

V РОССИЙСКИЙ СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ» (Петрозаводск, 8–12 августа 2011 г.)



Российская академия наук, Президиум РАН, Отделение биологических наук РАН, Научный совет РАН по биоорганической химии, учреждения Российской академии наук: Институт биологии Карельского научного центра, Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова, Петрозаводский государственный университет с 8 по 12 августа 2011 г. проводят **V Российский симпозиум «Белки и пептиды»** (380 участников), в рамках которого будет организована школа молодых ученых (150 чел.). В 2003 г. по инициативе академиков В.Т. Иванова и Н.Ф. Мясоедова была возрождена традиция регулярно проводившихся в 80–90-х гг. прошлого века «пептидных» конференций. На IV симпозиуме, состоявшемся в г. Казани, было принято решение провести следующий V симпозиум в г. Петрозаводске. Ученые и специалисты из ведущих регионов, в которых к настоящему времени активно развиваются инновационные и научно-образовательные процессы (Москва, Санкт-Петербург, Казань, Томск, Новосибирск и др.), представят научные доклады и прочитают лекции для студентов, аспирантов и молодых ученых. Тематика планируемого мероприятия входит в перечень задач, решаемых в рамках **ФЦНТП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007–2012 гг.»** по приоритетному направлению реализации программы **«Живые системы»** в разделах критических технологий Российской Федерации – **«Клеточные технологии»** и **«Биомедицинские и ветеринарные технологии жизнеобеспечения и защиты человека и животных»**.

Основная цель симпозиума – ознакомление с последними достижениями фундаментальных и прикладных исследований в области современной химии и биологии белков и пептидов, а также новыми методами; выявление наиболее важных направлений в изучении структуры, функционирования и применения белков и пептидов; обсуждение возможных путей внедрения результатов научных исследований в практику био- и медицинских технологий, в том числе при создании новых лекарственных средств; установление более тесных контактов между учеными ведущих научных центров страны. Кроме того, важная задача симпозиума – привлечение молодых ученых к активной научной деятельности, повышение их профессионального уровня, вовлечение молодых ученых в систему информационного обмена, формирование у них навыков представления результатов и участия в научной дискуссии с целью подготовки квалифицированных научно-технических кадров в этой области. В рамках симпозиума планируется интегрировать опыт и новые подходы к созданию объектов инновационной инфраструктуры при использовании результатов исследований белков и пептидов в ведущих российских институтах, вузах и научно-образовательных центрах.

Симпозиум организован при финансовой поддержке Президиума Российской академии наук, Отделения биологических наук РАН, Российского фонда фундаментальных исследований, проект № 11-04-06042. Генеральный спонсор симпозиума – ООО «ГЕРОФАРМ» (г. Санкт-Петербург). Кроме того, спонсорскую помощь оказывают ЗАО «Инновационный научно-производственный центр «Пептоген»» (г. Москва), ООО «ПЕПТОС ФАРМА» (г. Москва), ЗАО «ДжиИ Хэлскеа» (г. Москва), Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии СЗО РАМН (г. Санкт-Петербург), ООО «Спектроника» (г. Москва).

Открытие симпозиума состоится **8 августа 2011 г.** в 9.30 в конференц-зале Петрозаводского государственного университета по адресу: г. Петрозаводск, пр. Ленина, 33.

Сопредседатель оргкомитета
Н. Н. Немова