



Информационное письмо №2

Глубокоуважаемые коллеги!

Продолжается регистрация на [11-ую Международную мультikonференцию по биоинформатике регуляции и структуры геномов и системной биологии](#) / Bioinformatics of Genome Regulation and Structure\ Systems Biology - **BGRS\SB-2018**, которая пройдет с **20 по 25 августа 2018** года. Организатор конференции - Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики СО РАН (ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия).

Начиная с 1998, ИЦиГ СО РАН каждые два года проводит в Новосибирске международные конференции серии BGRS\SB, ставшие традиционной площадкой научных встреч по системной биологии в России. Специалисты со всего мира, 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, собираются в Новосибирском Академгородке для обсуждения актуальных вопросов и представления результатов научной деятельности. На прошлой мультikonференции BGRS\SB-2016 участвовали более **600** научных сотрудников, аспирантов и студентов, в том числе 90 зарубежных ученых из 25 стран мира. На конференции было представлено около **300** докладов (134 устных и 175 стендовых). Сборники тезисов доступны по адресу: [BGRSSB2016 proceedings](#); см. также полнотекстовые статьи в спецвыпусках журналов [BMC Genomics](#), [BMC Evol Biol](#), [BMC Genetics](#) и [JBCB](#).

Мультikonференция BGRS\SB-2018 включает следующие секции:

- Секция «Геномика, транскриптомика и биоинформатика»
- Секция «Протеомика»
- Секция «Системная компьютерная биология»
- Секция «Компьютерная фармакология»
- Секция «Биоинформатика и системная биология растений»
- Секция «Организация подготовки кадров для фундаментальных исследований в области биоинформатики, генетики и других естественных наук»
- Секция «Системная биология старения»

А также сопутствующие симпозиумы:

- «Генетика животных»
- «Когнитивные науки, геномика и биоинформатика» ([CSHG-2018](#))
- «Биомедицина, системная биология и биоинформатика» ([SBioMed-2018](#))
- «Биоразнообразие: геномика и эволюция»
- «Математическое моделирование и высокопроизводительные вычисления в биоинформатике, биомедицине и биотехнологии» ([MM&HPC-BBB-2018](#))
- «Системная биология и биоинформатика процессов репарации ДНК и программируемой клеточной гибели»

Председатель программного комитета мультikonференции: Академик РАН Колчанов Николай Александрович.

Рабочий язык мультikonференции – английский.

Открытие мультikonференции, как и ранее, будет проходить в Доме ученых новосибирского Академгородка. Секции и симпозиумы пройдут в новом здании Новосибирского Государственного Университета.

По окончании **BGRS\SB-2018** начнет работу традиционная – уже Десятая Международная Школа молодых ученых «Системная биология и Биоинформатика» ([«Systems biology and Bioinformatics, SBB'2018](#)).

По материалам, представленным на конференции, полнотекстовые статьи будут рекомендованы для печати в спецвыпусках журналов, индексируемых в WoS/Scopus: BMC Genomics, BMC Plant Biology, BMC Evolutionary Biology, BMC Genetics, Journal of Bioinformatics and Computational Biology, «Вавиловский журнал генетики и селекции». Полные тексты статей необходимо подать **до 10 июня**. По вопросам, связанным с публикацией полнотекстовых статей, обращайтесь к куратору спецвыпусков — д.б.н., проф. РАН Орлову Юрию Львовичу orlov@bionet.nsc.ru. Статьи для спецвыпусков будут рекомендованы экспертами **всех секций и симпозиумов мультikonференции**. Так, после BGRS\SB-16 вышли спецвыпуски в журналах издательства BioMed Central – BMC Genomics, BMC Evolutionary Biology, BMC Genetics; серия из восьми спецвыпусков опубликована после Беляевской конференции-2017 и Школы молодых ученых SBB-2017 - (см. <https://bmcgenomics.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12864-018-4476-5>). После предыдущих конференций серии BGRS и Школы SBB вышли тематические выпуски журнала Journal of Bioinformatics and Computational Biology (JBCB) в 2018, 2017, 2014, 2012 и 2006 гг. (см. - <http://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S0219720018020018>)

Участникам будет предоставлена возможность публикации полнотекстовых статей (по сделанным устным докладам) в Электронной библиотеке IEEE Xplore (индексируется в Scopus/WoS). IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) издает научно-техническую литературу, в том числе в области биомедицинской инженерии и биоинформатики. Статьи принимаются **до 29 апреля**. Правила для авторов - в разделе «[Полнотекстовые статьи](#)».

Для участников конференции организаторы подготовили интересную культурную программу, включающую: экскурсии по городу Новосибирску, по музеям, в зоопарк, а также уникальный пред-конференционный [тур на Алтай](#). Подробности - на сайте конференции.

Важные даты:

- Последняя дата регистрации на сайте и подачи тезисов на **BGRS\SB-2018, CSHG-2018 и MM&HPC-BBB-2018 – 12 марта 2018**
- Уведомление о включении докладов в программу конференции BGRS\SB-2018 и CSHG-2018 – 1 апреля 2018
- Уведомление о включении докладов в программу симпозиума MM&HPC-BBB-2018 – 20 апреля 2018
- Крайний срок оплаты участия в конференции для участников из РФ и стран СНГ – 15 апреля 2018
- Сроки проведения Мультikonференции – **20-25 августа 2018**
- Срок проведения симпозиума CSHG-2018 – 24 августа 2018
- Срок проведения симпозиума MM&HPC-BBB-2018 – 21-23 августа 2018

- Последняя дата подачи тезисов на симпозиум **SBioMed-2018 - 1 мая 2018**
- Уведомление о включении в программу симпозиума SBioMed-2018 - 15 июня 2018
- Последняя дата регистрации на симпозиум SBioMed-2018 - 15 августа 2018
- Даты проведения симпозиума SBioMed-2018 – 22-23 августа 2018

- Последняя дата регистрации с подачей тезисов на Школу молодых ученых **SBB-2018 – 1 апреля 2018**
- Уведомление о включении докладов в программу Школы SBB-2018 – 30 апреля 2018
- Последняя дата регистрации (участие без тезисов) на Школу SBB-2018 – 30 апреля 2018
- Крайний срок оплаты участия в Школе SBB-2018 для участников из РФ и стран СНГ – 15 мая 2018
- Сроки проведения Школы SBB-2018 – 27-31 августа 2018

- Сроки проведения [тура на Алтай](#) – **14-18 августа 2018**

С подробностями о [научной программе](#), [оргвзносе](#), [проживании](#), правилах [подачи тезисов](#), о [мероприятиях культурной программы](#) можно ознакомиться на [сайте конференции](#).

С уважением,

Оргкомитет Мультikonференции BGRS\SB-2018

Контакт: bgrs2018@bionet.nsc.ru

Сайт **BGRS\SB-2018**: <http://conf.bionet.nsc.ru/bgrssb2018/>

Сайт ИЦиГ СО РАН: www.bionet.nsc.ru