

Девятая Международная конференция по биоинформатике регуляции и структуры генома и системной биологии

23-28 июня 2014 года в Доме ученых Новосибирского Академгородка прошла международная конференция «Биоинформатика и системная биология». Конференция была организована Институтом цитологии и генетики СО РАН (ИЦиГ СО РАН), Институтом математики им. С.Л.Соболева (ИМ СО РАН) и Научно-исследовательским институтом терапии Сибирского отделения РАМН (НИИТПМ СО РАМН).



В работе конференции приняли участие более 400 человек из 25 стран мира, среди которых российские и зарубежные ученые, аспиранты, студенты, сотрудники научно-исследовательских и коммерческих организаций.

Ставшая традиционной серия конференций BGRS (Bioinformatics of Genome Regulation and Structure) проводится каждые два года, начиная с 1998 года, собирая в Новосибирском Академгородке биологов, физиков и математиков, работающих над междисциплинарными задачами в области системной биологии, генетики, биотехнологий.



Конференция 2014 года посвящена биоинформатике и системной биологии, геномному секвенированию, персонализированной медицине и суперкомпьютерным методам вычислений в биологии. Участие ведущих российских и зарубежных специалистов гарантировало высокий научный уровень конференции. Это профессора Й.Руан (Геномный институт Сингапура и Лаборатория Джексона, США), Д.Либберлес (Университет Вайоминга, США),

А.Ю. Ржецкий (Университет Чикаго, США), М.Биндер (Германия), Е.И. Рогаев (Университет Массачусетса, США, ИОГен РАН и ИЦиГ СО РАН).

В этом году заметно активное участие биотехнологических компаний BGRS\SB-2014 организована при поддержке ООО «Компания Хеликон», ООО «Эппендорф Раша», ООО «Генотек», ООО «Био-Рад Лаборатории», ООО «Рош Диагностика Рус», ООО «Диаэм», ЗАО «Интел» (Intel Offices – Russia).

В рамках конференции прошел Открытый семинар российско-германской сети по биоинформатике "Компьютерная системная биология". По материалам конференции Оргкомитетом отобраны лучшие материалы для полнотекстовых публикаций в международных журналах (BMC Genomics, JBSD, JBCB).

Более подробная информация – на сайте конференции <http://conf.nsc.ru/BGRSSB2014>

Контакт

Академик Н.А. Колчанов, директор Института цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск
Проф. Ральф Хофештадт, Университет Билефельда, Билефельд.
bgrs2014@bionet.nsc.ru

Фото: © Министерство образования и науки Российской Федерации