

# СОЦИАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И МОНИТОРИНГ

О. Л. Дубовик

## РОЛЬ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЩЕСТВЕ

***Аннотация.** Данная статья представляет собой обзор Гумбольдт-коллоквиума, состоявшегося в Москве 31 мая – 2 июня 2012 г. и посвященного обсуждению одной из чрезвычайно актуальных проблем, то есть тому, что может предложить наука обществу, и тому, как общество должно использовать достижения современной науки (Организатором коллоквиума является Фонд Александра фон Гумбольдта). В статье освещаются выступления на официальном открытии коллоквиума Президента Российской академии наук академик Ю.С. Осипова, Президента Фонда Александра фон Гумбольдта профессор Х. Шварца, посла Германии в России У. Бранденбурга, президента Клуба Александра фон Гумбольдта в Москве В.Н. Задкова, доктора Т. Файста, депутата Бундестага, члена Комитета по образованию, науке и технологической оценке и Подкомитета по иностранной культурной и образовательной политике. Дан обзор двух торжественных докладов, характеризующих роль фундаментальных научных исследований в обществе с учетом перспектив российско-немецкого научного сотрудничества, первый из которых отражал роль общественных наук, второй – естественных наук. Во второй день коллоквиума были обсуждены вопросы общественных наук, языковедения и лингвистики, химии и геологии, физики в рамках секционных заседаний, а в заключительный – третий – день были заслушаны пленарные доклады по проблемам лингвистики, молекулярной биологии и влиянии изменений климата на леса Сибири, а также проведена дискуссия по проблеме кооперации и конкуренции в глобальном научном сообществе. Итоги коллоквиума охарактеризовал Президент Фонда Александра фон Гумбольдта профессор Х. Шварц.*

***Ключевые слова:** юриспруденция, Гумбольдт, коллоквиум, Россия, Германия, сотрудничество, фундаментальный, научный, общественные, науки.*

**31** мая – 2 июня 2012 г. в Москве состоялся Гумбольдт-коллоквиум, посвященный обсуждению одной из самых актуальных проблем – тому, что может предложить наука обществу, и тому, как общество должно использовать достижения современной науки. Этот коллоквиум был проведен в рамках немецко-российского научного года (2011-2012) параллельно Году Германии в России (2012) и Году России в Германии (2013). Дело в том, что 7 июля 2012 г. исполнилось 25 лет с момента вступления в силу Межправительственного соглашения о научно-техническом сотрудничестве между правительствами СССР и ФРГ, подписанного 22 июля 1986 г. Именно благодаря этому Соглашению вот уже четверть века активно осуществляется тесная и плодотворная совместная

работа российских и немецких ученых во многих областях науки. В 2005 г. этот важнейший правовой документ был подкреплён благодаря заключению договоренности о Стратегическом партнерстве в области образования, научных исследований и инноваций между Президентом РФ и Канцлером Германии. Заключение договоренности послужило стимулом для интенсификации не только научных разработок, но и для расширения масштабов подготовки профессиональных научных кадров, обмена студентами, преобразования правовых, финансовых и технических возможностей обмена информацией.

Организатором коллоквиума стал Фонд Александра фон Гумбольдта, на протяжении десятилетий прилагающий немалые усилия для развития сотрудничества двух стран в области науки,

научно-технического сотрудничества, образования, поддержки исследовательских проектов, подготовки и переподготовки кадров.

Первый день работы проходил в Доме ученых РАН и с методической точки зрения был построен своеобразно. Открытию собственно коллоквиума предшествовало ознакомление российских ученых с теми направлениями исследований, которые являются наиболее актуальными и интенсивно продвигаемыми в РФ и ФРГ. Данный предварительный этап, проведенный под лозунгом: «Дороги в Германию», представлял собой доклады информационного характера, в которых освещались конкретные разработки в области естественных наук (в подавляющем большинстве) и наук общественных, проводимые в настоящее время с участием российских специалистов в научных центрах Германии. Перед стипендиатами выступили представители Фонда Александра фон Гумбольдта, Общества Макса Планка, Немецкого научного союза и других организаций, а именно Г. Бергхорн (*G. Berghorn / DAAD*), К. Фукс-Бодде (*K. Fuchs-Bodde / AvH-Stiftung*), Й. Ахтенберг (*J. Achtenberg / DFG*), М. Сандхоп (*M. Sandhop / Helmgollz-Gemeinschaft DFZ*), П. Бродерсен (*P. Brodersen / Max-Planck Gesellschaft*).

После завершения информационной части коллоквиума наступил черед официальному открытию. Вначале было оглашено приветствие Президента Российской академии наук академика Ю.С. Осипова, в котором подчеркивалось значение сотрудничества в области научных фундаментальных исследований между Россией и Германией, обозначался вклад институтов РАН в разработку наиболее актуальных проблем. Президент Фонда Александра фон Гумбольдта профессор Х. Шварц (*H. Schwarz*) подчеркнул, что проведение данного коллоквиума служит укреплению контактов стипендиатов Фонда за рубежом и обновлению сотрудничества, углублению возможностей научной работы и повышению квалификации молодых научных работников. Особенно значимо это в связи с мероприятиями Немецко-российского года науки (2011/2012). Он отметил, что вопрос о роли фундаментальных научных исследований в последнее время остро обсуждается и в России, и в Германии, и во многих других странах. В частности, это касается расходов на науку, выгод от результатов научных исследований для экономики, для улучшения качества жизни и труда. Профессор Х. Шварц остановился также на роли германских и российс-

ких научных обществ и объединений, развивающих интенсивным образом сотрудничество научных учреждений и специалистов в различных сферах науки и техники, охарактеризовал основные программы Фонда.

Приветствие посла Германии в России У. Бранденбурга (*U. Brandenburg*) было сориентировано в первую очередь на анализ перспектив российско-немецкого научно-технического сотрудничества, поддержку инициатив молодых кадров, стимулирование активной кооперации научных учреждений и организаций. Господин посол высоко оценил роль Фонда Александра фон Гумбольдта, выполняющего весьма важную миссию в области укрепления научно-технического и культурного сотрудничества между двумя странами.

В выступлении В.Н. Задкова – президента Клуба Александра фон Гумбольдта в Москве – содержались подробные данные о деятельности отделений Клуба и связях стипендиатов. В настоящее время, сказал он, более тысячи российских стипендиатов осуществляют разработки как в рамках совместных проектов, так и на индивидуальном уровне, как на территории России, так и в научных и учебных центрах ФРГ. Эффективность совместной работы, как правило, весьма высока.

С докладом на тему: «Россия как партнер современной немецкой культурной и образовательной политики» выступил доктор Т. Файст (*T. Feist*), депутат Бундестага, член Комитета по образованию, науке и технологической оценке и Подкомитета по иностранной культурной и образовательной политике. Как специалист в области социологии, теологии и искусства он уделил особое внимание традициям сотрудничества между Россией и Германией в области культурных и образовательных связей. Т. Файст с удовлетворением отметил, что в последние годы все больше российских студентов изучают немецкий язык, а масштабы обмена по различным программам существенно расширились. Он также охарактеризовал практику и достижения Гете-Института и других образовательных учреждений ФРГ.

Завершился первый день коллоквиума двумя торжественными докладами, характеризующими роль фундаментальных научных исследований в обществе с учетом перспектив российско-немецкого научного сотрудничества. Первый из них отражал роль общественных наук, второй – естественных наук. На примере фундаментальных исследований

в области права О.Л. Дубовик осветила формы сотрудничества, включая проведение конгрессов, семинаров и т.п., публикации, совместные исследовательские проекты, особенности повышения квалификации научных кадров в системе юридического образования. Научные и практические разработки правового характера привели к изменениям общественного сознания, к повышению правовой культуры общества в целом и отдельных социальных групп, к изменению правовой идеологии. Результаты фундаментальных научных исследований действительно влияют на правовую политику государств. Здесь можно привести много примеров, но наиболее показательными являются: отмена смертной казни в Германии и мораторий на смертную казнь в России, а также изменение экологической политики обоих государств в отношении охраны климата.

Роль фундаментальных научных исследований заключается в поддержании прогресса, повышении культуры, обосновании и обеспечении принятия таких экономических, социальных и правовых решений, которые полезны для общества, справедливы и безопасны для человека. Первоочередными направлениями научных правовых исследований должны в ближайшие годы стать такие как: преступность в условиях глобализации; либерализация уголовной ответственности в сфере экономического оборота; правовая охрана окружающей среды, особенно климата, биоразнообразия и генетических ресурсов, соблюдение прав человека; обеспечение качества жизни, охрана здоровья и человеческого достоинства. Второй торжественный доклад был сделан профессором, проректором МГУ им. М.В. Ломоносова А.Р. Хохловым, крупнейшим специалистом в области химических наук. Доклад был озаглавлен следующим образом: «Германско-российское сотрудничество в области естественных наук: прошлое, настоящее и будущее». Он рассказал собравшимся о

своей работе как Гумбольдт-стипендиата в прошлом и об участии российских специалистов в масштабных исследовательских проектах в Германии в современный период, а также сформулировал свою позицию касательно наиболее значимых совместных проектов в будущем. С юридической точки зрения представляет интерес работа над созданием модели химер, соединяющих полимеры и живые клетки. Широко известны острые проблемы правового регулирования оборота генно-модифицированных организмов, клонирования, использования органов, тканей и клеток животных для пересадки их человеку, и рисков, возникающих при этом для окружающей среды. Видимо, после создания искомой модели потребуются и работы в области правового регулирования использования химер.

Второй день коллоквиума был организован в рамках заседаний шести профессиональных групп по общественным наукам, языковедению и лингвистике, химии и геологии, физике. В этот же день были обсуждены формы участия поколения молодых исследователей как новая возможность немецко-российского сотрудничества. Общее ведение заседаний осуществлял д-р С. Мелих (*S. Mehlich / AvH*). В рамках секционных заседаний были заслушаны и обсуждены краткие доклады по различным отраслям знаний.

В заключительный день коллоквиума были заслушаны пленарные доклады по проблемам лингвистики, молекулярной биологии и влиянии изменений климата на леса Сибири, а также проведена дискуссия по проблеме кооперации и конкуренции в глобальном научном сообществе – с точки зрения перспектив развития международной Гумбольдт-сети.

Итоги коллоквиума в заключительном слове очерпывающим образом охарактеризовал Президент Фонда Александра фон Гумбольдта профессор Х. Шварц.