

Гумбольдт снова в России

22 – 24 апреля 2010 года Московский государственный университет им.М.В.Ломоносова принимал в своих стенах очередную, третью по счету международную научную конференцию российских гумбольдтианцев – сообщества «выпускников» германского Фонда им.Александра Гумбольдта. С послевоенных времен Фонд предоставляет стипендии для исследований в Федеративной Республике по всем отраслям науки, подвергая проекты соискателей тщательному отбору. Поэтому и вернувшись на родину после такой стажировки (она, как правило, длится от 6 месяцев до двух лет с возможностью последующего возобновления), стипендиаты делают успешную карьеру в академических и прикладных исследованиях, в сфере образования своей страны. Всего из России, в рамках стипендиальных и премиальных программ Фонда, прошли такую стажировку более тысячи человек.

Нынешняя конференция гумбольдтианцев была посвящена актуальной теме «Наука и инновации в модернизации России и развитии мира». В ней приняли участие специалисты самых разных направлений: физики, химики, математики, биологи, экологи и, конечно, гуманитарии – начиная от лингвистов и заканчивая философами. В торжественном открытии конференции и в заключительной дискуссии принял участие проректор МГУ им.Ломоносова, академик РАН, получивший в свое время премию Фонда им.Александра Гумбольдта, А.Р.Хохлов. Он подчеркнул, что сегодня наука в России является основой модернизации, что от ее состояния и динамики зависит в целом судьба страны. Но в сфере организации исследований много проблем: это и финансирование отрасли, и ее кадровое наполнение, и новые горизонты сотрудничества с зарубежными коллегами.

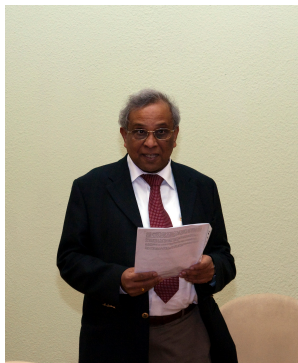
С приветствиями выступили президент Московского гумбольдтовского клуба, заместитель декана физического факультета МГУ В.Н.Задков, председатель оргкомитета конференции, профессор химического факультета МГУ В.И.Тишков.



Открытие конференции. Выступает проректор МГУ имени М.В.Ломоносова, лауреат премии Фонда им.Александра Гумбольдта академик РАН Алексей Хохлов (Aleksey Khokhlov), президиуме – В.Н.Задков (слева) и В.И.Тишков.

О своей работе в России участников проинформировали руководители московских представительств Германской службы академических обменов, Германского исследовательского общества, а также Российско-немецкого дома науки и инноваций, который вот-вот распахнет свои двери для специалистов и широкой публики в Москве.

Профессор Падма Кант Шукла делает доклад (Prof. Dr. Padma Kant Shukla)



Рабочую часть конференции открыли гумбольдтианцы академик РАН, профессор А.Богданов и профессор Падма Кант Шукла (Padma Kant Shukla), который, как и несколько других его коллег, постоянно работающих вместе с российскими

исследователями, приехал в Москву на конференцию, невзирая на отмену большого количества полетов из-за вулканического пепла. Их доклады касались исследований микромира (Богданов) и макромира (Шукла) и показывали суть осуществляющихся ныне проектов на стыке наук о живой и неживой природе.

Максимально доступно представили аудитории результаты своих исследований член-корреспондент РАН В.Цетлин о никотиновых рецепторах, К.Ниерхаус (Knud Nierhaus) о рибосомах в условиях стресса и другие докладчики.



В ходе конференции – На первом ряду справа налево – Humboldtian академик РАН, директор Института органической химии Михаил Егоров, президент Гумбольтовского клуба в Новосибирске профессор Андрей Морозов, руководитель представительства Германской службы академических обменов (DAAD) в Москве ГюБергхорн (Dr.G.Berghorn), руководитель

Среди сообщений, вызвавших оживленные дискуссии, были: «Гармонизация структуры управления инновациями в регионах (А.Макаров), «Развитие Русской Православной Церкви и церковной науки в 1990-2000 гг.» (М.Шкаровский), «О судьбе древних памятников славянской книжной культуры (на примере Лествицы Иоанна Синайского)» (Т.Попова), «Экологическое сознание и отношение к природе:

сравнительные исследования» (В.Гиряева), «Становление отечественной египтологии и Берлинская школа» (О.Томашевич).

Несмотря на присутствие в программе докладов на самые разные темы, в ходе конференции явно обозначились две крупные проблемы российской науки: причины и последствия снижения качества системы образования и исследований в нашей стране и место России в научных рейтингах, пути повышения репрезентации исследований отечественных ученых на международной арене.

Профессор В.Анищенко из Саратова с цифрами в руках показал, что хаотичное развитие системы образования с 1991 г. привело к существенному падению его уровня, потому что «сегодня в подавляющем большинстве вузов России нет условий для реализации концепции университетского образования в плане органичного сочетания науки и процесса обучения. Одна из основных причин этого — отсутствие квалифицированных научных кадров в составе преподавателей».

Примеры долгого и плодотворного сотрудничества. В первом ряду – лауреат премии Фонда им.Гумбольдта академик РАН Алексей Богданов (Aleksey Bogdanov) и проф. Кнуд Нирхаус (Prof. Knud Nierhaus). Во втором ряду лауреат премии Фонда, профессор Виталий Зубов (Vitaliy Zubov) и профессор Клаус Мебиус (Klaus Moebius)



А автор этих строк сделала сообщение о формуле успеха российской модернизации. Она, эта формула, - в совершенствовании социальных институтов, в упрочении конкуренции, выборов, конкурсов в экономике, политике, на государственной службе. И наука, как сфера постоянного соревнования и поиска совершенства, может развиваться только под воздействием фундаментальных демократических изменений в государстве и обществе.

Много докладов и сообщений касалось специально российско-германского научного сотрудничества. Выступавшие подчеркивали, что совместная работа с зарубежными коллегами позволяет осуществлять смелые проекты в самых разных

областях знания, расширяет горизонты исследований, дает авторам широкую аудиторию и помогает «капитализировать» научные находки и открытия.

В подготовке конференции, помимо Московского гумбольдтовского клуба и Фонда им.Александра Гумбольдта, участвовали также Российский фонд фундаментальных исследований, ООО «Инновации и высокие технологии МГУ», ООО «Институт энергии знаний». И если крупные известные российский и германский фонды не нуждались в представлении, то участие малых инновационных предприятий явилось наглядным свидетельством сближения науки и экономики. Опыту создания и развития инновационных предприятий был посвящен один из докладов.

Эту же цель – связать науку и практику – преследовал и проведенный в рамках конференции этап конкурса инновационных проектов молодых ученых на гранты У.М.Н.И.К. (U.M.N.I.K.) Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Было заслушано 12 докладов, отобрано шесть победителей для участия в финальном конкурсе в ноябре 2010 г.

Всего конференция собрала представителей десяти российских регионов, четырех стран СНГ (Белоруссии, Украины, Молдавии и Армении). К ее открытию был издан одноименный сборник, в который вошли 32 статьи участников конференции на русском, английском и немецком языках.

На заключительном заседании участники обсудили актуальные проблемы своего сообщества. Было выдвинуто предложение организовать собственное периодическое издание с перспективой включения его в перечень ВАК. Ну а следующая встреча российских гумбольдтианцев, как было решено, пройдет через год в Санкт-Петербурге.

Татьяна Иларионова, д.ф.н., профессор

Фото: С.Савин