

90 years of Department of Genetics and Breeding, Sankt-Petersburg State University (1919–2009)

SERGEI G. INGE-VECHTOMOV

St.-Petersburg State University, Sankt-Petersburg, Russia;
ingevechtomov@gmail.com

Scientific session dedicated to the jubilee of the first department of genetics in Russia proceeded in SPbSU September 24–25. The Department had played key role both in establishing genetics in our country and in its restoration after lysenkoism period. History of the department has been associated with the names of distinguished scientists: Yu.A. Philipchenko, Th.G. Dobrzhansky, G.D. Karpechenko, H.J. Müller, C. Bridges, M.E. Lobashev etc. Students, postgraduates, young scientists of the Department, guests and those graduated from the Department working now in Russia and abroad presented their scientific reports at the meeting. Both the contemporary status and the historical retrospect of the Department had been presented on the session.

80 лет кафедре биохимии Санкт-Петербургского государственного университета

Н.Г. ЧИГАРЕВА

Военно-медицинский музей Министерства обороны РФ,
Санкт-Петербург, Россия; medar@milmmed.spb.ru

15 мая 2009 г. в Большой химической аудитории (здание бывшего химического факультета) состоялось юбилейное заседание, посвященное 80-летию кафедры биохимии биолого-почвенного факультета Санкт-Петербургского государственного университета. Вела заседание доктор биологических наук профессор Н.Д. Ещенко. Присутствовали сотрудники кафедры и многочисленные гости (свыше 100 человек), среди которых выпускники кафедры биохимии разных лет.

Юбилейное заседание открыл декан биолого-почвенного факультета СПбГУ профессор И.А. Горлинский, который от имени ректора приветствовал весь коллектив кафедры и присутствующих. В адрес участников и организаторов торжеств поступили поздравления от ведущих кафедр СПбГУ, вузов Санкт-Петербурга, Военно-медицинской академии, научных учреждений России и зарубежных стран, бывших выпускников кафедры. С приветственными речами выступили представители научных учреждений города.

Доклад «Становление и развитие кафедры биохимии СПбГУ» представил ведущий кафедрой биохимии профессор Е.Г. Скворцевич. Были заслушаны также доклады ведущих специалистов кафедры, в которых отражены основные научные достижения последних лет. Доцент Н.Е. Воинова рассказала о «Картировании аминокислотных остатков, определяющих особенности мевалонаткиназы и мевалонатдифосфоатдекарбоксилазы», профессор В.Н. Кокряков выступил с сообщением на тему «Достижения и перспективы в изучении антибиотических пептидов». Большой инте-

рес присутствующих вызвал доклад профессора А.П. Козлова «Открытие нового феномена — экспрессии эволюционно новых генов в опухолях». В заключение выступил ведущий научный сотрудник В.Е. Стефанов с докладом «Изучение структуры и свойств биомолекулярных систем методами вычислительной химии (итоги и перспективы работы лаборатории биомоделирования)». После торжественного заседания присутствующих поприветствовали студенты старших курсов кафедры биохимии.

International Conference “Evolution and the Public” in University of Siegen, Germany

TIM BERNSHAUSEN

Universitat Siegen, Siegen, Germany; evolution@geschichte.uni-siegen.de

“And on this day, that is also the bicentennial of Charles Darwin's birth, it's worth a moment to pause and renew that commitment to science and innovation and discovery that Lincoln understood so well.”¹ — Barack Obama's reference to Charles Darwin in a speech commemorating Abraham Lincoln's birthday, reflects the President's appreciation for the British naturalist and his scientific achievements. But the call for a new commitment to science also hints to an inglorious history of conflict and controversy, misuse and misunderstanding of science in general and of Darwin's theory of evolution in particular. Especially the conception of humans evolving from animal species challenged the biblical account that a deity created the earth and hence was considered blasphemous, when Darwin published it in his landmark book “On the Origin of Species” in 1859. A century and a half later, the legacy of history's most noted naturalist continues to stir controversial debates among scientists and the general public. Numerous conferences, publications and an extensive coverage in all kinds of media in the bicentenary of his birth witness the long-lasting impact of Darwin's theory of evolution on a broad range of issues not only affecting religion, but also politics, science, society and culture.

On September 3–5, 2009 the University of Siegen Conference “Evolution and the Public. The discussion of a scientific idea and its ramifications since Charles Darwin (1859–2009)” gathered about 40 scientists from 15 different countries to examine historical and recent aspects of the debate on evolution and its relation to the public. With the financial support of the Fritz-Thyssen-Foundation, convener Professor Dr. Angela Schwarz, chair of Modern History at the University of Siegen, succeeded in setting up a conference with a remarkable degree of interdisciplinarity by welcoming academics from various branches of science — history, theology, sociology, philosophy, media studies, history of art, anthropology and American studies.

The goal of the conference, as Schwarz highlighted in her introductory remarks, was to broaden the understanding of evolution not primarily as a theory of natural science but as an essential part of the social history of the past 150 years. She also introduced the seven sections that the conference was structured into:

1. Issues and Arguments of an Emerging Public Debate.

¹ Barack Obama, Remarks at the Abraham Lincoln Association Annual Banquet in Springfield, Illinois, February 12, 2009 // URL: <http://www.gpoaccess.gov/presdocs/2009/DCPD200900082.htm> (October 6, 2009).