

ЛАУРЕАТ ПРЕМИИ DFG ИМ. ЛЕЙБНИЦА ГЮНТЕР ЦИГЛЕР С ЛЕКЦИЕЙ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

В конце марта Немецкое научно-исследовательское сообщество (DFG) и Свободный университет (Freie Universität) Берлина под эгидой Германского дома науки и инноваций в Москве (DWIN) впервые организовали лекцию лауреата премии им. Лейбница в Санкт-Петербурге. В прошлом году берлинский математик Гюнтер Циглер прочитал лекцию в Москве, в этом году он выступил в знаменитом Санкт-Петербургском отделении Математического института им. В. А. Стеклова РАН.

На совместное приглашение на вечернюю лекцию от имени DFG и Свободного университета Берлина откликнулись более 70 ученых, преподавателей и студентов из петербургских вузов и исследовательских институтов, а также участники Международной математической конференции «Математическая физика: прошлое, настоящее и будущее», проходившей в эти же дни в Математическом Институте им. Эйлера. Гостей приветствовал представитель руководства Санкт-Петербургского отделения Математического института им. В. А. Стеклова, которое предоставило для проведения лекции свой знаменитый Мраморный зал.



Профессор Циглер (Freie Universität, Берлин)

Генеральный консул Хайке Пайтч приветствовала гостей от имени Генерального консульства Германии в Санкт-Петербурге. В своем приветствии она подчеркнула особую роль науки в эти дни, которая заключается в наведении мостов между Германией и Россией.

Представитель DFG в России Йорн Ахтерберг пояснил в своем вступлении, что DFG проводит серию лекций лауреатов премии имени Г. В. Лейбница, самой важной научной премии Германии,

по всему миру в тех странах, где у него есть собственные зарубежные представительства. Цель цикла лекций — презентация передовых исследований в Германии и поиск возможностей для двустороннего сотрудничества. Мероприятие проходит под девизом «Лауреаты премии им. Лейбница — послы науки Германии». Анализ публикационной деятельности лауреатов, проведенный Люси Амез (Lucy Amez) (Брюссель), подтверждает высокий международный потенциал для сотрудничества в исследованиях.

Гюнтер Циглер, с 2011 года профессор в центре «MATHEON» Свободного университета Берлина, является известным исследователем в области дискретной геометрии. Своей лекцией в Петербурге на тему «Sugarcubes, soapbubbles, a revolution and a star: Some stellar images between Mathematics and Physics» он вновь показал, что он не только выдающийся ученый (премия им. Г. В. Лейбница в 2001 году и грант Европейского совета по научным исследованиям для ведущих ученых в 2010 году), но и великолепный докладчик, который в наглядной и доступной форме может представить обществу свои научные результаты (премия за достижения в области коммуникации в 2008 году).

Аннотация: Проф. Гюнтер М. Циглер, профессор математики в Freie Universität Berlin, руководитель группы «Дискретная геометрия», выступил с лекцией «Sugarcubes, soapbubbles, a revolution and a star: Some stellar images between Mathematics and Physics» в Санкт-Петербургском филиале Математического института им. В. А. Стеклова Российской Академии Наук. Гюнтер М. Циглер в 2006 году стал основателем кафедры Берлинской математической школы, где он остается активным как сопредседатель. Он был членом Научно-исследовательского центра MATHEON DFG - Математика для ключевых технологий - с момента его на-

чала в 2002 году. В 2011 году он присоединился к Freie Universität Берлин как профессор MATHEON. Его наградами стали премия Лейбница (2001 г.) от Немецкого научно-исследовательского сообщества (DFG), Chauvenet Prize (2004 г.) Математической ассоциации Америки, Communicator Award Немецкого научно-исследовательского сообщества (DFG) и Ассоциация докторов (2008 г.).

Ключевые слова: Проф. Гюнтер М. Циглер, Премия им. Готфрида Вильгельма Лейбница, математика

Лекция проф. Г. Циглера в Институте математики им. В.А.Стеклова (С.-Петербург)



Т. Стюдемани (Freie Universität), проф. С. Репин (Институт им. Стеклова), проф. Г. Циглер (Freie Universität, Берлин), д-р Х. Пайтц (Генеральное консульство ФРГ в Санкт-Петербурге), д-р И. Ахтерберг (DFG-Москва)

В заключение лекции Свободный университет Берлина в лице его представителя в России Тобиаса Штюдемана пригласил всех присутствующих на небольшой прием. Свободный университет Берлина — не только Альма-матер Гюнтера Циглера, университет давно поддерживает тесные связи с Санкт-Петербургом. Так в 1968 году это был первый западный университет, который заключил Соглашение о сотрудничестве с Ленинградским государственным университетом

(теперь СПбГУ). В рамках программы «Экселленц-инициатива» федерации и земель Германии университету удалось своей концепцией будущего развития университета убедить всех в предоставлении университету международного статуса. Благодаря сети из семи бюро, представленных во всем мире, одно из которых находится в Москве, «Центр международного сотрудничества» поддерживает международную исследовательскую кооперацию, а также содействует в рамках

«PrimaryPartnerships» — как в случае с Санкт-Петербургским государственным университетом — объединению в сеть с ведущими научными организациями.

Новые перспективы кооперации между вузами могут возникнуть также благодаря сотрудничеству с лабораторией им. Чебышева, которую немецкая делегация посетила на следующий день. Лаборатория была основана в 2010 году победителем конкурса мегагранта от Министерства образования и науки РФ, выдающимся математиком Станиславом Смирновым. В 2010 году он был удостоен премии и медали Филдса. В рамках конкурса мегагрантов СПбГУ было выделено 95 млн рублей на создание лаборатории. Станислав Смирнов вместе со своими коллегами встретился с немецкой делегацией, в составе которой наряду с Гюнтером Циглером был также Александр Бобенко (ТУ Берлин), спикер Межрегионального центра совместных исследований «Дискретизация в геометрии и динамике» (TRR 109). Оба ученых являются также участниками Берлинской математической школы — совместной инициативы математических отделений Свободного, Технического и университета им. Гумбольдта в Берлине. Средства для создания школы были получены на конкурсной основе в первой фазе программы «Экселленц-инициатива» в 2006 г. В настоящее время она объединяет в Берлине широкий круг профессионалов в области математики. Россия и особенно Санкт-Петербург по причине своей всемирно известной традиции в математике являются желанными международными партнерами школы. ■

Фото предоставлены DFG
Материал предоставлен DFG.

Summary: Prof. Günter M. Ziegler, Professor of Mathematics at Freie Universität Berlin Head of the “Discrete Geometry” group, gave a lecture „Sugar cubes, soap bubbles, a revolution and a star: Some stellar images between Mathematics and Physics“ on St. Petersburg Department of the V.A. Steklov Institute of Mathematics of the Russian Academy of Sciences. Günter M. Ziegler in 2006 became the founding chair of Berlin Mathematical School, where he remains active as a co-chair. He has been a member of the DFG

Research Center MATHEON - Mathematics for Key Technologies - since its start in 2002. In 2011 he joined Freie Universität Berlin as a MATHEON Professor. His honors include a Leibniz Prize (2001) of the German Research Foundation (DFG), the Chauvenet Prize (2004) of the Mathematical Association of America, and the 2008 Communicator Award of DFG and Stifterverband.

Keywords: Prof. Günter M. Ziegler, the Gottfried Wilhelm Leibniz Prize, Mathematics

ВЗАИМНОЕ ПРИТЯЖЕНИЕ

Юбилей Немецкого научно-исследовательского сообщества (DFG)

Представительство Немецкого научно-исследовательского сообщества (DFG) в Москве поддерживает плодотворное научное сотрудничество, преодолевая границы.

Существует не очень много стран в мире, чьи истории так трагично связаны между собой, как Россия и Германия. Особенность этой «разделенной» истории такова, что обе страны, преодолевая политические и военные конфликты, во все времена обладали взаимной притягательной силой. Именно этот столетний двусторонний интерес не позволил разорваться культурным и общественным связям, несмотря на все исторические переломы.

Особый случай обоюдного российско-германского притяжения это, конечно же, научное сотрудничество. В этой области взаимный интерес привел к прочным связям и хорошим результатам: Германия является для России важнейшим международным пар-

тнером в области науки и исследований. Это подтверждают почти 700 текущих двусторонних проектов между вузами и научными организациями обеих стран, также как и Российско-Германский год образования, науки и инноваций, прошедший в 2012 году под девизом «Партнёрство идей».

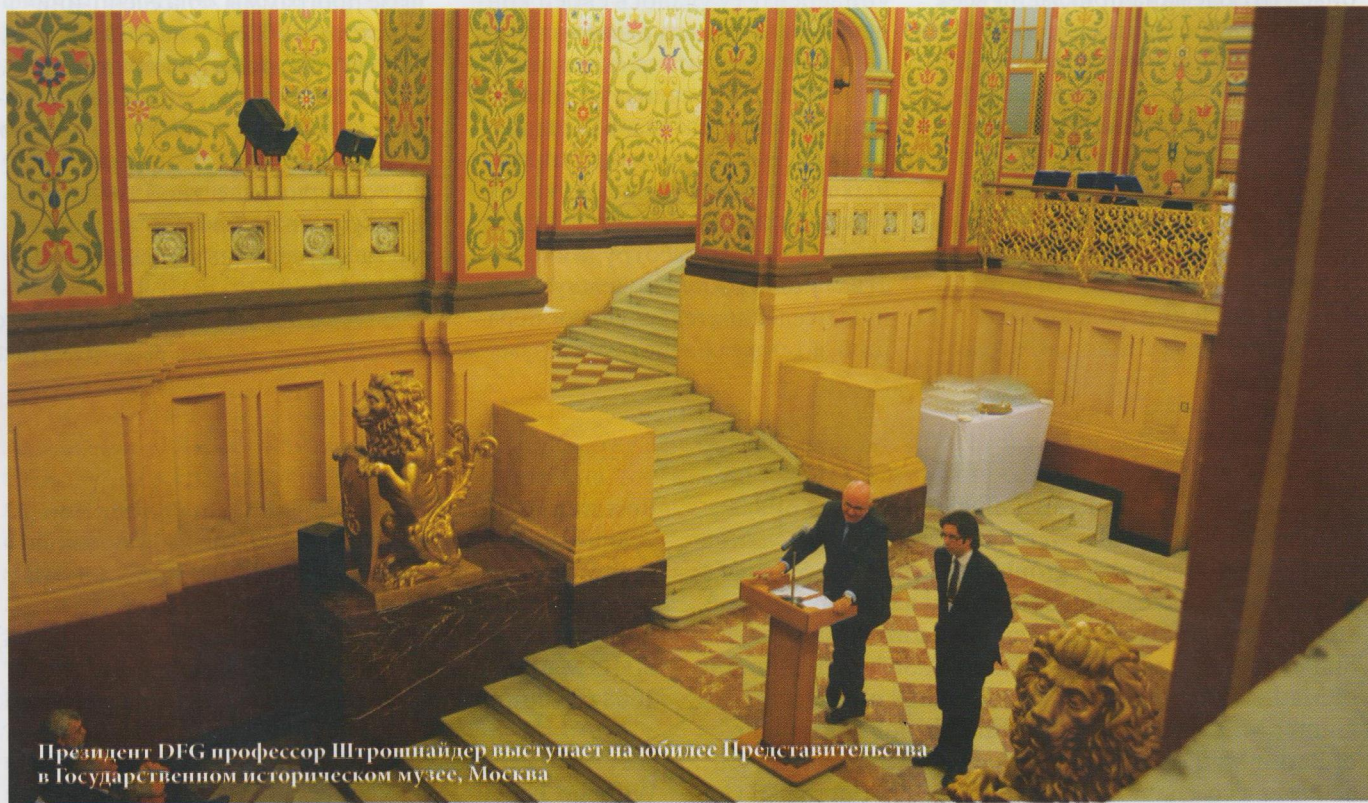
Важнейшей задачей научных организаций, по мнению DFG, является создание оптимальных рамочных условий для проведения исследований, нацеленных на результат. Совместная разработка подобных структур сыграла также особую роль и в российско-германских научных связях. Сюда относится и основание Российской академии наук в начале XVIII столетия, когда Петр Великий вел переговоры с Готфридом Вильгельмом Лейбницем о создании Союза ученых. Формы сотрудничества, зародившиеся 300 лет назад, основываются, как и прежде, на иссле-

дованиях, преодолевающих национальные и культурные границы.

Задача преодоления границ встала для DFG также после распада Советского Союза в связи с последующим созданием новых научных систем в России и странах СНГ. Многочисленные двусторонние проекты того времени стали поводом для открытия в Москве собственного Представительства в 2003 году.

DFG с гордостью подводит итоги прошедшего десятилетия. За эти годы совместно с партнерами удалось значительно расширить возможности для креативных и инновационных исследований в России. В контексте реформ высшего образования и научной системы России в целом DFG и в будущем будет оставаться ценным партнером в интересах передовых, преодолевающих все границы научных исследований. ■

Фото предоставлены DFG
Материал предоставлен DFG.



Президент DFG профессор Штрошнайдер выступает на юбилее Представительства в Государственном историческом музее, Москва