



BGRS\SB-2016

10th anniversary International Multiconference

Bioinformatics of Genome Regulation and Structure\ Systems Biology

Россия, Новосибирск

29 августа - 2 сентября 2016 года

<http://conf.bionet.nsc.ru/bgrssb2016>

Глубокоуважаемые коллеги!

С **29 августа** по **2 сентября** 2016 года Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук (ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия, www.bionet.nsc.ru) проводит юбилейную 10-ую Международную мультиконференцию по биоинформатике регуляции и структуры геномов и системной биологии, BGRS\SB-2016.

Начиная с 1998, конференции серии BGRS\SB проводятся каждые два года. Высоквалифицированные специалисты, работающие над междисциплинарными задачами в области современной биоинформатики, компьютерной системной биологии и их приложениях для решения задач в различных областях биологии, медицины, фармакологии, биоинженерии, биотехнологий, генетики и селекции растений и животных и т.д., собираются в Новосибирском Академгородке для обсуждения актуальных вопросов и представления результатов научной деятельности.

В 2014 году в мультиконференции BGRS\SB-2014 приняли участие **483** научных сотрудников, аспирантов и студентов, в том числе 90 зарубежных участников из 27 стран мира. На конференции было представлено **303** доклада (150 устных и 153 стендовых)

Труды всех конференций серии BGRS расположены по адресу: <http://conf.bionet.nsc.ru/bgrssb2016/archive/>

Мультиконференция BGRS\SB-2016 будет включать следующие научные направления:

- Секция «Системная биология»
- Секция «Эволюционная биоинформатика»
- Секция «Компьютерная фармакология»
- Секция «Биоинформатика и системная биология клеточной смерти»
- Секция «Нейроинформатика»
- Секция «Биоинформатика и молекулярная биология синергизма ответа на повреждения в ДНК»
- Симпозиум «Геномика, транскриптомика и биоинформатика»
- Симпозиум «Протеомика»
- Симпозиум «Системная биология старения»
- Симпозиум «Генетика человека»
- Симпозиум «Генетика животных»
- Симпозиум «Биоинформатика и системная биология растений»
- Симпозиум «Математическое моделирование и высокопроизводительные вычисления в биоинформатике, биомедицине и биотехнологии»

В рамках мультиконференции планируется проведение ряда сопутствующих мероприятий:

- Открытый Семинар Российско-Германской сети по биоинформатике «Компьютерная системная биология»;
- Школа молодых ученых «Биоинформатика и Системная биология», SBB-2016: с 22-го по 25-ое августа 2016 г.: <http://conf.bionet.nsc.ru/bgrssb2016/young-scientists-school-3/>;
- Научный симпозиум представителей стран БРИКС по системной компьютерной биологии;
- Семинар «Системная биология программируемой клеточной гибели»;
- Тур на Алтай: с 25-го по 28 августа 2016 г.- <http://conf.bionet.nsc.ru/bgrssb2016/tour-altai/> *
- Мероприятия культурной программы.

Рабочий язык мультиконференции – английский.

Конференция, как и ранее, будет проходить в Доме ученых новосибирского Академгородка. Школа молодых ученых будет проходить в институте Цитологии и Генетики СО РАН.

После конференции BGRS\SB-2016 материалы тезисов по рекомендации Программного комитета будут опубликованы как полнотекстовые статьи в спецвыпусках международных журналов, индексируемых в Web-of-Science, BMC Genomics (издательство BioMedCentral) и Journal of Bioinformatics and Computational Biology (World Scientific Publishing Co. Pte Ltd.) Также будет возможность публикации в журналах, индексируемых в Scopus и РИНЦ («Вавиловский журнал генетики и селекции»). Так, после BGRS\SB-2014 вышли спецвыпуски в журналах издательства BioMedCentral – BMC Genomics, BMC Evolutionary Biology, BMC Syst biology (см. <http://www.biomedcentral.com/bmcgenomics/supplements/15/S12>).

После предыдущих конференций серии BGRS вышли тематические выпуски журнала Journal of Bioinformatics and Computational Biology (JBCE) (<http://www.worldscientific.com/toc/jbcb/13/01>) в 2014, 2012 и 2006 гг.

Важные даты:

- Последняя дата регистрации на сайте и подачи тезисов на конференцию – **20 мая** 2016 года
- Последняя дата регистрации и подачи тезисов на школу молодых ученых «Биоинформатика и Системная биология» – **20 мая** 2016 года
- Уведомление о включении в программу конференции BGRS\SB-2016 – **10 июня** 2016 года
- Уведомление о включении докладов в программу Школы – **10 июня** 2016 года
- Крайний срок оплаты участия в конференции для участников из РФ и стран СНГ – **5 июля** 2016 года
- Сроки проведения конференции – **29 августа – 02 сентября** 2016 года
- Сроки проведения школы молодых ученых – **22–25 августа** 2016 года

Председатель программного комитета мультikonференции
Академик Колчанов Николай Александрович

С уважением,
Оргкомитет конференции BGRS\SB-2016
Контакт: bgrs2016@icg.sbras.ru,
Сайт BGRS\SB-2016: <http://conf.bionet.nsc.ru/bgrssb2016/>
Сайт ИЦиГ СО РАН: www.bionet.nsc.ru

*** Уточнение по туру на Алтай:**

*Для тех, кто планирует прибыть на конференцию из Москвы (или транзитом через Москву), есть возможность присоединиться к группе непосредственно на Алтае, прилетев из Москвы утренним рейсом сразу в Горно-Алтайск. Вылет из Москвы в 00:35, прилет в 07:50 утра 26-го августа.
Для покупки билета нужно зайти на сайт авиакомпании S7 (www.s7.ru) и выбрать маршрут: «Москва (MOW) — Горно-Алтайск (RGK)». Участники, прилетающие этим рейсом, будут встречены оргкомитетом в аэропорту и доставлены до места размещения всей группы в с. Камлак.
Оргкомитет рекомендует сделать покупку авиабилета в Горно-Алтайск заранее, пока есть еще самые недорогие тарифы.*