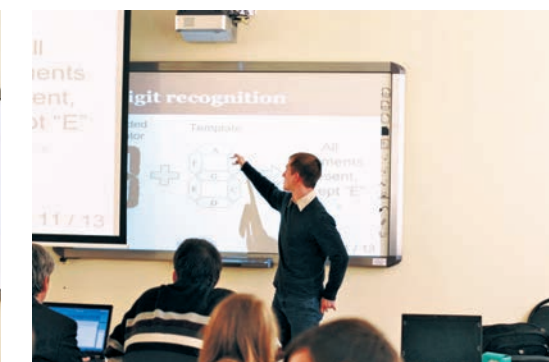
15-ая конференция ассоциации открытых инноваций FRUCT (FRUCT15)

С 21 по 26 апреля 2014 года в Санкт-Петербурге на базе двух университетов: Национального Университета ИТМО и Санкт-Петербургского Государственного Электротехнического Университета «ЛЭТИ» проводилась 15-ая конференция ассоциации открытых инноваций FRUCT (FRUCT15), сайт конференции: <http://www.fruct.org/conference15>. В работе 15-ой FRUCT конференции приняли участие 123 человека из 7 стран, а также представители промышленности.

FRUCT конференция состояла из тренингов (3), семинаров (1) и научных сессий (9). Конференция стала удобной площадкой для обсуждения как идей проектов, так и готовых результатов исследований. На 15-ую FRUCT конференцию было подано 46 статей, был предусмотрен разнообразный формат представления материала разнообразен: от коротких статей и презентаций до полноцен-

ных академических статей. Все поданные материалы проходят качественный отбор и рецензируются как минимум тремя экспертами. Международное сообщество IEEE является техническим спонсором 15-ой FRUCT конференции, все принятые к публикации на конференции статьи рекомендуются к индексированию в Scopus и WoS. Кроме того, FRUCT выпускает собственный сборник конференции (ISSN 2305-7254), в который входят также короткие статьи и обзор проектов, работы по которым еще продолжают. 15-ая FRUCT конференция дала старт нескольким новым проектам, кроме того на конференции был сформирован консорциум для заявки на грант EIT ICT Labs.

Контактные лица:
Сергей Баландин
Sergey.Balandin@fruct.org



22 – 25 APRIL
2014, PRAGUE

International Conference “Innovative Information Technologies”

From 22 to 25 April, the Russian Centre of Science and Culture in Prague played host to the “Innovative Information Technologies” Conference. It was organised by the National Research University Higher School of Economics (HSE) and Rossotrudnichestvo, the Russian federal agency for cooperation.

This is the third year in a row that this event has been held, as part of implementing the Cooperation Agreement between HSE and Rossotrudnichestvo, with the support of the State Duma of the Russian Federation, the Russian Academy of Sciences, the Russian Ministry of Education and Science and the Russian Ministry of Communications and Mass Media.

More than 120 scientists, experts and business representatives from Austria, Belarus, Russia, the USA, Czech Republic and Switzerland came to Prague to take part in the conference's proceedings.

The conference was opened by welcoming speeches from Leonid Gamza, Rosstrudnichestvo's representative in the Czech Republic, Jiří Dvořák, College of Information Management, Business Administration and Law (Czech Republic), Sergei Sedoykin, Head of the eGovernment Division, Department of Information Technologies

and Communications of the Russian Federal Government, Peter Holtmann, President of iNARTE (USA), Aleksandr Turov, the Russian Federation's Trade Representative in the Czech Republic, Jozef Mraz, Director of the Academic Centre in Prague, Alexei Shelovsky, vice-principal of HSE and director of the Institute of Information Technologies, Jaroslav Halík, professor at the University of Economics, Prague and other participants.

All the speakers endorsed the importance and relevance of the conference from both a scientific and practical perspective. They mentioned in particular the importance of exchanges of experience and achievements and of the fastest possible implementation of state-of-the-art information technologies as part of training young specialists, greatly in demand for carrying out practical work.

A special welcome was extended to the participants and visitors to the conference by the Russian cosmonauts Mikhail Tyurin, Alexander Skvortsov and Oleg Artemiev, currently working on the International Space Station.

On the first day of proceedings after the plenary session, 15 lectures were given by scientists and experts from Russia (Moscow, Vladivostok, Dubna, Rostov-on-Don and Saratov), the USA and the Czech Republic.

22 – 25 АПРЕЛЯ
2014 Г., ПРАГА

Международная конференция «Инновационные информационные технологии»

С 22 по 25 апреля в Российском центре науки и культуры в Праге состоялась конференция «Инновационные информационные технологии», организаторами которой выступили Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (НИУ-ВШЭ) и Федеральное агентство Россотрудничество.

Мероприятие проводится третий год подряд в рамках реализации Соглашения о сотрудничестве между НИУ-ВШЭ и Россотрудничеством при поддержке Государственной Думы Российской Федерации, Российской академии наук, Министерства образования и науки Российской Федерации, Министерства связи и средств массовых коммуникаций России.

Практическую работу по подготовке конференции провели организационный комитет НИУ-ВШЭ и представительство Россотрудничества в Чехии при поддержке Посольства и Торгового представительства России в Чешской Республике.

Для участия в работе конференции в Прагу прибыло более 120 ученых, специалистов и представителей деловых кругов из Австрии, Белоруссии, России, США, Чешской Республики и Швейцарии.

На открытии с приветственным словом выступили представитель Россотрудничества в Чехии Леонид Гамза, ректор Высшей школы управления, информатики, экономики и права Йиржи Дворжак (Чехия), началь-

ник отдела электронного правительства Департамента информационных технологий и связи Правительства Российской Федерации Сергей Седойкин, президент компании INARTE Петер Хольтман (США), Торговый представитель Российской Федерации в Чешской Республике Александр Туров, директор Академического центра в Праге Йозеф Мраз (Чехия), проректор НИУ ВШЭ и директор Института информационных технологий Алексей Шелковский, профессор Высшей школы экономики Ярослав Галик (Чехия) и другие участники.

Все выступившие поддержали важность и актуальность конференции как с научной, так и с практической точки зрения. Особо была отмечена значимость обмена опытом и достижениями, скорейшим внедрением передовых информационных технологий в процесс подготовки молодых специалистов, востребованных на практической работе.

Со специальным приветствием к участникам и гостям конференции обратились работающие сейчас на Международной космической станции российские космонавты Михаил Тюрин, Александр Скворцов и Олег Артемьев.

В первый день работы после пленарного заседания были заслушаны 15 докладов, с которыми выступили известные ученые и специалисты из России (Москва, Владивосток, Дубна, Ростов-на-Дону, Саратов), США и Чешской Республики.

22 – 25 APRIL 2014,
ST. PETERSBURG



International Scientific Conference STRANN-2014, 22 – 25 April 2014

The 4th International Scientific Conference STRANN-2014, devoted to the topic “State-of-the-Art Trends of Scientific Research of Artificial and Natural Nano-Objects” was held on April 22 – 25, 2014 in St. Petersburg. Oral and poster presentations were attended by more than 120 students, post-graduates and researchers from leading universities and research institutions in Europe, Asia, the USA, Russia and the CIS. This year, the conference was held within the framework of the EU-Russia Year of Science 2014. The first day of the conference (April 23) was devoted to modern trends in fundamental and applied research of nano-objects. Oleg Vyvenko, Professor at St. Petersburg State University, Doctor of Physical and Mathematical Sciences, gave the opening speech on behalf of the organizers. He recalled that several years ago one of the first centers for collective use of modern analytical equipment of the Interdisciplinary Resource Center (IRC) for Nanotechnology was established at the Department of Physics of St. Petersburg State University. The goal of the project was to provide scientists with advanced research infrastructure. Thanks to OPTEC and Carl Zeiss, the center received equipment which had no analogs anywhere in Russia. Students, post-graduates and researchers of the University became able to carry out world-class research. The cooperation continued, and one of the results was the STRANN conference. This year, the conference took place

in St. Petersburg for the fourth time and attracted new partners and participants from around the world. In 2014, the St. Petersburg National Research University of Information Technologies, Mechanics and Optics was one of the conference organizers. The university also has a long history of successful partnership with Carl Zeiss. In 2013, the St. Petersburg National Research University of Information Technologies, Mechanics and Optics, Carl Zeiss and OPTEC signed a tripartite cooperation agreement. The second day of the conference (April 24) was devoted to modern developments and trends in microscopy, analytical studies and nanoengineering.

April 25 was the final day of the conference, which included a visit to the Interdisciplinary Resource Center for Nanotechnology of the Scientific Research Institute for Physics of the Department of Physics of St. Petersburg State University. Participants were acquainted with Russia's only helium-ion microscope, ZEISS ORION. As always, research results obtained in the IRC with the help of technologies of helium-ion microscopy, were presented at the STRANN-2014 conference during oral and poster presentations.

Contact:
Alexei Fomin, OPTEC, Moscow
a.fomin@optecgroup.com

22 – 25 АПРЕЛЯ 2014 Г.,
САНКТ ПЕТЕРБУРГ

Международная научная конференция «Приоритетные направления научных исследований нанообъектов искусственного и природного происхождения» STRANN-2014

22 – 25 апреля в Санкт-Петербурге состоялась четвертая международная конференция «Приоритетные направления научных исследований нанообъектов искусственного и природного происхождения» STRANN-2014. В сессиях устных и стендовых докладов приняли участие более 120 ученых, аспирантов и студентов из ведущих университетов и научных организаций Европы, Азии, Америки, России и стран СНГ. В этом году конференция включена в цикл мероприятий в рамках Года науки Россия-ЕС 2014.

Первый рабочий день конференции был посвящен анализу тенденций фундаментальных и прикладных исследований нанообъектов.

В ходе пленарного заседания профессор Санкт-Петербургского государственного университета, д.ф.-м.н. Олег Вывенко представил центр один из первых центров коллективного пользования современным аналитическим оборудованием, созданного при физическом факультете СПбГУ – Междисциплинарный Ресурсный Центр (МРЦ) по направлению «Нанотехнологии». Данный центр был предназначен для обеспечения ученых передовой исследовательской инфраструктурой. В результате сотрудничества с компанией ОПТЭК и Carl Zeiss центр получил уникальное для России оборудование, а ученые, студенты и аспиранты в стенах университета смогли выполнять исследования на мировом уровне. Сотрудничество продолжилось, а одним

из результатов партнерства стала конференция STRANN, которая проходит в Санкт-Петербурге уже в четвертый раз, привлекает новых партнеров и участников со всего мира. В 2014 году к организаторам конференции присоединился Санкт-Петербургский научно-исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики (Университет ИТМО), который также имеет успешный опыт сотрудничества с концерном Carl Zeiss, в 2013 году Университет ИТМО, Carl Zeiss и ОПТЭК подписали трехстороннее соглашение о сотрудничестве.

Второй день конференции был посвящен современным достижениям и тенденциями в области технологий микроскопии, аналитических исследований и нанотехнологий.

Программу мероприятий завершил практический день с посещением центра коллективного пользования МРЦ по направлению «Нанотехнологий» в НИИ Физики физического факультета Санкт-Петербургского государственного университета (СПбГУ). Участники смогли познакомиться с работой единственного в России гелиево-ионного микроскопа ZEISS ORION.

Контактные лица:
Алексей Фомин
ООО «ОПТЭК», Москва
a.fomin@optecgroup.com

23 APRIL
2014,
PUSHCHINO

German-Russian Session at the International BioForum 2014 – Successful Networking of Young Scientists

Every year, the Pushchino Scientific Center of the Russian Academy of Sciences (RAS) – one of the leading Russian Research Centers in Biology and Chemistry – invites Young Scientists and Researchers to the School Conference “Biology – the Science of the 21 century” to Pushchino (Moscow Region). This year the event was organized under the auspices of the International BioForum 2014.

For the second time the Pushchino Research Center RAS (PRC), together with the East-West Science Center (OWWZ) at Kassel University, organized a special Russian-German session (on April 23rd) at the International BioForum 2014. The event was supported by the German Federal Ministry of Education and Research and the German House for Research and Innovation, Moscow.

The main objective of the bilateral session was to give young scientists from both countries a platform for presenting and discussing their recent research work and open chances for networking. Welcomed by the conference chairman Anatoly Miroshnikov and a representative of the German Embassy Moscow Mikhail Rusakov, the conference was introduced by Prof. Dr. Ulrich Kaupp (Center of Advanced European Studies and Research – CAESAR e.V. | Max-Planck Association, Bonn) with a lecture on “The computational sperm cell – living at the physical limit” and Prof. Dr. Victor Morozov (Institute of Theoretical and Experimental Biophysics, RAS, Pushchino), giving a lecture on “Biological nanoaerosols”.

Support and funding programmes were presented by Dr. Gregor Berghorn (German Academic

Exchange Service – DAAD|German House for Research and Innovation) and Olga Karelskaya of the Helmholtz Association of German Research Centers. Nicole Burghardt, East-West-Science Center, reported on services and networking activities for young scientists. During the poster and oral section of the conference young participants from various German and Russian research institutions presented the results of their investigations in the areas of biotechnology and chemical biology. The conference attracted up to 80 students, docs and postdocs.

The German participants used the chance to visit the Institute for Biological Instrumentation – Laboratory of new methods in biology and the Institute of Cell Biophysics – Laboratory of Molecular Cell Physiology. In the post processing of the activity all German participants expressed their positive impressions and the comfortable atmosphere provided by the Russian hosts [“... a very worthwhile and enlightening journey that got rid of many prejudices..”]. OWWZ will further support the new connected contacts.

For more information on the German-Russian Network Biotechnology please have a look at <http://www.biotechnology.owwz.de>

Contact:
Gabriele Gorzka
East-West-Science Center
gorzka@uni-kassel.de

Natalie Belova
Pushchino Scientific Centre of Russian Academy of Sciences
belovanat@mail.ru

23 АПРЕЛЯ
2014 Г.,
ПУЩИНО

Российско-германская сессия в рамках «Международного Биофорума 2014» – Успешное установление рабочих контактов молодыми учёными

Пуцинский научный центр Российской академии наук (РАН), который является одним из лидирующих российских научно-исследовательских центров, работающих в области биологических и химических исследований, каждый год приглашает молодых учёных и исследователей принять участие в школе-конференции «Биология – наука 21 века» в г. Пущино (Московская область). В этом году данное мероприятие проходило под эгидой Международного Биофорума 2014.

Пуцинский научный центр РАН (ПНЦ РАН) совместно с Администрацией города Пущино, Российским фондом фундаментальных исследований (РФФИ) и Научным центром «Восток-Запад» (OWWZ) Университета г. Кассель, являющимся координатором Германо-российского союза по сотрудничеству в области биотехнологий (German-Russian Cooperation Network Biotechnology), уже во второй раз организовали российско-немецкую сессию (23 апреля 2014 г.), которая проходила в рамках «Международного Биофорума 2014». Мероприятие проводилось при поддержке Федерального министерства образования и научных исследований Германии и Германского дома науки и инноваций в Москве (DWH).

Основной целью билатеральной сессии было дать возможность молодым учёным из обеих стран представить и обсудить результаты своих последних исследований и разработок, а также установить рабочие контакты. После приветственных слов председателя конференции академика Анатолия Ивановича Мирошникова и представителя посольства ФРГ в Москве Михаила Русакова конференцию открыли проф. Ульрих Кауп (Центр передовых европейских исследований – CAESAR e.V. | Общество научных исследований им. Макса Планка, г. Бонн) с лекцией на тему «Компьютерный сперматозоид – жизнь на пределе возможностей» и проф. д-р Виктор Морозов (Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН, г. Пущино) с лекцией «Биологические наноаэрозоли».

Программы поддержки и финансирования были представлены г-ном Грегором Бергхорном (Немецкая служба академических обменов – DAAD| Германский дом науки и инноваций в Москве) и Ольгой Карельской, представителем Объединения им. Гельмгольца. Г-жа Николь Бургхардт из Научного центра «Восток-Запад» рассказала об услугах и деятельности центра в сфере установления отношений стратегического сотрудничества молодых учёных. В устной и постерной секциях конференции молодые участники из различных немецких и российских научно-исследовательских организаций представили результаты своих работ в области биотехнологий и химической биологии.

Немецкие участники воспользовались возможностью посетить Лабораторию новых методов в биологии Института биологического приборостроения РАН (ИБП РАН) и Лабораторию молекулярной физиологии клетки Института биофизики клетки РАН. Подводя итог прошедшего мероприятия, немецкие участники выразили свои положительные впечатления и отметили уютную атмосферу, созданную русскими хозяевами [«...очень полезное и назидательное путешествие, избавившее от многих предрассудков...»]. Научный центр «Восток-Запад» и в дальнейшем будет поддерживать установленные контакты. Для получения дополнительной информации о Германо-российском союзе по сотрудничеству в области биотехнологий, зайдите, пожалуйста, на сайт <http://www.biotechnology.owwz.de>

Контактные лица:
Габриеле Горцка
Научный центр "Восток-Запад"
gorzka@uni-kassel.de

Наталья Белова
Пущино РАН
belovanat@mail.ru



24 APRIL 2014
KAZAN

Kazan Venture Fair

The 9th Kazan Venture Fair was opened on April 24, 2014 in Kazan. The event was organized by the Russian Venture Capital Association and the Investment and Venture Fund of the Republic of Tatarstan.

The event was attended by over a thousand professionals from all over the world. Among them were representatives of Russian and foreign venture capital foundations, private investors and large corporations. Small and medium-sized innovative enterprises had an opportunity to present their projects to investors and to establish direct contacts.

At the opening of the Fair Rustam Minnikhanov, President of the Republic of Tatarstan, noted the importance of the event and wished success to the participants: "Kazan Venture Fair is a great event where we can share experience and see a lot of new and interesting things."

The modern model of innovative development of different countries was discussed at the plenary meeting of the Venture Fair.

One of the significant events of Kazan Venture Fair was the international conference "Partnership for the clusters development" organized by the Association of Innovative Regions of Russia with the support of the Ministry of Economic Development of the Russian Federation. It was attended by representatives of the European Union,

as well as employees of embassies and trade missions of the Russian Federation abroad.

Ivan Bortnik, the Executive director of the Association of Innovative Regions of Russia, Chairman of the Advisory Board of the Foundation for Assistance to Small Innovative Enterprises made a presentation. He considered the Russian and foreign experience of regional clusters as a tool for improving the competitiveness of the region, as well as the interaction of government, business and science within the framework of the cluster.

In the framework of the 9th Kazan Venture Fair was an exhibition of innovative projects was held in which Russian companies presented their business projects to the participants of the event.

At the end of the fair the winners of the 10th All-Russian Youth Scientific and Technical Conference "IDEL-10", accredited by the Foundation for Assistance to Small Innovative Enterprises as the final of the "UMNIK" program, were awarded.

Contact:
Olga Levchenko
Director of the International Department,
Foundation for Assistance to Small Innovative
Enterprises (FASIE)
levchenko@fasie.ru

24 АПРЕЛЯ 2014 Г.,
КАЗАНЬ

Казанская венчурная ярмарка

24 апреля 2014 года в Казани состоялась IX Казанская венчурная ярмарка. Организаторами мероприятия выступили Российская ассоциация венчурного инвестирования и Инвестиционно-венчурный фонд Республики Татарстан.

Партнерами ярмарки стали Ассоциация инновационных регионов России, ОАО «РОСНАНО», ОАО «Российская венчурная компания», Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, Фонд «Сколково», АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов», Национальная ассоциация бизнес-ангелов России.

В мероприятии приняли участие более тысячи специалистов со всего мира, среди них представители российских и зарубежных венчурных фондов, частные инвесторы, крупные корпорации. Малые и средние инновационные предприятия имели возможность представить свои проекты инвесторам и наладить прямые контакты.

На открытии ярмарки Президент Республики Татарстан Рустам Минниханов отметил значимость мероприятия и пожелал успехов его участникам. На пленарном заседании Венчурной ярмарки были обсуждены современные модели инновационного развития разных стран.

Одним из значимых мероприятий Казанской венчурной ярмарки стала международная конференция «Партнерство для развития кластеров», организованная Ассоциацией инновационных регионов России при поддержке Министерства экономического развития России. В ней приняли участие представите-

ли Европейского Союза, а также сотрудники посольств и торговых представительств Российской Федерации за рубежом.

С докладом выступил Исполнительный директор Ассоциации инновационных регионов России, председатель Наблюдательного совета Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере Иван Бортник. Он рассмотрел зарубежный и российский опыт развития территориальных кластеров как инструмент повышения конкурентоспособности региона, а также взаимодействие власти, бизнеса и науки в рамках работы кластеров.

В рамках IX Казанской венчурной ярмарки прошла выставка инновационных проектов, на которой российские компании презентовали свои бизнес-проекты участникам мероприятия.

В экспозиции были представлены 38 высокотехнологичных проектов. В завершение работы ярмарки состоялось награждение победителей 10-ой Всероссийской молодежной научно-технической конференции «ИДЕЛЬ-10», аккредитованной Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере в качестве финала конкурса программы «УМНИК».

Контактные лица:
Ольга Левченко
Руководитель международных программ
Фонд содействия развитию малых форм
предприятий в научно-технической сфере
levchenko@fasie.ru

24 APRIL 2014,
MADRID

“Space Week” in Madrid dedicated to the 80th anniversary of Yuri Gagarin

On April 24th, a Russian-Spanish conference was held at the Planetarium of Madrid. The conference was organized by the representative office of the Federal Agency for the Commonwealth of Independent States, Compatriots Living Abroad and the International Humanitarian Cooperation in Spain as part of celebratory events for the “Space Week” and the 80th anniversary of the first cosmonaut Yuri Gagarin.

The conference was attended by an impressive audience of 250 people and featured the following speakers: Corresponding Member, Director of the Institute of Astronomy, Boris Shustov with a report on the Russian-Spanish cooperation in the space sector and our scientists cooperation on creating a unique, the world's largest ultraviolet tele-

scope; the pilot-cosmonaut, Hero of the Russian Federation, Fyodor Yurchikhin spoke about the history of Russian space exploration, the life path of the first cosmonauts and the current work on the International Space Station and promising new projects in the Russian space industry.

The activities within the “Space Week” aroused great interest of the public and attracted the attention of the leading local print and electronic media. An interview with the Russian cosmonaut was published in the national newspaper “El Mundo”.

The “Space Week” concluded on April 25th at the Russian Embassy in Spain, where Fyodor Yurchikhin met with students and teachers of the Embassy's secondary school.

24 АПРЕЛЯ 2014 Г.,
МАДРИД

«Неделя Космоса» в Мадриде, посвященная 80-летию первого космонавта Ю.А. Гагарина

24 апреля в Планетарии Мадрида прошла российско-испанская конференция, организованная представительством Россотрудничества в Испании в рамках акции «Неделя Космоса» и посвященная 80-летию первого космонавта Ю.А.Гагарина.

«Неделя Космоса» – это ежегодный комплексный научно-просветительский проект, проходящий в Мадриде при поддержке представительства Россотрудничества и Планетария Мадрида.

В Планетарии перед аудиторией в 250 человек выступили член-корреспондент, директор Института астрономии РАН Борис Шустов с докладом о российско-испанском сотрудничестве в космической сфере и совместной работе наших учёных над созданием уникального крупнейшего в мире ультрафиолетового телескопа. Лётчик-космонавт, Герой Российской Федерации Фёдор Юрчихин, который представил увлекательный экскурс в историю российской космонавтики и жизненном пути первых космонавтов, рассказал собравшимся о сегодняшней работе на Международной космической станции и новых перспективных проектах в российской космической отрасли.

Открылась же «Неделя Космоса» 22 апреля в Российском центре науки и культуры в Мадриде, где с публичной лекцией перед

испанской общественностью выступил Фёдор Юрчихин и состоялась презентация Центра научно-технического и инновационного сотрудничества с Иberoамериканскими странами Юго-Западного государственного университета, который реализует несколько космических научно-образовательных проектов с участием перуанской и эквадорской сторон.

Мероприятия «Недели Космоса» вызвали огромный интерес публики и привлекли внимание ведущих местных печатных и электронных средств массовой информации. Статья с интервью российского космонавта вышла в центральной газете «Эль Мундо».

Завершилась «Неделя Космоса» 25 апреля в Посольстве России в Испании, где состоялась встреча Фёдора Юрчихина с учащимися и преподавателями средней общеобразовательной школы при Посольстве.

Главными результатами мероприятия можно считать беспрецедентное внимание к его проведению со стороны центральных теле-радио и печатных средств массовой информации, а также его высокую посещаемость, которая продемонстрировала огромный интерес испанской общественности и представителей научно-образовательных кругов страны к российским и российско-испанским проектам в астрофизике и космосе.

13 – 16 MAY
2014,
NIZHNY NOVGOROD,
RUSSIA

16th International Scientific and Industrial Forum “Great Rivers 2014”

From 13th to 16th May 2014, the 16th International Scientific and Industrial Forum “Great Rivers 2014” (environmental, hydrometeorological, energy security) was held at the Nizhny Novgorod Exhibition Centre.

The main theme of the Forum’s scientific congress was “Sustainable development of the regions in the basins of the great rivers. International and inter-regional cooperation and partnership.” The Forum’s scientific congress is traditionally organised by the Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering. The congress opened on 13th May in the Ceremonial Hall of the Main Pavilion of the Nizhny Novgorod Exhibition Centre. The programme for the Forum’s scientific congress included 12 sections, 3 seminars, 6 conferences, including a student scientific conference, and 7 round table discussions. During the congress more than 800 lectures were given. The issues examined included ecological and hydrometeorological security, an assessment of the state and protection of water resources,

training in the area of sustainable development, and international and inter-regional cooperation on sustainable development. The participants at the Forum’s scientific congress highlighted the paramount importance of ensuring the sustainable development of the territories in the river basins, of using water resources efficiently, as well as of devising comprehensive, inter-disciplinary, scientifically based practical solutions. They also rated very highly the content of the Forum’s scientific congress, the presentations made at it and the discussions held. A final resolution was passed by the participants on the basis of the results of the Forum, which will be sent to federal and regional government agencies and to scientific and educational organisations.

Contact:
Dmitriy Monich
State University for Architecture and Civil
Engineering, Nizhny Novgorod
dmitriy.monich@mail.ru

13 – 16 МАЯ
2014 Г.,
НИЖНИЙ
НОВГОРОД

16-й Международный научно-промышленный форум «Великие реки-2014» (экологическая, гидрометеорологическая, энергетическая безопасность)

С 13 по 16 мая 2014 года в рамках Нижегородской ярмарки прошел 16-й Международный научно-промышленный форум «Великие реки-2014» (экологическая, гидрометеорологическая, энергетическая безопасность).

Ведущая тема научного форума – «Устойчивое развитие регионов в бассейнах великих рек. Международное и межрегиональное сотрудничество и партнерство». Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет традиционно является организатором научного конгресса Форума. 13 мая в Гербовом зале Главного ярмарочного дома Нижегородской ярмарки состоялось открытие форума. Программа научного конгресса форума включала в себя 12 секций, 3 семинара, 6 конференций, в т. ч. студенческую научную конференцию, 7 круглых столов. В рамках форума прозвучало более 800 докладов, были рассмотрены вопросы экологической и гидрометеорологической безопасности, оценки состояния и защиты водных ресурсов, образования в сфе-

ре устойчивого развития, международного и межрегионального сотрудничества в области устойчивого развития. Участники научного конгресса Форума отметили исключительную важность обеспечения устойчивого развития территорий речных бассейнов, рационального использования водных ресурсов, а также реализации комплексных, междисциплинарных, научно-обоснованных практических решений и высоко оценили содержательную часть научного конгресса форума, его презентационную часть и дискуссионный блок. По итогам проведения форума участниками принята итоговая резолюция, которая будет направлена в федеральные и региональные органы власти, научные и образовательные организации.

Контактные лица:
Дмитрий Монич
ФГБОУ ВПО "Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет" (ННГАСУ)
dmitriy.monich@mail.ru



13 – 15 MAY 2014,
ST. PETERSBURG

8th International Forum “From Science to Business”

The event was attended by more than 200 experts from different fields of education, science, business and public administration. In the course of the work, discussions took place about developing cooperation between higher education and business, the role of development institutions in the global innovation process, and ways of establishing a socially-focused economy.

Opening the plenary session, Nikolai Toivonen, adviser to the Deputy Minister for Education and Science of the Russian Federation, noted the importance of the event in supporting the search for ways to develop institutes of higher education as part of the implementation of the “5 in 100” programme. Aleksei Knyazev, Deputy Governor for science and education and innovation policy in Tomsk province, said that he saw students as serious investors in the regional economy whose actions would promote growth in many different fields: from investment projects providing students with affordable accommodation to organising leisure activities.

One of the subjects under discussion at the forum has traditionally been the question of the transfer of technology. An expert from the department of private and financial sector development at the World Bank (Europe and Central Asia region), Peter Lindholm, identified a number of problems affecting the successful outcome of projects and commercialisation processes in Russia. The co-founder of Tech Coast Angels, the largest network of business angels in the USA, John Morris and the Head of the Innovation Department at ITMO University, Nina Yanykina, also noted that the concept of business angels was underdeveloped in Russia.

After discussing the existing difficulties, the participants in the forum turned to some successful examples of the creation of a supportive environment for innovation and business. For example, in the last few years 39 small innovative companies have been set up at ITMO University and six basic postgraduate professorships in partnership with companies in St Petersburg.

For the first time in the history of the forum, the agenda included the subject of social enterprise, one that is undoubtedly of interest to charitable funds, volunteers and young specialists attempting to introduce socially relevant development in Russia. The participants noted that one of the serious problems of our times is the lack of government support, as a result of which growth in this sector in Russia could stagnate for the next 10 years. However, Russian universities are endeavouring to support student social projects and help to make them profitable by creating a strong innovative infrastructure.

Summing up the conclusions of the forum, the experts remarked on some positive trends in cooperation between the business and scientific-educational communities. They put forward the suggestion that next year the focus should be on presentations by representatives of business and also that similar events should be organised in other regions of Russia, where there is a need to facilitate a dialogue between universities and entrepreneurs.

Contact:
Yuri Shkolnikov
Press-secretary
From Science to Business Forum
shkolnikov@mail.ifmo.ru

13 – 15 МАЯ 2014 Г.,
САНКТ ПЕТЕРБУРГ

8-й Международный форум «От науки к бизнесу»

В мероприятии принимали участие более 200 экспертов из различных областей образования, науки, предпринимательства и государственного управления. В ходе работы обсуждались вопросы развития сотрудничества между высшей школой и бизнесом, роль институтов развития в глобальном инновационном процессе, способы формирования социально-ориентированной экономики.

Открывая пленарное заседание, советник заместителя Министра образования и науки РФ Николай Тойвонен отметил важность мероприятия, способствующего поиску путей развития вузов в условиях реализации программы «5 в 100». Алексей Князев, заместитель губернатора Томской области по научно-образовательному комплексу и инновационной политике, рассказал, что видит в студентах серьезных инвесторов региональной экономики, чья активность способствует росту в самых различных областях: от инвестиционных проектов по обеспечению студентов доступным жильем до организации досуга.

Одной из тем обсуждения на форуме традиционно стал вопрос трансфера технологий. Эксперт Департамента развития частного и финансового сектора Всемирного банка (Регион Европы и Центральной Азии) Питер Линдхольм обозначил ряд проблем, влияющих на успешную реализацию проектов и процессы коммерциализации в России. Сооснователь Tech Coast Angels, крупнейшей сети бизнес-ангелов США, Джон Моррис и начальник Управления инновационной деятельности Университета ИТМО Нина Яныкина также отметили недостаточную развитость института бизнес-ангелов в России.

Обсудив существующие сложности, участники форума обратились к успешным примерам создания комфортной инновационно-предпринимательской среды. Так за последние несколько лет в Университете ИТМО создано 39 малых инновационных предприятий и шесть базовых магистерских кафедр в сотрудничестве с предприятиями Санкт-Петербурга. Впервые в истории форума в деловую программу была включена тема социального предпринимательства, представляющая несомненный интерес для благотворительных фондов, добровольцев и молодых специалистов, стремящихся к внедрению социально значимых разработок в России. Участниками отмечалось, что одной из серьезных проблем на сегодняшний день является дефицит государственной поддержки, из-за которого рост данного сектора в России может затормозиться на ближайшие 10 лет. Однако российские университеты стремятся поддерживать студенческие социальные проекты и помогают сделать их прибыльными, создавая богатую инновационную инфраструктуру.

Подводя итоги форума, эксперты отметили позитивные тенденции во взаимодействии между предпринимательским и научно-образовательным сообществом и выступили с предложением в следующем году сделать акцент на выступлениях представителей бизнеса, а также провести подобные мероприятия в регионах России, где существует необходимость в налаживании диалога между вузами и предпринимателями.

Контактные лица:
Юрий Школьников
Пресс-секретарь
От науки к бизнесу
shkolnikov@mail.ifmo.ru

15 – 18 MAY
2014,
NOVOSIBIRSK

The first Novosibirsk Science Festival EUREKA!FEST

The first Novosibirsk Science Festival EUREKA!FEST was attended by over two thousand people, including more than 150 volunteers. The main organizers were the NSU, the foundation "Akademgorodok", the Dmitry Zimin Foundation "Dynasty", the Ministry of Education, Science and Innovation Policy of the Novosibirsk region and the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences. Foreign partners were: the European Science Events Association (EUSEA) and the International Union of Crystallography (IUCr). Totally, more than 30 partner organizations, including the School of Management Skolkovo, ASI, GlobalLab, NGPU and the Gymnasium "Gornostay" ("Ermine") participated in the festival.



14 public lectures, a meeting in the science cafe "Travelling for Science", panel discussions on current physics and the popularization of science, a "Science Slam" as well as a large-scale science picnic were held. Besides that, "Archimedes Town" with laboratories in tents was established and, a mobile planetarium, and outdoor lectures were carried out from 15 till 18 of May at the sites of Akademgorodok in Novosibirsk Grand Planetarium.

130 active teachers and tutors took part in the training-conference "Beyond a Class" and the interactive seminar "Education Innovator of the 21st century". These events have become a driver for the design and development of the regional program for the modernization of education which began immediately after the end of the festival.

Together with EUSEA we have organized an international seminar "What is needed to popularize science". Results of the festival were announced at a round table with the participation of the Minister of Education, Science and Innovation Policy of Novosibirsk region.

The festival was attended by eminent scholars and popularizers of science from Novosibirsk, Krasnoyarsk, Moscow, Italy, Sweden and Canada. EUREKA! FESF – is an event of the EU-Russia Year of Science and the International Year of Crystallography. To register participants at the events of the festival the Digital-Agency WOW has created a modern and beautiful web-site <http://eurekafest.nsu.ru>. Social networks (FB, VK, twitter) were actively used as well.

Contact:
Alexander Dubynin
Foundation "Akademgorodok", Russia
adubynin@yandex.ru

Jan Riise
EUSEA
jan.riise@eusea.info

15 – 18 МАЯ
2014 Г.,
НОВОСИБИРСК

Первый Новосибирский фестиваль науки EUREKA!FEST

В первом Новосибирском фестивале науке EUREKA!FEST приняло участие более 2 тысяч человек. Основные организаторы – НГУ, Фонд «Академгородок», Фонд Дмитрия Зимина «Династия», Министерство образования, науки и инновационной политики Новосибирской области, Сибирское отделение РАН. Зарубежные партнеры – Европейская ассоциация научных событий (EUSEA) и Международный Союз кристаллографов (IUCr), более 30 партнерских организаций, включая Школу управления Сколково, АСИ, GlobalLab, НГПУ, гимназия «Горностай».

С 15 по 18 мая на площадках новосибирского Академгородка и в Большом новосибирском планетарии состоялось 14 открытых лекций, встреча в научном кафе «Наука для путешественников», секционные дискуссии, посвященные современной физике и популяризации науки, Science Slam, а также масштабный проект «Городок Архимеда», который включал в себя лаборатории в палатках, мобильные планетарии и лекции на свежем воздухе.

Для преподавателей были организованы тренинг-конференция «За пределами класса» и интерактивный семинар «Новатор образования XXI века». В ходе этих мероприятий были выработаны предложения для областной программы по модернизации образования.

Совместно с EUSEA был организован международный семинар «Какая популяризация нужна науке»

Итоги фестиваля были подведены на круглом столе с участием министра образования, науки и инновационной политики Новосибирской области.

В фестивале приняли участие выдающиеся ученые и популяризаторы науки из России (Новосибирска, Красноярска, Москвы) а также из Италии, Швеции и Канады.

Контактные лица:
Александр Дубынин
Общественный фонд «Академгородок»,
Россия
adubynin@yandex.ru



18 – 21 MAY
2014, PRAGUE



MELPRO conference on integrated and electromembrane processes

The Czech Membrane Platform in cooperation with the Institute of Macromolecular Chemistry of the Academy of Sciences of the Czech Republic organized a second annual MELPRO conference which was held in Prague from 18th to 21st May, 2014. This conference focused on the integrated and electro membrane processes since they represent a base to solve complex technological demands.

This specialized conference aimed at joining the fields of science and industry. It was visited by 120 participants from 16 countries with 40 lectures and 50 posters. The main scientific program of the conference was supported by other social events, students' competition, an exhibition of industrial partners and an excursion to MEGA Company and to the Membrane Innovation Centre.

The MELPRO Conference 2016 will become a part of PERMEA – membrane science and technology conference of the Visegrad countries and will be held in the Czech Republic from 15th to 19th May, 2016.

The MELPRO conference's 2016 goal is to present recent progress in the integrated and electro membrane processes involving at least one electro membrane step. The attention will be paid especially to the electro membrane separation as well as to present solutions of real problems and electro membrane applications. We look forward to welcoming specialists and engineers searching for the solution of their technological problems, to scientists, students and participants interested in the latest development, applications and challenges in the field of integrated and electro membrane processes.

Further details will be published on <http://www.melpro.cz>.

Contact:
Kamilya Safiullina
EAGE Geomodel, LLC
ksa@eage.org

18 – 21 МАЯ
2014 Г., ПРАГА

Конференция MELPRO по мембранным и электромембранным процессам

С 18 по 21 мая 2014 года в Праге прошла вторая ежегодная конференция MELPRO, организатором которой выступила Чешская мембранная платформа в сотрудничестве с Институтом макромолекулярной химии Академии наук Чешской Республики. Конференция была посвящена мембранным и электромембранным процессам, которые представляют основу для решения комплексных технологических задач.

Целью этого научного мероприятия стала организация форума для взаимодействия науки и промышленности. Конференцию посетили 120 участников из 16 стран, было прочитано 40 лекций и представлено 15 стендов. Помимо основной научной программы проводились студенческие конкурсы, выставки промышленных организаций, экскурсия в MEGA Company и Мембранный Инновационный Центр и другие мероприятия.

В 2016 году конференция MELPRO вновь будет проходить в Чехии в рамках науч-

но-технологической конференции по мембранам PERMEA – мероприятия, организуемого странами Вишеградской Группы. Запланированные даты конференции: 15 – 19 мая 2016 года.

Целью конференции MELPRO в 2016 году является знакомство с последними достижениями в мембранных и электромембранных процессах, включающих как минимум одну электромембранную стадию. Особое внимание будет уделено вопросам электромембранной сепарации, а также презентациям реальных решений и путей применения электромембран, готовых к реализации в ближайшее время.

Организаторы приглашают для участия в конференции специалистов и инженеров, находящихся в поиске решения данных технологических проблем, ученых, студентов и всех заинтересованных в передовых разработках, способах применения и проблемах в области мембранных и электромембранных процессов.

Более подробная информация будет размещена на сайте конференции <http://www.melpro.cz>

Контактные лица:
Камиля Сафюллина
ЭАГЭ Геомодель
ksa@eage.org



19 – 20 MAY
2014, TOMSK



Conference “Russia and the EU: Cooperation in the field of Science and Education”

An official visit to Tomsk of Mr. Vygaudas Ušackas, Head of the Delegation of the European Union to the Russian Federation, took place on 19 – 20 May. During his visit, Ambassador Ušackas met with the leaders of the Administration of the Tomsk region and participated in the international research conference “Russia and the EU: Cooperation in the field of Science and Education”, organized in the framework of the EU-Russia Year of Science 2014 by Tomsk State University (TSU) and the European Union Centre in Siberia, founded at TSU with EU financial support.

Ambassador Ušackas also visited innovative technological enterprises and start-up companies in the Tomsk Special Economic Zone, the Exhibition Center of Innovative Technologies at the National Research Tomsk Polytechnic University, as well as the business-incubator of Tomsk State University of Control Systems and Radioelectronics.

Universities and research organizations of the Tomsk region have been actively involved in the EU Framework Programmes for Research & Technological Development as well as in Tempus and Erasmus Mundus. It is hoped that Tomsk's good cooperation record will continue in the context of Horizon 2020 and Erasmus+.

Contact:
Elena Karageorgiy
Tomsk State University/ EU Centre, Siberia
karageorgiy-elena@yandex.ru

Larisa Deriglazova
Tomsk State University/ EU Centre, Siberia
dlarisa@inbox.ru

Ivan Godenov
Tomsk State University/ EU Centre, Siberia
gizomo@yandex.ru

19 – 20 МАЯ
2014 Г., ТОМСК

Конференция «Россия и ЕС: Сотрудничество в области науки и образования»

19 – 20 мая 2014 года состоялся официальный визит в Томск посла Вигаудаса Ушацкаса, Главы Представительства Европейского союза в Российской Федерации. В ходе визита посол Ушацкас встретился с руководителями Администрации Томской области и принял участие в международной научно-практической конференции «Россия и ЕС: Сотрудничество в области науки и образования», организованной в рамках Года науки Россия-ЕС Томским государственным университетом (ТГУ) и Центром Европейского Союза в Сибири, созданного в ТГУ при финансовой поддержке ЕС.



Посол Ушацкас также посетил инновационные технологические предприятия и стартапы в Томской особой экономической зоне, а также выставочный центр инновационных технологий Национального исследовательского Томского политехнического универси-

тета и бизнес-инкубатор, созданный на базе Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники.

Университеты и научно-исследовательские организации Томской области принимают активное участие в рамочных программах ЕС по научным исследованиям и технологическому развитию, а также в программе Темпус и Эразмус Мундус. Хочется надеяться, что хорошая традиция сотрудничества с Томском продолжится в контексте программ Горизонт 2020 и Эразмус Плюс.

Контактные лица:
Елена Карагеоргий
Томский государственный университет, Центр Европейского союза в Сибири
karageorgiy-elena@yandex.ru

Лариса Дериглазова
Томский государственный университет, Центр Европейского союза в Сибири
dlarisa@inbox.ru

Иван Годенов
Томский государственный университет, Центр Европейского союза в Сибири
gizomo@yandex.ru

20 MAY 2014,
MOSCOW



BILAT-RUS-Advanced Innovation Policy and Practice Workshop “Integrating Russian Innovation Actors into European Networks: Facilitating Cooperation between Russian and European Technology Platforms”

The workshop was organized jointly by the National Research University – Higher School of Economics (HSE) and the Centre for Innovation and Technology of North Rhine-Westphalia (ZENIT, Germany) in the framework of the EU 7th RTD Framework Programme BILAT-RUS-Advanced project (“Enhancing the Bilateral S&T Partnership with the Russian Federation”, <http://www.bilat-rus.eu>).

Workshop participants included representatives of European and Russian Technology Platforms (RTPs and ETPs), Ministry of Education and Science of the Russian Federation, Ministry for Economic Development of the Russian Federation, the Delegation of the European Union to the Russian Federation, the Russian Foundation for Technological Development, and other key actors in the field of innovation in Russia and in the European Union.

The plenary session of the workshop was devoted to S&T and innovation policy in Russia and in the European Union, with special emphasis on the role of Technology Platforms and tools and measures for sustainable EU-Russia cooperation in the realm of innovation. The floor was then given to representatives of European and Russian Technology Platforms, whose presentations allowed the audience not only to familiarize itself with their activities but also to learn about their experience and expectations from international cooperation. Workshop participants were then invited to take part in a moderated discussion on opportunities and challenges of cooperation between Russian and European Technology Platforms. As a result of this interactive session, a number of benefits and risks of cooperation between Russian and European Technology Platforms were identified and further steps to



strengthen future collaboration were planned. Potential areas of cooperation identified include organisation of joint events, establishment of a web-based forum for mutual exchange between ETPs and RTPs, elaboration of collaboration topics, preparation of joint proposals under Horizon 2020 calls or RF Federal Targeted Programme “Research and Development in Priority Areas of Russia’s Scientific and Technological Complex 2014-2020”, et al.

Link to Workshop overview:
<http://issek.hse.ru/news/124228297.html>
(in Russian)
<http://issek.hse.ru/en/news/124228297.html>
(in English)

Contact:
Elena Nasybulina
Lead Expert
Center for International Projects
Institute for Statistical Studies and Economics
of Knowledge
National Research University –
Higher School of Economics
enasybulina@hse.ru

20 МАЯ 2014 Г.,
МОСКВА

Международный семинар «Развитие сотрудничества между российскими и европейскими технологическими платформами»

Семинар был организован совместно Национальным исследовательским университетом «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ) и Центром инноваций и технологий земли Северный Рейн-Вестфалия (ZENIT GmbH) по линии проекта 7-ой Рамочной Программы ЕС по научно-технологическому развитию BILAT-RUS Advanced «Развитие двустороннего партнерства с Российской Федерацией в области научных исследований и инновационной деятельности» (<http://www.bilat-rus.eu>).

В семинаре приняли участие представители российских и европейских технологических платформ, Министерства образования и науки РФ, Министерства экономического развития РФ, Представительства Европейского союза в РФ, Российского фонда технологического развития, а также другие ключевые участники российской и европейской инновационных систем.

На пленарной сессии были рассмотрены вопросы научно-технической и инновационной политики России и Европейского союза; при этом особое внимание докладчики уделили роли технологических платформ и других инструментов содействия эффективному международному сотрудничеству в инновационной сфере.

В рамках сессии «Обмен опытом в области международного сотрудничества: положительные эффекты, проблемы и ожидания» с презентациями выступили представители российских и европейских технологических платформ, в которых они рассказали об опыте установления кооперационных связей с зарубежными коллегами, а также наметили возможные направления развития взаимодействия.

Целью интерактивной сессии «Возможности и вызовы международного сотрудничества»



стало обсуждение преимуществ и потенциальных рисков сотрудничества российских и европейских технологических платформ, определение областей взаимного интереса и

возможностей для сотрудничества, к которым участники отнесли: организацию и проведение совместных мероприятий, разработку информационного портала, формирование тематики совместных проектов, а также подготовку проектных предложений на конкурсы Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» и Рамочной программы ЕС по научным исследованиям и инновациям «Горизонт 2020» и др.

Ссылки на обзор семинара:
<http://issek.hse.ru/news/124228297.html>
(на русском языке)
<http://issek.hse.ru/en/news/124228297.html>
(на английском языке)

Контактные лица:
Елена Геннадьевна Насыбулина
Ведущий эксперт
Центр международных проектов
Институт статистических исследований и
экономики знаний
Национальный исследовательский университет
«Высшая школа экономики»
enasybulina@hse.ru

20 – 21 MAY
2014, MOSCOW

3rd Franco-Russian Forum on Agricultural Training and Science

On 20th and 21st May 2014, the Moscow Timiryazev Agricultural Academy hosted the third Franco-Russian Forum on Agricultural Training and Science. This event was officially opened by the Deputy Minister of Agriculture of the Russian Federation Aleksandr Petrikov, and by the French ambassador in Russia Jean-Maurice Ripert.

The conference was attended by a large number of participants. This included 11 higher education institutions from France, represented by vice-principals for international relations and by researchers, 26 Russian universities, represented by principals and vice-principals for international relations, one higher education institution from Belarus, as well as two representatives from the French Department of Agriculture and numerous Russian technical institutes.

This joint conference, which is already the third in the series, set itself the following two objectives:

Firstly, to provide academics and experts working in the same areas of research – development of rural areas, eco-engineering, biotechnologies, food safety and others – with the opportunity to meet;

Secondly, to arrange as many meetings as possible between higher education institutions in Russia and France, as well as between institutions and companies, offering them the chance to develop cooperation in the area of funding academic mobility programmes and joint scientific research (student and scientific exchange programmes, joint degree programmes, support for the teaching of French, launch of scholarship programmes and new European programmes, such as Erasmus+, Knowledge Alliances, Capacity Building etc.).

Therefore, proceedings at the Third Franco-Russian Forum on agricultural training and science were focused in particular on establishing and strengthening contacts with French companies represented in Russia that are interested in

cooperating with students at agricultural education institutions in Russia as trainees or future employees. There were discussions in particular about the possibility of schemes for arranging co-financing of projects, with the support of the French Embassy in Russia. These proposals were addressed in particular to companies involved in dairy production (Bongrain, Danone, Lactalis), cereal production (Soufflet, Maisadour), vegetables (Bonduelle) and agricultural technology (Kuhn).

Thanks to these meetings, the institutions successfully laid the foundations for new cooperation agreements on a bilateral basis or as part of the Erasmus+ network. Some of these agreements may be converted, in the future, into agreements for joint degree programmes. Some of the new, interested partners include those higher education institutions in France which are already cooperating with Russia (Schools of Agricultural Studies in Angers and Dijon, to name a few), and universities which are only beginning their acquaintance with Russian academia (AgroParisTech, Montpellier School of Agricultural Studies and others).



During the round table discussion about the development of rural territories, the subject of educational programmes for developing tourism in rural areas was raised. This included educational programmes for farmers and managers, and university programmes (cooperation projects

20 – 21 МАЯ
2014 Г., МОСКВА

Третий франко-российский форум в области аграрного образования и науки

20 и 21 мая 2014 года в Российском государственном аграрном университете МСХА им. К.А. Тимирязева прошел Третий Франко-Российский Форум в области аграрного образования и науки. Мероприятие было торжественно открыто заместителем Министра сельского хозяйства РФ А.В. Петриковым и Послом Франции в России Ж.М. Рипером.

В мероприятии приняло участие большое число участников: 11 французских вузов, представленных проректорами по международным связям и учеными, 26 российских университетов в лице ректоров и проректоров по международным связям, один белорусский вуз, а также два представителя французского сельскохозяйственного ведомства и многие российские технические институты.

Целями уже третьей по счёту международной конференцией являлись:

- установление контактов между специалистами и экспертами, работающими в таких областях исследования как развитие сельских районов, экоинжиниринг, биотехнологии, продовольственная безопасность и других;
- организация взаимодействия между российскими и французскими вузами, а также между вузами и предприятиями на основе сотрудничества в рамках программ академической мобильности и совместных научных исследований (программы студенческого и научного обменов, программы двойных дипломов, содействие преподаванию французского языка, запуск стипендиальных программ и новых европейских программ по типу «Эразмус+», Альянсы знаний, «Capacity Building» и др.).

Таким образом, основное внимание при проведении Третьего франко-российского форума в области аграрного образования и



науки было направлено на установление и укрепление контактов с представленными в России французскими предприятиями, которые заинтересованы в сотрудничестве со студентами российских аграрных вузов в качестве стажёров или будущих сотрудников. В частности, обсуждались возможные схемы реализации совместно финансируемых проектов при поддержке Посольства Франции в России. Такие предложения были, например, сделаны предприятиям, занимающимся производством молочной продукции («Бонгрэн», «Данон», «Лакталис»), зерновой продукции («Суфле», «Маисадур»), овощей («Бондюэль») и сельхозтехники («Кюнь»).



Благодаря этим встречам вузы смогли заложить основы новых соглашений о сотрудничестве, двусторонних или в рамках сети «Эразмус+». Некоторые из таких соглашений в будущем могут быть трансформированы в соглашения о программах двойного диплома. Новых партнёров смогли найти как французские вузы, которые уже сотрудничают с Россией (Высшая аграрная школа г. Анже, Высшая аграрная школа г. Дижон и др.), так и университеты, которые только начинают своё знакомство с российским академическим миром (АгроПариТек, Высшая аграрная школа г. Монпелье и др.).

В ходе круглого стола, посвящённого развитию сельских территорий, обсуждались образовательные программы по развитию туризма в сельских районах: образовательные

20 – 21 MAY
2014, MOSCOW

between Tambov State University and the universities in Orléans and Troyes in the areas of ecology and tourist heritage).

During the scientific part, the potential for Franco-Russian scientific cooperation was discussed, both on a bilateral basis or based on multilateral European cooperation. One of the most current issues nowadays is cooperation on the use of IT in the operational processing of numerous agricultural indicators (temperature, level of precipitation, soil composition etc.).

The participants were greatly interested in bilateral meetings, with 65 meetings being held between universities and companies and more than 50 meetings between French and Russian higher education institutions.

Contact:
Stéphan Lewandowski
Coordinator of academic cooperation
Embassy of France in the Russian Federation
Stephan.lewandowski@diplomatie.gouv.fr

20 – 21 МАЯ
2014 Г., МОСКВА

программы для фермеров и управленцев, университетские образовательные программы (проекты сотрудничества между Тамбовским государственным университетом и университетами г. Орлеана и г. Труа по экологии и туристическому наследию).

В ходе научной секции обсуждался потенциал франко-российского научного сотрудничества, будь то двустороннее или многостороннее европейское сотрудничество. Наиболее актуальным на сегодняшний день представляется сотрудничество в сфере информационных технологий для оперативной обработки многочисленных показателей в области сельского хозяйства (температура, уровень осадков, состав почвы и др.).

Участники проявили большой интерес к двусторонним встречам – было проведено почти 65 встреч между представителями университетов и предприятий и свыше 50 встреч между делегациями французских и российских вузов.

Контактные лица:
Стефан Левандовски
Координатор по академическому сотрудничеству
Посольство Франции в РФ
Stephan.lewandowski@diplomatie.gouv.fr

20 – 22 MAY
2014, TOMSK



20 – 22 МАЯ
2014 Г., ТОМСК

German-Russian Networking in Environmental Sciences – Young Scientists Conference

Renewable Energy, Biotechnology and Nanotechnology are major topics in the scientific cooperation between Germany and Russia. The dynamic shifts in the international scientific community within the last few years demand a strong support of Young Academics. To face these needs Tomsk Polytechnic University (TPU) and East-West-Science Centre (OWWZ) at Kassel University organised a special interdisciplinary conference for young scientists from both countries. From May 20th till May 22nd TPU invited the German delegation of young scientists to Tomsk (Russia) and hosted the event within its facilities. The main objective of the conference was to bring together young and senior scientists from different kind of working fields but interlinked to an environmental background. This unusual constellation enabled different points of view on research problems and therefore generated a fruitful matrix for interdisciplinary networking with a focus on knowledge and skills in specialized areas along with cross-cultural scientific discussion. About 200 participants (speakers, poster presenters and listeners) were registered at the conference.

Orientation lectures in the fields of Renewable Energy, Biotechnology and Nanotechnology concluded the general part of the event. PhD-Students and Post-Docs from Kassel University, Furtwangen University and Fraunhofer Institute for Wind Energy and Energy System Technology (IWES) presented their current research work and discussed with young scientists from Tomsk Polytechnic University and other Russian Universities (Institute of Strength Physics and Materials Science SB RAS, Technical Institute (branch) of the North-Eastern Federal University, Yakutia and others) perspectives of cooperation.

In addition to the regular sessions special tours and visits to laboratories and research facilities of TPU were provided to the German participants giving the opportunity for personal and individual talks.

The conference and the travel of the German delegation were supported by the German Federal Ministry of Education and Research and the German House for Research and Innovation, Moscow.

TPU, OWWZ and the participants agreed on the success of this first interdisciplinary conference approach and plan to install this kind of conference as an annual event.

For more information on the conference please have a look at the website <http://www.tomsk2014.owwz.de>

Contact:
Gabriele Gorzka
Nicole Burghardt
Ost-West-Wissenschaftszentrum
Universität Kassel
E-Mail: gorzka@uni-kassel.de
<http://www.owwz.de>

Tamara Petrashova
Tomsk Polytechnic University
E-Mail: petrashova@tpu.ru
<http://www.tpu.ru>

Установление немецко-российского делового сотрудничества в области наук об окружающей среде – конференция молодых учёных

Возобновляемые источники энергии, биотехнологии и нанотехнологии являются основными темами в научном сотрудничестве между Германией и Россией. Вследствие динамичных изменений в международном научном сообществе в течение последних лет поддержка молодых учёных обрела особую значимость. Для решения этой задачи Томский политехнический Университет (ТПУ) и Научный центр «Восток-Запад» (OWWZ) Кассельского университета организовали специальную междисциплинарную конференцию для молодых учёных.

Основной целью конференции стала организация диалога между молодыми учеными и ведущими специалистами в области окружающей среды. Этот подход позволил по-новому взглянуть на проблемы проведения исследований, что дало возможность использования междисциплинарного сотрудничества с акцентом на опыт и навыки в специализированных областях знаний в сочетании с межкультурной научной дискуссией. В работе конференции приняло участие около 200 специалистов.



Особое внимание на конференции было уделено темам возобновляемой энергетики, биотехнологий и нанотехнологий. Аспиранты и кандидаты наук из Университета г. Касселя, Университета прикладных наук Фуртвангена и Института ветровой энергии и техники энергетических систем им. Фраунгофера (Fraunhofer IWES) представили результаты своих исследований и обсудили перспективы

дальнейшего сотрудничества с молодыми учёными из Томского политехнического университета и других образовательных и научных учреждений России (Институт физики прочности и материаловедения СО РАН, Технический институт (филиал Северо-Восточного федерального университета в Якутии) и др.).

В дополнение к основной программе конференции для участников из Германии были организованы специализированные экскурсии, визиты в лаборатории и другие подразделения ТПУ, что способствовало установлению личных контактов между учеными.

Финансирование визита немецкой делегации осуществлялось Федеральным министерством образования и научных исследований Германии (BMBF) и Германским домом науки и инноваций в Москве (DWIH).

Томский политехнический университет, Научный центр «Восток-Запад» и участники отметили успешность междисциплинарного подхода в работе конференции и планируют ежегодное проведение такого рода мероприятий.

Более подробная информация размещена на сайте конференции <http://www.tomsk2014.owwz.de>

Контактные лица:
Габриеле Горзка
Научный центр "Восток-Запад"
gorzka@uni-kassel.de

Тамара Петрашова
Томский политехнический Университет
Petrashova@tpu.ru

21 MAY 2014,
ROSTOCK

Workshop “Basic science for education and environmental management” in the frames of the German-Russian research project “Ulrich-Schiewer-Laboratory for Experimental Aquatic Ecology” (USELab)

The workshop “Basic science for education and environmental management” was organized by the team of the German-Russian research project “Ulrich-Schiewer-Laboratory for Experimental Aquatic Ecology” (USELab) on May 21, 2014, at the University of Rostock (Germany) in the frames of the EU-Russia Year of Science. More than 30 participants of the workshop represented the partner institutions of the USELab project in Germany (Institute for Biosciences, University of Rostock, Leibnitz-Institute for Baltic Sea Research in Warnemünde) and Russia (Institute of Cytology of the Russian Academy of Sciences and Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences in St. Petersburg), as well as guest scientists, students and environmental managers interested in the results of this cooperation.

The USELab project (<http://www.oekologie.uni-rostock.de/forschung/uselab>) is one of the few successfully running German-Russian research laboratories supported by the IB/BMBF. In the frames of the project, basic research is carried out in Aquatic Ecology, Environmental Science and Education. The USELab members were the first to (a) reveal chaos in a plankton community in a long-term mesocosm experiment, (b) discover the excitingly high microbial diversity in the brackish-water of the Baltic Sea and (c) propose a new scientific concept which underpins substantial biodiversity paradigm shifts. At the workshop, the recent achievements of the following investigations were presented and discussed: biodiversity and eutrophication of the Baltic Sea; theoretical research and experimental studies of ecological and physiological adaptations of model aquatic species to stressful environment; long-term studies of aquatic communities in the laboratory experiment with mesocosms, distant-learning module for biodiversity investigations of the natural communities in the Baltic Sea. Special attention was paid to the development and application of novel methods of molecular and cell biology in ecological studies, e.g. investigations of ion channels and stress

proteins in unicellular organisms and use of the unique method of secondary ion mass-spectrometry at nano-scale (Nano-SIMS). Thorough analysis and fruitful discussions of those newest achievements allowed highlighting the most challenging research areas. The latter will be addressed by the USELab-project team in the future studies aimed at strengthening cooperation for the facilitated application of new basic findings in the investigations of aquatic ecosystems, using the innovative teaching technologies for the improvement of the Environmental Science education at the universities and the advanced professional training for the environmental monitoring, water quality assessment and management.



Contact:
Sergey Skarlato
Institute of Cytology, Russian Academy of Sciences, Russian Federation
Saint Petersburg
s_skarlato@yahoo.com
<http://www.cytspb.rssi.ru>

Hendrik Schubert
Institute for Biosciences, University of Rostock, Germany
hendrik.schubert@uni-rostock.de
<http://www.biologie.uni-rostock.de/oekologie/home.html>

21 МАЯ 2014 Г.,
РОСТОК

Рабочий семинар «Фундаментальная наука для образования и менеджмента окружающей среды» в рамках Российско – германского научного проекта «Лаборатория экспериментальной водной экологии им. Ульриха Шивера» (USELab)

Рабочий семинар «Фундаментальная наука для образования и менеджмента окружающей среды», организованный коллективом Российско-германского научного проекта «Лаборатория экспериментальной водной экологии им. Ульриха Шивера» (USELab), прошел состоялся 21 мая 2014 г. в г. Росток (Германия) в рамках Года науки Россия-ЕС. В работе семинара приняли участие более 30 исследователей из институтов – партнеров проекта USELab в Германии (Институт биологических наук Университета г. Росток, Лейбниц-Институт исследований Балтийского моря в Варнемюнде) и России (Институт цитологии Российской академии наук, Зоологический институт Российской академии наук, г. Санкт-Петербург), а также приглашенные ученые, студенты и менеджеры в области охраны окружающей среды из Германии и России, интересующиеся результатами данного сотрудничества.

Проект USELab (<http://www.oekologie.uni-rostock.de/forschung/uselab>) представляет одну из нескольких успешно развивающихся Российско-германских научных лабораторий, созданных при поддержке Международного бюро Федерального министерства образования и науки Германии (IB/BMBF). В рамках проекта научный коллектив выполняет фундаментальные исследования в области водной экологии, качества окружающей среды и развития высшего образования. Участники проекта USELab в результате исследований были первыми, кто (а) обнаружил хаотичное развитие планктонного сообщества в ходе долгосрочного эксперимента с мезоэкосмами, (б) выявили необычайно высокое разнообразие микробных сообществ в солоноватоводном Балтийском море и (в) предложили новую научную концепцию, обосновывающую смену парадигм в области биоразнообразия. На семинаре были заслушаны и обсуждены результаты исследований биоразнообразия и эвтрофирования Балтийского моря, итоги теоретических работ и экспериментальных исследований



эколого-физиологических адаптаций модельных видов водных организмов к стрессовым условиям среды, результаты многолетних наблюдений за водными сообществами в лабораторном эксперименте с мезоэкосмами, а также недавние успехи на пути создания дистанционной системы обучения видовому разнообразию природных сообществ Балтийского моря.

Особое внимание было уделено разработке и применению в современной экологии новейших методов молекулярной и клеточной биологии: исследованию ионных каналов, стресс-белков и масс-спектрометрии вторичных ионов в нано-масштабе (Nano-SIMS) у одноклеточных организмов. Тщательный анализ и плодотворные обсуждения новейших достижений позволили участникам семинара выявить наиболее перспективные области исследований. Дальнейшее сотрудничество в развитии этих направлений в рамках проекта USELab будет способствовать внедрению фундаментальных знаний в науку о водных экосистемах и закономерностях их развития, а также использованию инновационных технологий с целью усовершенствования образовательного процесса в университетах и повышения квалификации сотрудников лабораторий мониторинга, оценки и контроля качества окружающей среды.

Контактные лица:
Сергей Скарлато
Институт Цитологии Российской Академии Наук, Санкт-Петербург
s_skarlato@yahoo.com
<http://www.cytspb.rssi.ru>

Хендрик Шуберт
Университет Росток, Германия hendrik.schubert@uni-rostock.de
<http://www.biologie.uni-rostock.de/oekologie/home.html>

22 – 24 MAY
2014, BERLIN



International Forum of leading aerospace universities

On 22 – 24 of May, 2014 the International Forum of leading aerospace universities was held in the framework of the EU-Russia Year of Science 2014 during the ILA Berlin Air Show. An unprecedented event which was conceived and organized by the Moscow Aviation Institute (National Research University) and supported by the Ministry of Education and Science of the Russian Federation and the European Commission for Research, Innovation and Science and Quacquarelli Symonds (QS). The Forum gathered over 80 participants – the leaders of profile higher educational institutions, enterprises of the aerospace sector and experts in the field of education from the countries of the EU and CIS and also from the People's Republic of China.

Topics of the forum aroused a great response from guests and participants. The themes were really relevant; they were dedicated to the issues of deepening the processes of world integration of educational systems of different countries, as well as trends towards globalization of the world economy. In particular, the objective of the forum

guests was the discussion of new challenges which aerospace universities are facing in the conditions of world globalization, the discussion and presentation of innovative educational technologies in the world's best universities and the development of the scientific and technological international cooperation of universities. Another important aspect was the interaction between aerospace universities and enterprises-employers. The International Forum of leading aerospace universities was held for the first time. The organizers and participants hope that these events will be held annually within the framework of the largest world air shows.

Contact:
Alexander Shemyakov
Moscow Aviation Institute
ads@mai.ru

Eric Lecomte
EU Commission
eric.lecomte@ec.europa.eu

22 – 24 МАЯ
2014 Г. БЕРЛИН

Международный форум ведущих университетов аэрокосмической отрасли

С 22 по 24 мая 2014 года в Берлине (ФРГ) на Международной авиа- и аэрокосмической выставке (ILA Berlin Air Show) в рамках Года науки Россия-ЕС 2014 состоялся Международный форум ведущих институтов аэрокосмической отрасли. Беспрецедентное мероприятие, организованное Московским авиационным институтом (национальным исследовательским университетом) и подержанное Министерством образования и науки РФ, Direktoratом по исследованиям, инновациям и науке Европейской комиссии, компанией QS, собрало более 80 участников – руководителей профильных вузов, предприятий авиационно-космического сектора и экспертов в области образования из стран ЕС и СНГ, а также Китая.

Вопросы, затронутые на форуме, вызвали живой отклик со стороны гостей мероприятия. Темы были действительно актуальными – углубление процессов мировой интеграции образовательных систем различных государств; тренды, направленные на глобализацию мировой экономики. В частности, прошло обсуждение новых вызовов, возникающих перед университетами аэрокосмического профиля в условиях мировой глобализации; состоялась презентация инновационных образовательных технологий в ведущих мировых вузах, направлений развития научно-технологического междуна-

родного сотрудничества университетов. Ещё одним важным аспектом стало обсуждение взаимодействия аэрокосмических вузов и предприятий-работодателей. Международный форум ведущих университетов аэрокосмической отрасли проводился впервые. Организаторы и участники выражают надежду на то, что подобные мероприятия будут проводиться ежегодно в рамках крупнейших мировых авиасалонов.



Контактные лица:
Александр Шемяков
Московский авиационный институт
ads@mai.ru

Эрик Леконт
Европейская комиссия
eric.lecomte@ec.europa.eu

30 MAY –
1 JUNE 2014,
BARCELONA



The 5th All-Spanish Guidance Conference on the Russian language Barcelona

In accordance with paragraph 211 of the “Action Plan for Holding the Year of Science between Russia and the EU in the Russian Federation in 2014”, the Russian Foundation for Humanities took part in the event titled “The V All-Spanish Guidance Conference on the Russian language”. The conference dedicated to the 215th birthday anniversary of A. Pushkin on the subject of “The state and prospects of the methods of teaching Russian as a foreign language in the 3rd Millennium”, was held on May 30th to June 1st, 2014 in Santa Susanna, a suburban place of Barcelona.

The conference was organized by the Centre of the Russian Language and Culture named after A. Pushkin in Barcelona and the “Russian World” Foundation with the support of the Russian Embassy in Spain, the Russian Consulate General in Barcelona, the Representative Office of Rossotrudnichestvo in Madrid and the Coordination Council of the Russian Compatriots in Spain. Its participants included the Moscow

State University named after M. Lomonosov, the State Institute of the Russian Language named after A. Pushkin, the Institute of Russian Language and Culture named after M. Lomonosov, the Russian Foundation for Humanities and House of the Russian Expatriate Community named after A. Solzhenitsyn.

Yu. Vorotnikov, Deputy Chairman of the Russian Foundation for Humanities, delivered a speech announcing the Foundation’s extended support to scientific research projects in the Russian philology and granted a diploma of the Foundation Foreign Expert to Marc Ruiz-Zorrilla Cruzante, Doctor of Philology of the University of Barcelona. Within the period of the conference, Yu. Vorotnikov has also held talks with the representatives of the University of Barcelona about prospects of cooperation in the area of studying the Russian language in Spain. A preliminary agreement was reached on the prospects of development of such cooperation.

30 МАЯ –
1 ИЮНЯ 2014 Г.,
БАРСЕЛОНА

V Всеиспанская научно-методическая конференция по русскому языку

В соответствии с п. 211 «Плана мероприятий по проведению в Российской Федерации в 2014 г. Года науки Россия – ЕС» РФНФ принял участие в «V Всеиспанской научно-методической конференции по русскому языку». Конференция, посвященная 215-й годовщине со дня рождения А.С.Пушкина, проходила с 30 мая по 1 июня 2014 г. в пригороде Барселоны Санта-Сусанне по теме «Состояние и перспективы методики преподавания русского языка как иностранного в третьем тысячелетии» (фото 3).

В конференции, организованной Центром русского языка и культуры им. А.С.Пушкина в Барселоне и Фондом «Русский мир» при поддержке Посольства РФ в Испании, Генерального Консульства России в Барселоне, Представительства Россотрудничества в Мадриде и Координационного Совета российских соотечественников в Испании, приняли участие

Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова, Государственный институт русского языка А.С.Пушкина, Институт русского языка и культуры им. М.В.Ломоносова, Российский гуманитарный научный фонд, Дом Русского Зарубежья им. А.И.Солженицына.

Заместитель председателя совета РФНФ Ю.Л.Воротников выступил на конференции с информацией о поддержке Фондом научных исследований в области русистики и вручил диплом иностранного эксперта РФНФ доктору филологии университета Барселоны Марку Соррилья Руис Крусанте. Во время проведения конференции Ю.Л.Воротников также провел переговоры с представителями Барселонского университета о перспективах сотрудничества в сфере изучения русского языка в Испании. Была достигнута предварительная договоренность о перспективах развития сотрудничества.

2 – 4 JUNE 2014,
AUSTRIA

Forum of applied science in the areas of tribology and chemmotology

From 2nd until 4th of June, the Forum of applied science in the areas of tribology and chemmotology took place in Austria. The forum was organized by the representatives of the Rosstrudnichestvo along with the Austrian scientific community of tribology. The forum takes place annually in Russia and Austria alternatively.

Tribology and chemmotology represent a thriving trend of scientific research in which Russia and Austria have significant experience. The main intent of the forum is to familiarize the scientific achievements of the associate countries, to popularize the accomplishments of Russian science in the respective fields and to make the working associates between the research structures more concrete.

The Russian participants were acquainted with the workings of the scientific research centre in Wiener Neustadt in addition to the Leobersdorfer engineering works (LMF). There appropriately themed seminars were held by expert groups with relevant fields of interest.

As part of the forum, a round table discussed the topic of "Cooperation of the Russian and Austrian scientific research institutes in the area of tribology and chemmotology" in the Russian Centre for Science and Culture in Vienna. In this meeting the participants presented and lively discussed current issues on tribological and chemmotological

accomplishments in manufacturing. In the trade agency of the Russian Federation the participants of the forum had the opportunity to become acquainted with the recently opened (in March 2014) regional centre. Here they offer support for innovative projects in the interest of the dual sided contact.

In the Mining and Metallurgy University of Leoben, Austrian scientists presented an introduction to the inner workings of the primary Austrian cluster "Ecoplus", aiming at the joint developments of innovative projects. The substantial outcome of the forum was the official visit of the president of the Russian Federation to the Austrian Republic on the 24th June 2014 and the signing of the Agreement of partnership between the Gubkin Russian State University of Oil and Gas, the International Institute of Innovation Transfer and the Austrian company Leobersdorfer engineering works (Leobersdorfer Maschinenfabrik GmbH). The involved had reached the agreement to develop the cooperation through the Centre of Innovation Support as part of the Trade Representation of the Russian Federation in Austria and the Russian Culture Institute.

One of the first steps towards the realization of the signed agreement was the summer academy for the students of Gubkin Russian State University of Oil and Gas in Moscow.

2 – 4 ИЮНЯ 2014 Г.,
АВСТРИЯ

Форум прикладных научных исследований в области трибологии и химмотологии

2 – 4 июня в Австрии состоялся Форум прикладных научных исследований в области трибологии и химмотологии. Форум организован представительством Росотрудничества совместно с Австрийским научным трибологическим обществом в рамках программы двустороннего сотрудничества.

В работе форума приняли участие ведущие ученые и практики России и Австрии. Трибология и химмотология являются перспективными направлениями научных исследований, где у российских и австрийских ученых накоплен значительный опыт. Знакомство с научными достижениями стран-партнеров, популяризация достижений российской науки в указанных областях, конкретизация и расширение рабочих контактов между исследовательскими структурами явилось главной целью мероприятия.

Российские участники ознакомились с работой научно-исследовательского центра в городе Винер-Нойштадт и машиностроительного предприятия в городе Леоберсдорф, где состоялись тематические семинары экспертных групп с общими профильными интересами.

В Российском центре науки и культуры в Вене состоялся круглый стол на тему «Сотрудничество в области прикладных исследований – связующее звено между Россией и Австрией». В Торговом представительстве Российской Федерации участники Форума ознакомились с возможностями открытого в марте 2014 года Регионального центра по поддержке инновационных проектов и получили приглашение использовать

эти возможности в интересах двусторонних контактов.

В Горном университете в городе Леобен состоялась презентация профильных научно-прикладных исследований австрийских ученых, а также знакомство с деятельностью ведущего в Австрии кластера «Экоплюс», объединяющего усилия австрийских коммерческих предприятий, НИИ, образовательных учреждений и правительственных организаций в целях совместной работы над инновационными проектами. Обсуждены оптимальные направления сотрудничества с австрийским университетом г.Леобена, отдельными инновационными центрами, такими как Центр компетенции в области полимеров и в области материаловедения.

Практическим воплощением результатов Форума стало подписание в ходе официального визита Президента Российской Федерации В.В.Путина в Австрийскую Республику 24 июня 2014 года Соглашения о сотрудничестве между Российским государственным университетом нефти и газа им. И.М.Губкина, Международным институтом трансфера инноваций и австрийской компанией «Леоберсдорфермашиненфабрик». Стороны договорились развивать сотрудничество на базе Центра по поддержке инноваций при Торгпредстве России в Австрии и РЦНК.

Одним из первых шагов по реализации подписанного Соглашения явилось учреждение летней академии для студентов РГУ нефти и газа им. И.М.Губкина в Москве с чтением профильных лекций австрийскими учеными и практиками.

3 – 4 JUNE 2014,
LAPPEENRANTA

BRIDGE 2014 – Best Practices of EU-Russia University Collaboration

The BRIDGE 2014 event, a conference dedicated to best practices of EU-Russia university collaboration took place on 3 – 4 June 2014 at Lappeenranta University of Technology (LUT), Finland. The conference was intended for academic and other specialists responsible for international cooperation in European and Russian universities. The event gathered nearly 130 representatives from Russian and European higher education institutions and other organisations.

The speakers of the opening session included, among others, the Permanent Secretary to the Finnish Minister of Education and Culture Anita Lehtikoinen and the Deputy Director Boris Zhelezov from the Ministry of Education and Science of Russia. They provided a general overview of the policies, structures, mechanisms and programs supporting European-Russian cooperation in the field of higher education.

In the session dedicated to international university rankings, Editor Phil Baty from the Times Higher Education magazine and the Times Higher Education World University Rankings and the U-Multirank project manager Gero Federkeil gave thorough presentations of the university ranking and evaluation tools.

In addition to the two above mentioned themes, the first seminar day included a session, which discussed the impact of higher education on the local and global economies and the role of universities in overcoming economic recession.

On the second day, the seminar focused on strategic partnerships. The speakers of the session discussed forming, managing, communication

and evaluation of strategic partnerships between universities. The session provided the audience with concrete elements of successful strategic partnerships between universities.

At the end of the second seminar day, there was a panel discussion on the achievements and benefits of EU-Russia educational projects. The panelists discussed the makings of successful European Russian educational projects and the achievements received from the projects. The feedback received was very positive like in 2013, too, and the organizers received acknowledgements from both speakers and participants. The full programme, presentations of the seminar speakers, more photos and other material of the event are available on the seminar page <http://www.lut.fi/bridge2014>



Contact:
Maja Kuiri
Lappeenranta University of Technology
majja.kuiri@lut.fi

3 – 4 ИЮНЯ 2014 Г.,
ЛАППЕЭНРАНТА

BRIDGE 2014 – Лучшие практики сотрудничества между университетами России и ЕС

Конференция BRIDGE 2014, посвященная успешному опыту сотрудничества между университетами России и ЕС, была проведена 3 – 4 июня 2014 года в Лаппеэнрантском технологическом университете (ЛТУ), Финляндия. Конференция была предназначена для специалистов, ответственных за международное сотрудничество в европейских и российских университетах. Мероприятие собрало около 130 представителей российских и европейских вузов и других организаций.

На вступительной сессии постоянный секретарь Министра образования и культуры Финляндии Анита Лехикойнен и заместитель директора международного департамента Министерства образования и науки РФ Борис Железов представили общий обзор политики, структур, механизмов и программ, поддерживающих российско-европейское сотрудничество в области высшего образования.

На сессии, посвященной международным рейтингам университетов, редактор Фил Бати из Times Higher Education magazine и Times Higher Education World University Rankings, а также менеджер проекта U-Multirank Геро Федеркайл детально рассказали об университетских рейтингах и инструментах оценки.

В первый день семинара также прошла сессия, на которой обсуждалось влияние высшего образования на местную и мировую экономику и роль университетов в преодолении экономической рецессии.

Во второй день семинара был посвящен вопросам стратегического партнерства.



Выступающие обсудили формирование, управление, коммуникацию и оценку стратегического партнерства университетов. Сессия представила слушателям примеры успешного партнерства между университетами.

Семинар завершился дискуссией о достижениях и значении российско-европейских образовательных проектов. Эксперты обсудили факторы успешных российско-европейских образовательных проектов и результаты, полученные в ходе их реализации. Дискуссию возглавила Майя Айрас, начальник подразделения Финского центра международной мобильности СИМО. Программа конференции, презентации выступающих, фотографии и другие материалы мероприятия доступны на странице семинара <http://www.lut.fi/bridge2014>.



Контактные лица:
Мая Куири
Технологический Университет Лаппеэнранта
majja.kuiri@lut.fi

3 – 5 JUNE
2014,
ARKHANGELSK

17 – 19 JUNE
2014, MOSCOW

5th Interdisciplinary Conference of the Council of Young Scientists of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences

On 3 – 5 June 2014, the 5th Interdisciplinary Conference of the Council of Young Scientists of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences was held in Arkhangelsk, attended by more than 80 scientists, experts, post-graduates and students under the age of 35 from Arkhangelsk, Yekaterinburg, Syktyvkar, Orenburg, Perm and Nizhny Tagil. The proceedings of the conference involved learning about the areas of research being pursued by the Arkhangelsk Scientific Centre, the Institute of Physiology of Natural Adaptations and the Institute of Environmental Problems of the North, all belonging to the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences. During the conference's three days of proceedings, young scientists from various scientific centres and institutions belonging to the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences presented the results of their own research. During

the conference 4 lectures and 25 scientific papers were given on subjects in the areas of the humanities and natural sciences, relating to history, culture, archaeology, biology, medicine, ecology, chemistry, physics, mechanics, radiology and other fields. A master class was given during the conference on the bio-management of cardiac rhythm parameters, with an opportunity to provide feedback. A round table discussion was also held, entitled "Youth policy and the popularisation of science". The issues raised during the round table discussion included how to create conditions which ensure that scientists enjoy success, strategies for making science popular so as to attract young talent, and the promotion of scientific technologies and developments on the goods and services market. The round table discussion also involved a productive exchange of scientific and practical experience.

International Conference "Meeting Future Research Needs on Infectious Diseases of Animals and Zoonoses – A Global Foresight Initiative"

The International Conference "Meeting future research needs on infectious diseases of animals and zoonoses: A global foresight initiative" was the closing of a series of foresights to harmonize Russian and European programs for the control and mitigation of infectious animal diseases. During the conference the results of European, American and pan-Asian foresight research in the field of infectious animal diseases and zoonoses were consolidated and systematized. Recommendations to improve the efficiency of research cooperation between Russia and the EU

Member States in this area were developed. The conference also acquainted young scientists with the latest developments in veterinary health care, modern methods of monitoring, control and prevention of the spread of the most dangerous animal diseases of infectious and invasive etiology.

The event was organized by the STAR-IDAZ consortium (Global strategic alliances for the coordination of research on the major infectious diseases of animals and zoonoses; <http://www.star-idaz.net>) and FP7-KBBE.

3 – 5 ИЮНЯ
2014 Г.,
АРХАНГЕЛЬСК

17 – 19 ИЮНЯ
2014 Г., МОСКВА

V Междисциплинарная конференция Совета молодых ученых УрО РАН

3 – 5 июня 2014 года в г. Архангельск прошла V Междисциплинарная конференция Совета молодых ученых УрО РАН, в которой приняли участие более 80 учёных, специалистов, аспирантов и студентов в возрасте до 35 лет из Архангельска, Екатеринбурга, Сыктывкара, Оренбурга, Перми, Нижнего Тагила. В ходе конференции были представлены основные научные направления Архангельского научного центра УрО РАН, Института физиологии природных адаптаций УрО РАН, Института экологических проблем Севера УрО РАН. За три дня работы конференции молодые ученые из разных научных центров и институтов УрО РАН обсудили направления и результаты собственных исследований: было прочитано 4

лекции и сделано 25 научных докладов гуманитарного и естественнонаучного направлений, посвященные истории, культуре, археологии, биологии, медицине, экологии, химии, физике, механике, радиологии и др. В рамках конференции был проведен мастер-класс по биоуправлению параметрами ритма сердца с обратной связью, а также состоялся круглый стол "Молодежная политика и популяризация науки". На круглом столе были рассмотрены вопросы о создании условий для успешной работы учёного; о стратегии популяризации науки с целью привлечения талантливой молодежи; продвижении научных технологий и разработок на рынок товаров и услуг.

Международная конференция «Будущие задачи в области инфекционных заболеваний у животных и инфекционных заболеваний, передаваемых от животного человеку – глобальная Форсайт инициатива»

Международная Конференция «Будущие задачи в области инфекционных заболеваний у животных и инфекционных заболеваний, передаваемых от животного человеку – глобальная Форсайт инициатива» стала завершающей в серии форсайтов, направленных на гармонизацию российских и международных программ по контролю инфекционных заболеваний у животных. В ходе Конференции были объединены и систематизированы результаты европейского, паназиатского и американских форсайт-исследований в области развития инфекционных болезней животных и зоонозов и разработаны рекомендации по повышению эффективности научно-исследовательской кооперации России

со странами-членами ЕС в данной области. Международная конференция позволила ознакомить молодых ученых с последними достижениями в ветеринарном здравоохранении, методами мониторинга, контроля и предотвращения распространения наиболее опасных болезней животных инфекционной и инвазионной этиологии.

Основным организатором конференции выступил консорциум пан-европейского проекта 7-ой рамочной Программы ЕС STAR-IDAZ (Глобальный стратегический союз для координации исследований в области инфекционных заболеваний животных и зоонозов; <http://www.star-idaz.net>).

18 – 22 JUNE
2014,
ARKHANGELSK

Report on the conferences held in 2014 by the Institute of Physiology of Natural Adaptations, Ural Branch, Russian Academy of Sciences

From 18 to 22 June 2014, a conference was held in Arkhangelsk, entitled "Reserve adaptation possibilities and compensatory reactions of people working in the Arctic". The conference was organised by the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences, the Institute of Physiology of Natural Adaptations, Ural Branch, Russian Academy of Sciences and the Arkhangelsk branch of the Pavlov Physiological Society.

The conference was attended by 181 participants from 13 cities in Russia and Finland.

The latest information was presented about the role of an extracellular pool containing a variety of components (receptors, ligands, immunoglobulins, cytokines, catecholamines, lipoproteins, hormones) in the processes of adaptation, the development of compensatory reactions and regulation of homeostasis. The solution proposed by the conference for tackling the issue of systemic, multi-profile, environmental and social regeneration of the North is to create identical multi-profile expedition teams, which will work in rotation across the Russian Federation's Arctic territory.

18 – 22 ИЮНЯ
2014 Г.,
АРХАНГЕЛЬСК

Проведение конференций в 2014 году ФГБУН Институтом физиологии природных адаптаций УрО РАН

18 – 22 июня 2014 г. в Архангельске состоялась конференция «Резервные возможности адаптации и компенсаторные реакции у людей, работающих в условиях Арктики». Организаторы конференции: Уральское отделение Российской академии науки, ФГБУН «Институт физиологии природных адаптаций» УрО РАН, Архангельское отделение Физиологического общества им. И.П. Павлова.

В конференции приняли участие 181 человек из 13 городов России и Финляндии.

Представлены совершенно новые сведения о роли внеклеточного пула, содержащего различные компоненты (рецепторы, лиганды, иммуноглобулины, цитокины, катехоламины, липопротеиды, гормоны) в процессах адаптации, развитии компенсаторных реакций и регуляции гомеостаза. Решением конференции в рамках проблемы системного, многопрофильного эколого-социального возрождения Севера является создание единых многопрофильных экспедиционных отрядов, работающих последовательно на всей территории Арктики РФ.

18 JUNE 2014,
KRASNODAR



Russian-French round table “On fundamental research in the framework of international associated laboratories and international research networks: record, stakes, foresight”

The Russian Foundation for Basic Research (RFBR) and the National Centre for Scientific Research (CNRS) of France provide significant support to international collaboration of Russian and French teams working in the field of basic research. This support is expressed not only in funding of specific joint projects, but also in creation of favorable conditions for training of young professionals and high-level researchers within international research units: the International Associated Laboratories (IAL) and the International Research Networks (IRN). The formation of IAL and IRN occurs on a competitive basis, allowing a selection of scientific consortia in Russia and France which are leading in a specific area and having complementary expertise and equipment. It should be noted that Russia has joint labs (IAL&IRN) with 42 different countries, but the volume of exchanges with France largely surpasses similar exchanges with other countries.

The Russian-French round table was held on June 18, 2014, at the Kuban State University, Krasnodar with financial support of RFBR. As well, the Kurnakov Institute of General and Inorganic Chemistry RAS and the Moscow Bureau of CNRS participated in the organization of the event. This event was held in the framework of the EU-Russia Year of Science.

The conference was attended by Russian and French scientists representing the majority of the nineteen French-Russian IAL and IRN existing today. The geography of the scientific cooper-

ation is quite extensive. In Russia, it includes Moscow, Saint Petersburg, Dubna, Novosibirsk, Tomsk, Krasnoyarsk, Krasnodar and other cities; in France, Paris, Montpellier, Toulouse, Le Havre, Bordeaux and others. Topics of joint researches are diverse as well. They involve some branches of mathematics and computer science, physics, chemistry, biology, geography, medicine, archeology, anthropology, history, and other topics of humanities and social sciences.

Representatives of RFBR, Mr. V.V. Kvardakov, deputy chairman of the RFBR Board, and Mr. A.N. Sharov, Head of International Relations Office, of RFH (Mrs. Y.V. Smirnov), CNRS (Mr. M. Tararine), as well as researchers of IAL and IRN made speeches at the conference. The feature of the conference was that the focus was rather not on the scientific achievements of the teams (which, of course, is the main goal of international cooperation), but on the analysis of mechanisms of research support by Russian and French partner organizations, primarily by the RFBR and RFH in Russia and CNRS in France. Special attention was given to the mechanisms for involving the youth in the international scientific process and the methods for keeping talented young scientists in the research field.

Contact:
Veronika A. Stupina
RFBR – Russian Foundation for Basic Research
veronika21@rfbr.ru

18 ИЮНЯ 2014 Г.,
КРАСНОДАР



Российско-французский круглый стол «Опыт поддержки фундаментальных исследований в рамках Международных ассоциированных лабораторий и Международных научно-исследовательских объединений (МАЛ/МНО)»

Российский фонд фундаментальных исследований и Национальный центр научных исследований Франции оказывают значимую поддержку международному сотрудничеству научных коллективов России и Франции в области фундаментальных исследований. Эта поддержка выражается не только в финансировании конкретных совместных проектов, но и в создании благоприятных условий для подготовки молодых специалистов-исследователей высокого уровня внутри международных коллективов: Международных ассоциированных лабораторий (МАЛ) и Международных научно-исследовательских объединений (МНО). Формирование МАЛ и МНО проходит на конкурсной основе, что позволяет отобрать лидирующие в определенной области научные консорциумы в России и Франции, имеющие взаимодополняющие компетенции и оборудование. Необходимо отметить, что Россия имеет совместные лаборатории с 42-мя различными странами, однако объем обменов в рамках МАЛ и МНО с Францией заметно превосходит аналогичные обмены с другими странами.

Российско-французский круглый стол проведен в Кубанском государственном университете, г. Краснодар, 18 июня 2014 г. при финансовой поддержке РФФИ. Совместно с КубГУ и РФФИ, в ее организации участвовали ИОНХ им. Н.С. Курнакова РАН и представительство Национального Центра Научных Исследований (НЦНИ) Франции в Москве. В мероприятии приняли участие российские и французские ученые, представляющие большинство из девятнадцати существующих сегодня российско-французских

ассоциированных лабораторий и научно-исследовательских объединений. География научного сотрудничества весьма обширна. В России – это Москва, Санкт-Петербург, Дубна, Новосибирск, Томск, Красноярск, Краснодар и другие города; во Франции – Париж, Монпелье, Тулуза, Гавр, Бордо и другие. Разнообразна тематика совместных исследований, которая включает различные области математики и информатики, физики, химии, биологии, географии, медицины, археологии, антропологии, истории, других разделов гуманитарных и общественных наук.

На конференции выступили представители РФФИ – В.В. Квардаков, заместитель председателя совета РФФИ, и А.Н. Шаров, начальник управления международных связей, РГНФ – Я.В. Смирнова, НЦНИ – М. Тарарин, а также сотрудники российско-французских ассоциированных лабораторий и научно-исследовательских объединений. Особое внимание на конференции было уделено анализу механизмов поддержки научных исследований российскими и французскими партнерскими организациями, в первую очередь РФФИ и РГНФ в России, и НЦНИ во Франции, вопросам вовлечения в международный научный процесс молодежи и способам закрепления в науке талантливых молодых ученых.

Контактные лица:
Вероника А. Ступина
РФФИ
veronika21@rfbr.ru

European Open Science Forum

The EuroScience Open Forum “Science builds bridges” (ESOF) was held in Copenhagen on June, 21 – 26, 2014. It is one of the major events in the world of science within EU and is an interdisciplinary platform for showcasing the latest innovations and promotion of the public debate on science and technology. The forum gathered over 4.5 thsd visitors; scientists, policymakers, entrepreneurs and journalists.

One of the seminars focused on cooperation in science and technology between the EU and Russia. Patrick Vittet Philippe, an Expert of the Department of Research and Innovation of the European Commission stressed the importance of the implementation of joint research and development. He mentioned Russia as the most active non-EU country among the participants of the two previous framework programs. Russia surpassed the United States and China by the number of projects supported. The EU has allocated about 31 mln. euro on the implementation of joint projects

with Russia. Patrick Vittet Philippe expressed his hope for further successful cooperation, which will improve both the scientific interaction and the relationship between Russia and the EU as a whole.

According to Patrick Vittet Philippe, there are a few challenges in research cooperation between Russia and the EU:

- transition from basic research to innovation;
- protection of the rights of intellectual property;
- administrative and customs barriers;
- different research priorities

The Russian scientific community was represented by the Executive Director of the International Center for Innovation in Science Technology and Education Irina Rudolfovna Kuklina, Vice-rector for Academic and International Affairs of Tomsk Polytechnic University Alexander Chuchalin. They stressed the importance of the scientific cooperation between Russia and the EU.

Европейский открытый научный форум ESOF-2014

С 21 по 26 июня 2014 года в Копенгагене состоялся шестой Европейский открытый научный форум EuroScience Open Forum (ESOF), проводимый под девизом «Наука строит мосты» и являющийся крупнейшим событием в научном мире, которое проводится каждые два года в одном из ведущих городов ЕС.

В мероприятии приняло участие более 4,5 тыс. ученых в области технических, естественных и социальных наук, руководителей крупных высокотехнологичных концернов, высших чиновников общеевропейского и национальных правительств, а также представителей международной научной прессы.

Отдельное внимание в ходе форума было уделено развитию сотрудничества в научно-технической сфере между ЕС и Россией. В частности, в ходе специального семинара эксперт Департамента по исследованиям и инновациям Еврокомиссии Патрик Виттет-Филипп подчеркнул важность взаимодействия российских и европейских ученых в ходе осуществления совместных НИОКР. Он также назвал нашу страну самым успешным участником двух предыдущих рамочных европейских программ среди стран, не входящих в Евросоюз.

Более 5 тыс. исследователей из разных стран приняли участие в 7-ой рамочной программе, успех которых оценивается экспертами как «выше среднего». По количеству поддержанных проектов Российская Федерация обошла США и Китай. На реализацию совместных проектов РФ и ЕС было выделено порядка 31 млн. евро. Патрик Виттет-Филипп также

выразил надежду на дальнейшее успешное взаимодействие, рост количества совместных программ и конкурсов, что позволит улучшить не только научное взаимодействие, но и отношения между Россией и ЕС в целом.

Среди основных сложностей в научно-исследовательской кооперации между Россией и ЕС Патриком Виттет-Филиппом были названы следующие:

- затрудненный переход от фундаментальных исследований к инновациям;
- определение прав на результаты интеллектуальной деятельности;
- административные проблемы;
- бюрократические и таможенные трудности;
- разные подходы к финансовой отчетности и определению приоритетных научных программ и направлений исследований.

В данном мероприятии со своими докладами выступили также представители российского научного сообщества, в частности, Исполнительный директор Аналитического центра международных научно-технологических образовательных программ Куклина Ирина Рудольфовна, Проректор по образовательной и международной деятельности Национального исследовательского томского политехнического университета Чучалин Александр Иванович, которые в ходе своих выступлений подчеркнули важность дальнейшего развития двустороннего научного сотрудничества (Россия – ЕС), а также расширения программ по обмену студентами и молодыми учеными.

23 – 26 JUNE 2014,
MOSCOW

International Symposium on Robot Technology RoManSy 2014 (Robot Manipulation Systems)

The International Scientific Symposium on the Theory and Practice of Robot Technology Systems RoManSy 2014 (Robot Manipulation Systems) was held for the first time in Russia on 23rd – 26th June 2014. This symposium marked the 20th anniversary of the event, which is sponsored by the International Federation for the Promotion of Mechanism and Machine Science (IFToMM). This organisation was founded in 1969 on the initiative of the member of the Institute of Mechanical Engineering, Academy of Sciences of the USSR, I.I. Artobolevsky, who was subsequently elected president of the association twice. The current President of the IFToMM is Professor Y. Nakamura (Japan).

Leading experts from Russia, USA, Japan, South Korea, Singapore, China, Turkey, Kazakhstan, Serbia, Poland, Germany, France, UK, Italy, Belgium, Greece, Canada, Bulgaria, Vietnam and Brazil took part in the symposium's proceedings.

One of the highlights worthy of mention is the work on humanoid robots at Waseda University (Japan), led by Professor A. Takanishi. Prof. Y. Nakamura presented the latest developments from Tokyo State University. Prof. I-Ming Chen (Singapore) presented the latest results on mobile robots. Prof. B. Ross (Stanford University, USA) delivered the plenary address on the history and development trends in modern robot technology. The works produced by the symposium have been

published by Springer. The total number of participants at the symposium, including authors of the lectures and invited guests, was around 250. As part of the symposium, a session of the Technical Committee of the IFToMM on robot technology mechatronics was held, chaired by the committee's president Professor I-Ming Chen (Singapore).

During the symposium's proceedings, the participants visited the memorial study of academician I. I. Artobolevsky, which is preserved in the Institute of Mechanical Engineering. In addition, the guests were also shown a collection of unique parallel structure robots, designed and manufactured in the Institute of Mechanical Engineering. Participants showed a particular interest in the robot model designed for carrying out surgical operations, as well as in a modular technological robot model. The data is currently being used to continue the research and also to teach post-graduates and students, with a sub-department RK-9 Computer Systems for Manufacture Automation having been set up in the Department of Machine Mechanics and Management at the Bauman Moscow State Technical University.

Contact:
Viktor A. Glazunov
IMASH RAN
vaglznv@mail.ru

23 – 26 ИЮНЯ 2014 Г.,
МОСКВА

Международный симпозиум по робототехнике RoManSy 2014 (Robot Manipulation Systems)

С 23 по 26 июня 2014 г. в Москве состоялся юбилейный XX Международный научный симпозиум по теории и практике робототехнических систем Robot Manipulation Systems (RoManSy2014). Данная встреча, организованная под эгидой Международной федерации по теории механизмов и машин (IFToMM), в России прошла впервые.

IFToMM была создана в 1969 г. по инициативе сотрудника Института машиноведения АН СССР академика И.И. Артоболевского. В настоящее время Президентом IFToMM является проф. Й. Накамура (Япония).

В работе симпозиума приняли участие крупнейшие специалисты из России, США, Японии, Южной Кореи, Сингапура, Китая, Турции, Казахстана, Сербии, Польши, Германии, Франции, Англии, Италии, Бельгии, Греции, Канады, Болгарии, Вьетнама, Бразилии. Общее число участников Симпозиума – около 250 человек.

На симпозиуме были представлены работы по антропоморфным роботам университета ВАСЕДА (Япония) под руководством профессора А. Таканиши, разработки Токийского государственного университета (проф. Й. Накамура, Япония), новые результаты в области мобильных роботов (проф. И-Минг Чен, Сингапур). Проф. Б. Росс (Стэнфордский университет, США) прочел пленарный доклад об



истории и тенденциях развития современной робототехники. В рамках симпозиума прошло заседание Технического комитета IFToMM по робототехнике и мехатронике под руководством председателя комитета проф. И-Минг Чена (Сингапур). Материалы Симпозиума изданы в издательстве «Шпрингер».

Во время работы Симпозиума участники посетили мемориальный кабинет академика И.И. Артоболевского в Институте машиноведения. Гостям была показана коллекция уникальных роботов параллельной структуры, спроектированных и изготовленных в Институте машиноведения. Особый интерес участников вызвала модель робота, предназначенного для проведения хирургических операций, а также модель технологического робота модульного типа. Данные роботы в настоящее время используются для продолжения исследований, а также для обучения аспирантов и студентов, в открытом при Отделе механики машин и управления машинами филиале кафедры РК –9 Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана.

Контактные лица:
Виктор А. Глазунов
ИМАШ РАН
vaglznv@mail.ru

23 – 28 JUNE 2014,
NOVOSIBIRSK,
AKADEMGORODOK

IX International Conference on the Bioinformatics of Genome Regulation and Structure\Systems Biology BGRS\SB-2014

23 – 28 June, 2014 the Institute of Cytology and Genetics SB RAS (Novosibirsk, Russia) held the next International Conference on Bioinformatics of Genome Regulation and Structure\Systems Biology, the 9th since 1998. The BGRS conference series is a traditional international biennial event that gets together biologists in Novosibirsk, computer scientists, physicists, mathematicians and biochemists working in an interdisciplinary field of systems biology biotechnology and genetics. BGRS \SB-2014 hosted more than 400 participants from 25 countries, confirming the Conference as the largest system biology meeting series in Russia.

Chairman of the conference is Academician Prof. Kolchanov N.A. (Institute of Cytology and Genetics SB RAS, Novosibirsk, Russia), Co-chairman is Prof. Dr. Ralf Hofestaedt (Bielefeld University, Germany).

Advances in modern medicine are based on discoveries in the basic sciences. Personalized medicine and transnational medicine are based on the data of molecular diagnostic, genetics, and pharmacogenomics. The symposium "Human Genetics" was ground for communication between specialists from different fields of science and allows integrating obtained data using bioinformatics and experimental approaches for investigation of systems and processes in medicine.

The International Conference on Mathematical Modeling and High Performance Computing in Bioinformatics, Biomedicine and Biotechnology (MM-HPC-BBB-2014) in the frames of the multi-conference was devoted to mathematical problems of computer biology. The Multi-conference

and the BGRS\SB-2014 Program included plenary lectures and sectional presentation, round tables, and the traditional Young Scientists School "Systems Biology and Bioinformatics" (SBB-2014). Invited scientists gave review lectures on modern topics of systems biology and computer modeling of gene networks. The School program included oral presentations by young scientists and PhD students. Best young scientists presentations were awarded by prize from the Committee and sponsors.

The open seminar of the German-Russian Virtual Network on Bioinformatics "Computational Systems Biology" was organized by Prof. Dr. Ralf Hofestaedt. The seminar held an open discussion about future collaboration of German and Russian scientists in bioinformatics. The best materials presented at the multiconference are prepared for full-text publications in high-rated journals (BMC Genomics, JBSD, JBCB).

More information about the event is available at <http://conf.nsc.ru/BGRSSB2014>

Contact:
Nikolay A. Kolchanov
Director of the Institute of Cytology and Genetics SB RAS
Novosibirsk

Ralf Hofestädt Bielefeld
University Bielefeld
bgrs2014@bionet.nsc.ru

23 – 28 ИЮНЯ 2014 Г.,
НОВОСИБИРСК,
АКАДЕМГОРОДОК

Девятая Международная конференция по биоинформатике регуляции и структуры генома и системной биологии

23 – 28 июня 2014 года в Доме ученых Новосибирского Академгородка прошла международная конференция «Биоинформатика и системная биология». Конференция была организована Институтом цитологии и генетики СО РАН (ИЦИГ СО РАН), Институтом математики им. С.Л.Соболева (ИМ СО РАН) и Научно-исследовательским институтом терапии Сибирского отделения РАМН (НИИТПМ СО РАМН). В работе конференции приняли участие более 400 человек из 25 стран мира, среди которых российские и зарубежные ученые, аспиранты, студенты, сотрудники научно-исследовательских и коммерческих организаций.

Ставшая традиционной серия конференций BGRS (Bioinformatics of Genome Regulation and Structure) проводится каждые два года, начиная с 1998 года, собирая в Новосибирском Академгородке биологов, физиков и математиков, работающих над междисциплинарными задачами в области системной биологии, генетики, биотехнологий.

Конференция 2014 года посвящена биоинформатике и системной биологии, геномному секвенированию, персонализированной медицине и суперкомпьютерным методам вычислений в биологии. Участие ведущих российских и зарубежных специалистов гарантировало высокий научный уровень конференции. Это профессора Й.Руан (Геномный институт Сингапура и Лаборатория Джексона, США), Д.Либерлес (Университет



Вайоминга, США), А.Ю. Ржецкий (Университет Чикаго, США), М.Биндер (Германия), Е.И. Рогаев (Университет Массачусетса, США, ИОГен РАН и ИЦИГ СО РАН). В этом году заметно активное участие биотехнологических компаний BGRS\SB-2014 организована при поддержке ООО «Компания Хеликон», ООО «Эппендорф Раша», ООО «Генотек», ООО «Био-Рад Лаборатории», ООО «Рош Диагностика Рус», ООО «Диаэм», ЗАО «Интел» (Intel Offices – Russia).

В рамках конференции прошел Открытый семинар российско-германской сети по биоинформатике «Компьютерная системная биология». По материалам конференции Оргкомитетом отобраны лучшие материалы для полнотекстовых публикаций в международных журналах (BMC Genomics, JBSD, JBCB).

Более подробная информация – на сайте конференции <http://conf.nsc.ru/BGRSSB2014>

Контактные лица:
Н.А. Колчанов
Директор Института цитологии и генетики СО РАН
Новосибирск

Ральф Хофештадт
Университет Билефельда
bgrs2014@bionet.nsc.ru

5 – 10 JULY 2014,
ST. PETERSBURG



5 – 10 ИЮЛЯ 2014 Г.,
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

14th International Conference on Molecule-Based Magnets, ICMM-2014

The 14th International Conference on Molecule-Based Magnets (ICMM-2014) was held from 5 to 10 July 2014 in Saint-Petersburg (Russia). It is a major international forum that coordinates all researches in the field of molecular magnetism – from creation to the practical use of this class of magneto active compounds. The complexity of the objects and the high level of interdisciplinary researches involve the participation in the work of chemists, physicists, biologists and specialists in the field of new materials. The most intensive works on these problems began and continue in the most developed countries, supported by national and regional councils of molecular magnetism.

In Russia, the International Conference on molecular magnets was held for the first time. It was attended by more than 340 researchers from 30 countries from all over the continents.

The Russian delegation included representatives of the Institute of Semiconductor Physics at SB RAS (Novosibirsk), the Ioffe Physico-Technical Institute RAS (St. Petersburg), the Institute of Problems of Chemical Physics RAS (Chernogolovka), the Institute of Crystallography RAS (Moscow), the International Tomography Center SB RAS (Novosibirsk), the Institute of Physical and Organic Chemistry at the Southern Federal University (Rostov-on-Don), the Kazan State Technical University (Kazan), the Kurnakov

Institute of General and Inorganic Chemistry at RAS (Moscow), the Razuvaev Institute of Organometallic Chemistry at RAS (Nizhny Novgorod).

The conference showed that the area of molecular magnetism is one of the fastest growing multi-disciplinary areas of modern science. This is understandable: the molecular magnetically active materials are of interest not only for fundamental research, but also create new trends in the field of high technologies. ICMM-2014 gave all the participants the best opportunities for the establishment of new and strengthening of existing scientific relations, the organization of effective cooperation on the use of the most modern methods of investigation.

Contact:
Galina Romanenko
Institute "International Tomographic Center",
Siberian Branch of the Russian Academy of
Sciences
romanenko@tomo.nsc.ru

Viktor Ovcharenko
Institute "International Tomographic Center",
Siberian Branch of the Russian Academy of
Sciences
Victor.Ovcharenko@tomo.nsc.ru

14-ая Международная конференция по молекулярным магнетикам

14-ая Международная конференция по молекулярным магнетикам (14th International Conference on Molecule-Based Magnets, ICMM-2014), проходившая с 5 по 10 июля 2014 года в Санкт-Петербурге (Россия), является крупнейшим международным форумом, координирующим исследования в области молекулярного магнетизма – от создания до практического использования этого класса магнитоактивных соединений. Сложность объектов и высокий уровень междисциплинарности исследований предполагает участие химиков, физиков, биологов и специалистов в области создания новых материалов.

В России Международная конференция по молекулярным магнетикам проходила впервые. В ее работе приняли участие более 340 исследователей из 30 стран регионов со всех континентов.

Среди российских участников были представители Института физики полупроводников СО РАН (Новосибирск), Физико-технического института имени А. Ф. Иоффе РАН (Санкт-Петербург), Института проблем химической физики РАН (Черногоровка), Института кристаллографии им. А.В. Шубникова РАН (Москва), Института «Международный томографический центр» СО РАН (Новосибирск), Научно-исследовательского института физической и органической химии Южного федерального университета (Ростов-на-Дону), Казанского государственного технического университета (Казань), Института общей

и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН (Москва), Института металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН (Нижний Новгород).

По охвату затронутых проблем и тем прошедшая конференция стала уникальной для России. Область молекулярного магнетизма является одной из наиболее интенсивно развивающихся мультидисциплинарных областей современной науки. Это связано с тем, что молекулярные магнитно-активные материалы представляют интерес не только для фундаментальной науки, но и формируют новые направления в области высоких технологий. ICMM-2014 предоставила всем его участникам широкие возможности для развития научных связей, организации эффективного сотрудничества по вопросам использования современных методов исследования.

Контактные лица:
Галина Романенко
ФГБУН Институт «Международный томографический центр» Сибирского отделения Российской академии наук
romanenko@tomo.nsc.ru

Виктор Овчаренко
ФГБУН Институт «Международный томографический центр» Сибирского отделения Российской академии наук
Victor.Ovcharenko@tomo.nsc.ru

22 – 30
JULY 2014,
NIZHNY
NOVGOROD

26th joint German-Russian seminar on electron-cyclotron resonance heating and gyrotrons

The 26th joint German-Russian seminar on electron-cyclotron resonance heating and gyrotrons was held from July 22 to July 30, 2014 at the Institute of Applied Physics of the Russian Academy of Sciences, Nizhny Novgorod. It continues a series of joint conferences on the development and experimental study of gyrotrons and their use in controlled nuclear fusion facilities. Traditionally, the seminar was attended by representatives of the IAP RAS, NRC "Kurchatov Institute", the State University of Nizhny Novgorod, GYCOM Ltd., research centers and universities of Germany – Karlsruhe, Stuttgart, Garching and Greifswald. In 2014, the seminar was held within the framework of the EU-Russia Year of Science and was partially funded by RFBR grant No.14-02-20120. Such a long history and continued relevance of the event is due to the fact that the IAP RAS and KIT are the leading institutions in Russia and Europe, respectively, on the development of gyrotrons for electron resonance plasma heating and current control in the international TOKAMAK ITER. The latest results in the field of gyrotron development were presented, including high-frequency devices for spectroscopy and diagnostics of various media, technological gyrotron facilities for microwave processing of materials, as well as summary reports covering the history of joint activities on Wendelstein stellarators. The seminar was attended by 12 German representatives and

more than 50 Russian scientists. According to the results of the seminar, a document defining the cooperation plans for the next year was signed and it was decided to hold the next traditional seminar in Greifswald, Germany.



Contact:
Dietmar Wagner
Max-Planck-Institut für Plasmaphysik
dietmar.wagner@ipp.mpg.de

Alexander Litvak
Institute of Applied Physics
Russian Academy of Sciences
litvak@appl.sci-nnov.ru

22 – 30
ИЮЛЯ 2014
Г., НИЖНИЙ
НОВГОРОД

26й совместный германо-российский семинар по электронно-циклотронному резонансному нагреву и гиротронам

26й совместный германо-российский семинар по электронно-циклотронному резонансному нагреву и гиротронам был проведен с 22 по 30 июля 2014 года в Институте прикладной физики Российской академии наук в Нижнем Новгороде. Он продолжил серию совместных конференций, посвященных разработке и экспериментальному исследованию гиротронов, а также их использованию в установках управляемого термоядерного синтеза. В семинаре приняли участие представители ИПФ РАН, НИЦ «Курчатовский институт», ННГУ, ЗАО НПП ГИКОМ, научных центров и университетов Германии – Карлсруэ, Штутгарта, Гархинга, Грейсвальда. В 2014 году семинар проводился в рамках Года науки Россия – ЕС и частично профинансирован из средств гранта РФФИ №14-02-20120. Столь продолжительная история и сохраняющаяся актуальность мероприятия обусловлены тем, что ИПФ РАН и КИТ являются головными институтами в России и Европе по разработке гиротронов для электронно-резонансного нагрева плазмы и управления током в международном ТОКАМАКе ITER. На семинаре были представлены доклады по актуальным ре-

зультатам в области разработки гиротронов, включая высокочастотные приборы для спектроскопии и диагностики различных сред, технологических гиротронных комплексов для микроволновой обработки материалов, а также обзорные доклады, охватывающие историю совместных работ на стеллараторах серии Wendelstein. В работе семинара приняли участие 12 немецких и более 50 российских ученых. По итогам семинара был подписан документ, определяющий планы сотрудничества на следующий год, и принято решение о проведении следующего ежегодного семинара в Германии в Грейсвальде.

Контактные лица:
Александр Литвак
Институт прикладной физики
Российской академии наук (ИПФ РАН)
litvak@appl.sci-nnov.ru

Dietmar Wagner
Max-Planck-Institut für Plasmaphysik
dietmar.wagner@ipp.mpg.de



28 – 30 JULY
2014, SOFIA

Scientific Seminar and Exhibition “Advanced Materials and Technologies for Production” with the participation of leading Russian scientists and specialists

During the events scientific achievements of Russian scientists and research institutions were discussed to improve the efficiency of work and collaboration between the Ministry of Education and Science of the Russian Federation, the Russian Cooperation Mission in the Republic of Bulgaria and the Bulgarian specialized institutions. For the development of business links between scientists and researchers of both countries a

trade fair was held. More than 10 bilateral meetings with representatives of BAN, the Bulgarian Research Institute and Chairman of the Bulgarian Hydrogen Society Academician Alexander Popov were held. Following the meetings letters of intent were signed in which the parties have identified promising areas of scientific and technical cooperation.

28 – 30 ИЮЛЯ
2014 Г., СОФИЯ

Научный семинар и выставка «Перспективные материалы и технологии для производства» с участием ведущих российских ученых и специалистов

В ходе мероприятий были обсуждены вопросы популяризации научных достижений российских ученых и исследовательских институтов, вопросы повышения эффективности работы и взаимодействия между Министерством образования и науки РФ, представительством Россотрудничества в Республике Болгарии и специализированными болгарскими институтами. Для развития деловых и информационных связей между учеными и представителями бизнеса России и Болгарии в рамках мероприятия работала Биржа деловых контактов.

Российские ученые посетили ведущий институт Болгарской академии наук – Институт металловедения и сопутствующих технологий им. Академика Ангела Болевского.

Были проведены более 10 двусторонних встреч с представителями БАН, болгарских НИИ, председателем Болгарского водородного общества академиком Александром Поповым. По итогам встреч были подписаны протоколы о намерениях, в которых стороны определили перспективные направления научно-технологического сотрудничества, конкретные вопросы совместных научно-прикладных разработок и проектов.

19 AUGUST 2014,
KEMEROVO / BARNAUL

Conference of the French-Siberian Center of Education and Science (FSTSON) "Cooperation between Europe and Siberia in science and the higher education: records, milestones, foresight"

The Institute of coal of the Siberian Branch of the Russian Academy of Science took part in the conference of the French-Siberian Center of Education and Science (FSTSON) called "Cooperation between Europe and Siberia in science and the higher education: records, milestones, foresight".

Institutes of the Siberian Branch of the Russian Academy of Science and CNRS were the organizers of the conference.

Honored leading researchers of the Institute of coal of the Siberian Branch of the RAS actively participated in preparing and carrying out the conference.

Delegations of Siberian and French scientists, representatives of the EU in Russia, Embassies of France, the National Center of Scientific Research of France, the Siberian office of the Russian Academy of Sciences, the administration of the Kemerovo region and higher education institutions of Kuzbass, Tomsk, Novosibirsk came to Kemerovo for taking part in the conference.

The results of scientific and educational cooperation were underlined with figures and facts supported by video presentations. The Siberian office of the Russian Academy of Sciences and France consider common scientific directions. Heads of the scientific organizations and Higher Education Institutions acquainted the participants with innovative projects and discussed options of their further joint development.

Expected results:

- expansion of the range of joint researches;
- higher intensity of scientific cooperation;
- mutual grant activity;
- academic mobility.

Contact:
Viktor Proskurjakov
Siberian Branch of RAS
victor@sbras.nsc.ru

Michel Tararine
Centre National de la Recherche Scientifique CNRS
michel.tararine@mail.ru

19 АВГУСТА 2014 Г.,
КЕМЕРОВО / БАРНАУЛ

Конференция Французско-Сибирского Центра образования и науки (ФСЦОН) «Сотрудничество между Европой и Сибирью в области науки и высшего образования: прошлое, настоящее, будущее»

Организаторами конференции выступили институты Сибирского отделения РАН и Национальный центр научных исследований (CNRS) Франции; Кузбасский государственный технический университет (КузГТУ), Кемеровский научный центр СО РАН (в т.ч. Институт угля СО РАН), Кемеровский государственный университет (КемГУ), Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (АлтГТУ), Алтайский государственный университет (АГУ), Институт водных и экологических проблем (ИВЭП) СО РАН, а также другие научные организации и ВУЗы Кузбасса и Алтая.

В работе конференции приняли участие делегации сибирских и французских ученых, представители ЕС в России, посольства Франции, Национального центра научных исследований Франции, Сибирского отделения Российской академии наук, Администрации Кемеровской области, вузов Кузбасса, Томска, Новосибирска (около 150 человек).

Конференция прошла в дружественной, плодотворной обстановке. В презентациях были представлены цифры и факты, отража-

ющие результаты исследований по основным направлениям научного и образовательного сотрудничества Сибирского отделения Российской академии наук и Франции. Руководители научных организаций и вузов познакомили участников конференции с инновационными проектами и обсудили варианты их дальнейшей совместной разработки.

Ожидаемые результаты:

- расширение спектра совместных исследований;
- интенсивность научного сотрудничества;
- академическая мобильность
- взаимная грантовая деятельность

Контактные лица:
Виктор Проскуряков
Сибирское Отделение РАН
victor@sbras.nsc.ru

Мишель Тарарин
Национальный Центр Научных Исследований Франции (CNRS)
michel.tararine@mail.ru

11 SEPTEMBER
2014, MOSCOW



Conference “Regional Development in Central Europe and Russia. Territorial Disparities of Science and Innovation”

On 11th September 2014, the Hungarian Cultural, Scientific and Information Centre in Moscow in the course of the EU–Russia Year of Science held the conference “Regional Development in Central Europe and Russia. Territorial Disparities of Science and Innovation”. The conference was organised by the Institute of Regional Studies, the Centre for Economic and Regional Studies, the Hungarian Academy of Sciences (Pécs); and the Institute of Economics and Industrial Engineering of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences (IEIE SB RAS, Novosibirsk). The conference was attended by nearly 50 leading Russian and European scientists in the spheres of innovation economics, representatives of federal and regional authorities and innovation-driven business. Foreign participants spoke for Hungary, Germany and the Czech Republic; the Russian ones came from Moscow, Novosibirsk and Yekaterinburg. The conference discussed issues concerning reforms of science in Russia and a few Eastern European countries (including those that have territorial concentration of scientific research). Particular attention of visitors was attracted by a successful model of innovation policy in Novosibirsk Oblast and collaboration between regional and municipal authorities, the Siberian Branch of the RAS and innovation-driven business in these processes. Conference proceedings will be published by the Institute of Economics and Industrial Engineering of the SB RAS. During the conference, spe-

cial meetings between representatives of the Hungarian Academy of Sciences and the Siberian Branch of the RAS took place to discuss the feasibility of a new joint project directed to provide scientific support for re-industrialization processes in the regions of Central Europe and Russia, based on the principles of “green economy” and innovative development.



Contact:
Gyula Horvath
Institute of Regional Studies, Hungarian Academy of Sciences
horvath@rkk.hu

Vyacheslav Seliverstov
Institute of Economics and Industrial Engineering,
Russian Academy of Sciences
sel@ieie.nsc.ru

11 СЕНТЯБРЯ
2014 Г., МОСКВА

Конференция «Региональное развитие в Центральной Европе и России. Территориальные различия в сфере науки и инноваций»

11 сентября 2014 года в Венгерском культурном, научном и информационном центре в Москве в рамках Года науки Россия – ЕС 2014 состоялась конференция «Региональное развитие в Центральной Европе и России. Территориальные различия в сфере науки и инноваций». Организаторы конференции – Институт региональных исследований Центра экономических и региональных исследований Венгерской академии наук (г. Печ) и Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук (ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск). В конференции приняли участие около 50 ведущих российских и европейских ученых в области инновационной экономики и науковедения, представителей федеральных и региональных органов власти, инновационного бизнеса. Зарубежные участники представляли Венгрию, Германию и Чехию, российские участники – Москву, Новосибирск и Екатеринбург.

На конференции обсуждались как проблемы реформирования науки в России и в ряде восточноевропейских стран (в том числе связанные с территориальной концентрацией научных исследований), так и влияние науки и опытно-конструкторских работ на процессы регионального развития, возможности усиления потенциала НИОКР в регионах России, их региональные различия, интеграция и конкуренция, опыт российских технопарков и наукоградов. Особое внимание слушателей привлекла успешная модель инновационной политики Новосибирской области и опыт взаимодействия региональной и муниципальной власти, Сибирского отделения РАН и инновационного бизнеса в этих процессах (доклады Генерального директора Технопарка

Новосибирского Академгородка Дмитрия Верховода, заместителя министра образования, науки и инновационной политики Елены Житенко и главного научного сотрудника ИЭОПП СО РАН, д.э.н. Галины Унтуры).

Материалы конференции будут опубликованы в Институте экономики и организации промышленного производства СО РАН в специальном сборнике и в журналах «Регион: экономика и социология» и «ЭКО», а также в серии «RKK Discussion Papers», издающейся в Институте региональных исследований Венгерской академии наук.

В ходе конференции были проведены специальные встречи представителей Венгерской академии наук и Сибирского отделения РАН по обсуждению возможностей реализации нового совместного проекта, ориентированного на научное сопровождение процессов реиндустриализации в регионах Центральной Европы и России, базирующейся на принципах «зеленой экономики» и инновационного развития.

Контактные лица:
Гюла Хорват
Институт Региональных Исследований,
Академия Наук Венгрии
horvath@rkk.hu

Вячеслав Селиверстов
Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук
sel@ieie.nsc.ru

15 – 17 SEPTEMBER 2014,
KURSK

4th International conference “Actual problems of Molecular Acoustics and Thermophysics”

The 4th International Conference “Current problems of Molecular Acoustics and Thermophysics” was held on September 15 – 17, 2014 in Kursk State University within the program of the Year of Science EU-Russia 2014. The conference program comprised the results of studies evaluated in Russia, Germany, Poland and Ukraine.

The head of the research group of Statistical Physics and Non-Linear Dynamics at the Institute of Physics of Humboldt-University Berlin, Prof. Dr. Igor M. Sokolov, held the opening lecture. The theme was connected with one of the hottest topics of the modern nanoscience, structure formation in monomolecular films (water and ethanol, in the presented case) covered by graphene. Another plenary lecture presented by the participant from Humboldt-University Berlin and Potsdam University, Prof. Dr. Alexey V. Chechkin, reviewed modern problems of anomalous diffusion.

Several talks presented results of the collaborative projects between researchers from Kursk State University and the European Union. One of them is done in cooperation with University of Silesia in Katowice: the experiments carried out in Poland and their theoretical interpretation evaluated in Russia on thermodynamical properties of bromosubstituted hydrocarbons. These substances are important for the pharmaceutical organic synthesis.

Another project on intermolecular interactions in liquids is leading to an associates' formation and is one of the key research topics of the Laboratory of Molecular Acoustics at the Research Center for Condensed Matter Physics at Kursk State University. The recent progress of the research was obtained due to the collaboration with Ulm University (Germany).

It should be pointed out that the new cooperation agreement between Kursk State University and the University of Silesia in Katowice was signed during the conference. It officially supports the collaboration for years to come between scientists from the Institute of Chemistry (University of Silesia in Katowice) and the Research Center for Condensed Matter Physics (Kursk State University) in the field of Molecular Acoustics.

Conference web-site:
<http://rccmp.kursksu.ru/conf2014>



Contact:
Sergey Loginov
Kursk State University, Russia
loginov@kursksu.ru

Eugene Postnikov
Kursk State University, Russia
postnicov@gmail.com

Igor Sokolov
Institut für Physik, Humboldt-Universität Berlin,
Germany
sokolov@physik.hu-berlin.de

15 – 17 СЕНТЯБРЯ 2014 Г.,
КУРСК

IV международная конференция «Актуальные проблемы молекулярной акустики и теплофизики»

В рамках программы Года науки «Россия – ЕС 2014» в Курском государственном университете 15-17 сентября 2014 года прошла IV международная конференция «Актуальные проблемы молекулярной акустики и теплофизики», на которой были представлены исследования ученых из России, Германии, Польши и Украины.

Конференцию открыл доклад заведующего кафедрой статистической физики и нелинейной динамики Института физики Берлинского университета имени Гумбольдта профессора И.М. Соколова, посвященный одной из наиболее актуальных тем современной нанонауки – исследованию графеновых систем, в данном случае – структурообразования в мономолекулярных слоях воды и этанола на слюдяной подложке, покрытых графеном. Другой пленарный доклад, представленный участником из Берлинского и Потсдамского университетов – профессором А.В. Чечкиным, был посвящен обзору современных проблем аномальной диффузии.

На конференции были также представлены результаты текущих совместных проектов ученых КГУ и Евросоюза, один из которых реализуется в сотрудничестве с Силезским университетом в Катовицах, – экспериментальное исследование, выполненное в Польше и его теоретическая интерпретация, проведенная в России, термодинамических свойств бромзамещенных предельных углеводородов, веществ, важных для современного органического синтеза в фармацевтике. Другой проект посвящен характеру межмолекулярных связей, приводящих к возникновению ассоциатов в жидкостях – одной из ключе-



вых тем исследований Лаборатории молекулярной акустики Научно-исследовательского центра физики конденсированного состояния КГУ, в текущее развитие которой был внесен вклад благодаря сотрудничеству с Ульмским университетом (Германия).

Следует отметить, что в ходе подготовки мероприятия было подписано новое соглашение о сотрудничестве между Курским государственным университетом и Силезским университетом в Катовицах (Польша), которое на официальном уровне поддержало сложившееся многолетнее взаимодействие ученых Института химии Силезского университета и Научно-исследовательского центра физики конденсированного состояния КГУ именно в области молекулярной акустики.

Сайт конференции:
<http://rccmp.kursksu.ru/conf2014>

Контактные лица:
Сергей Логинов
Курский государственный университет,
Россия
loginov@kursksu.ru

Евгений Постников
Курский государственный университет,
Россия
postnicov@gmail.com

Игорь Соколов
Институт физики Берлинского университета
имени Гумбольдта
sokolov@physik.hu-berlin.de

25 SEPTEMBER
2014,
BRUSSELS



25 СЕНТЯБРЯ
2014 Г.,
БРЮССЕЛЬ

Marie Skłodowska-Curie: EU-Russia Researchers Mobility Forum

80 participants attended the EU-Russia Researchers' Mobility Forum organised in Brussels on 25 September 2014. The event was entirely dedicated to mobile researchers – the crucial link for scientific cooperation, knowledge transfer and creation of lasting partnerships.

To illustrate the benefits of mobility and opportunities for mobile researchers, the event showcased Marie Skłodowska-Curie success stories of collaboration in various scientific disciplines: health, climate change and nanotechnologies. By addressing some of the most important present and future challenges, it opened up the space for discussion of recent findings and breakthroughs across scientific disciplines.

The forum offered an opportunity to inform on EU and Russian research and innovation programmes and provided an excellent platform for exchange of experiences and building on productive and mutually beneficial cooperation.

Researchers benefited from various networking opportunities, including a dedicated poster session and an elevator pitch session which aimed at an even greater impact and more dynamic presentation of research projects and results.

For more information and the speakers' presentations, please visit <http://researchersmobilityforum.teamwork.fr/en/postmeeting>

Contact:
Kamila Partyka
Policy Officer DG EAC, European Commission,
Belgium
kamila.partyka@ec.europa.eu

Anna Pikalova
National Contact Point for MSCA,
National Research University "Higher School of
Economics", Russia
apikalova@hse.ru

Программа имени Марии Склодовской-Кюри: Форум Россия-ЕС по мобильности исследователей

Форум Россия-ЕС по мобильности исследователей, организованный в Брюсселе 25 сентября 2014г, собрал 80 участников. Мероприятие было всецело посвящено "мобильным" исследователям – важнейшему звену, объединяющему научное сотрудничество, передачу знаний и создание долгосрочных партнёрских отношений.

Для наглядной демонстрации преимуществ мобильности и возможностей для "мобильных" исследователей на мероприятии были представлены истории успеха программы Марии Склодовской-Кюри в различных научных дисциплинах: здравоохранение, изменение климата и нано-технологии. Дискуссия о наиболее важных задачах сегодняшнего и завтрашнего дня способствовала расширению обсуждения недавних результатов исследований и открытий в целом ряде научных дисциплин.

Форум дал возможность узнать об исследовательских и инновационных программах в России и ЕС, а также послужил хорошей площадкой для обмена опытом и наращи-

вания продуктивного и взаимовыгодного сотрудничества.

Исследователи приняли участие в мероприятиях для налаживания контактов, таких как специальные сессии по созданию постеров и повышению эффективности докладов и презентаций исследовательских проектов и их результатов.

Более подробную информацию и презентации выступающих можно найти по ссылке: researchersmobilityforum.teamwork.fr/en/postmeeting

Контактные лица:
Камила Партика
Европейская комиссия
kamila.partyka@ec.europa.eu

Анна Пикалова
Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
apikalova@hse.ru



14 – 16 OCTOBER 2014,
MOSCOW



14 – 16 ОКТЯБРЯ 2014 Г.,
МОСКВА



EU-Russia Year of Science at the Open Innovations Forum

The 3rd Open Innovations Forum took place in Moscow on 14 – 16 October 2014. The Forum is the biggest annual event in Russia in the field of innovation held under the auspices of the Government of the Russian Federation. According to the organisers, this year the Forum was attended by over 4,000 people from 57 countries, its programme included more than 150 events. While the theme of last year's 2013 Forum was dominated by cooperation with Europe (the Finnish and French Prime Ministers were in attendance), the partner country of this year's Forum was China, with Chinese Prime Minister Li Keqiang taking part in the main plenary session, together with Russian Prime Minister Dmitry Medvedev.

The programme of the Forum also included a special "EU-Russia Year of Science event" – a session devoted to international cooperation in science and innovation in response to global societal challenges, and in search of opportunities for future economic growth.



The session saw introductory interventions by the Head of the Delegation of the European Union to the Russian Federation Ambassador Vygaudas Ušackas, Russian Deputy Minister of Education &

Science Lyudmila Ogorodova, the Ambassador of France to the Russian Federation Jean-Maurice Ripert and the Ambassador of Brazil to the Russian Federation Antonio José Vallim Guerreiro. Presentations were made by the Chair of the Working Group on Innovation & Modernization of the Association of European Businesses Michael Akim, the Director of the A.N. Bach Institute of Biochemistry of the Russian Academy of Sciences Vladimir Popov, the Director of the Department of Economics, Commerce & Science of the German Embassy to the Russian Federation Wolfgang Dik, and the Executive Director of the N.E. Zhukovsky Central Aerohydrodynamic Institute (TsAGI) Sergey Chernyshev.

All speakers recognised research and innovation as essential ingredients of any approach that seeks to address today's global challenges and to take advantage of the opportunities offered by globalisation and they emphasised the importance of international partnerships in these areas, for both scientific and commercial reasons. Joint activities in research and innovation based on the principle of mutual benefit and aiming to solve societal challenges should, according to the speakers, not be unduly politicised and should continue to be free of political turbulences. They also pointed to the consistently constructive contribution which cooperation in such areas as science, higher education and culture make to overall relations between countries. Separate discussion items were the links between higher education and R&D as well as barriers to international cooperation and ways to overcome them.

Год науки Россия–ЕС и Форум «Открытые инновации – 2014»

14 – 16 октября 2014 года в Москве прошёл 3-й Форум «Открытые инновации – 2014». Форум является крупнейшим ежегодным событием в России в области инновационного развития и проводится под эгидой Правительства Российской Федерации. По словам организаторов, в этом году в Форуме приняли участие более 4000 человек из 57 стран, его программа включала в себя более 150 мероприятий. Если на прошлогоднем Форуме главной темой было сотрудничество с европейскими странами (в Форуме приняли участие премьер-министры Финляндии и Франции), то в этом году страной-партнёром Форума выступила Китайская Народная Республика. Премьер-министр Китая Ли Кэцян принял участие в главном пленарном заседании Форума вместе с премьер-министром России Дмитрием Медведевым.

В программу Форума было включено специальное мероприятие в рамках Года науки Россия–ЕС, а именно, панельная дискуссия, посвящённая международному сотрудничеству в области науки и внедрения инноваций в ответ на глобальные социальные вызовы, а также в области поиска возможностей будущего экономического роста.

Панельную дискуссию открыли главы Представительства ЕС в России, посол Вигаудас Ушацкас, заместитель министра образования и науки России Людмила М. Огородова, посол Франции в России Жан-Морис Рипер и посол Бразилии в России Антонио Хосе Валлим Геррейро. С докладами выступили председатель Рабочей группы

по инновациям и модернизации Ассоциации европейского бизнеса в России Майкл Аким, директор Института биохимии им. А.Н. Баха Российской академии наук Владимир О. Попов, директор Департамента экономики, торговли и науки посольства Германии в России Вольфганг Дик, и исполнительный директор Центрального аэрогидродинамического институт (ЦАГИ) Сергей Л. Чернышев.

Все выступавшие сошлись во мнении, что исследования и инновации являются основополагающими элементами любого подхода, направленного на решение глобальных проблем и на использование преимуществ глобализации. Участники дискуссии подчеркнули важность международных партнёрств в этих областях для достижения научных и экономических целей. Как отметили участники дискуссии, совместные действия в области исследований и инноваций, основанные на принципах взаимной выгоды и направленные на преодоление глобальных вызовов, с которыми сталкиваются современные общества, не должны быть излишне политизированы, а напротив, должны оставаться в стороне от политических потрясений. Выступавшие также отметили тот факт, что сотрудничество в таких сферах как наука, высшее образование и культура всегда вносит конструктивный вклад во взаимоотношения между странами. Участники дискуссии также обсудили взаимосвязь высшего образования и науки, а также трудности, возникающие при осуществлении международного сотрудничества, и пути их преодоления.

Imprint

Editor

BILAT-RUS-Advanced
www.bilat-rus.eu

Layout

CD Werbeagentur | Ralf Urban | www.cdonline.de

Images

The copyrights for the photographs are with the DLR
Project Management Agency

Imprint

network2print GmbH | www.network2print.de

2014



Forum of Young Scientists U-NOVUS in Tomsk
Форум Молодых Ученых U-NOVUS в г. Томске



EU- Russia Year of Science: Building bridges between European and Russian researchers and scientists

Год науки Россия-ЕС: наведение мостов между российскими и европейскими учеными и исследователями

The EU-Russia Year of Science celebrated the multifaceted science and technology cooperation between Russia and the EU member states. In the course of twelve months, a rich programme of events and initiatives in both Europe and Russia highlighted the longstanding achievements and the strong potential for future cooperation in science and higher education.

This brochure contains information about the events which took place throughout the year all over Russia and Europe illustrating the full scope of the EU-Russia cooperation potential in all fields of science and research.

Год науки Россия-ЕС продемонстрировал многообразие научно-технического сотрудничества между Россией и странами ЕС. В течение двенадцати месяцев в рамках обширной программы совместных мероприятий придавалось большое значение достижениям, имеющим многолетнюю историю, и высокому потенциалу для развития сотрудничества России и ЕС в сфере науки и высшего образования.

Эта брошюра содержит информацию о мероприятиях, которые состоялись в течение года на территории России и Европы, и иллюстрирует спектр потенциала европейско-российского сотрудничества во всех областях науки и исследований.