

Отчет по мероприятию

Полное наименование мероприятия

Международный семинар Геномика, транскриптомика и биоинформатика в рамках конференции BGRS 2016 (Новосибирск)

Направления

Биология, биотехнология;

Срок проведения

с 29.08.2016 по 02.09.2016

Организатор

- Институт фундаментальной медицины и биологии

Ответственный(ые)

[Шагимарданова Е.И.](#)

Email

rjuka@mail.ru

Телефон

+7(905)377-96-87

Количество участников

94

Краткая информация о результатах проведенного научного мероприятия:

С 29 августа по 2 сентября Институт фундаментальной медицины и биологии КФУ при поддержке Российского Научного Фонда (РНФ) провел выездной международный семинар Геномика, транскриптомика и биоинформатика в рамках 10-ой юбилейной конференции BGRS 2016 (Новосибирск). На семинаре были обсуждены вопросы по регуляции и структуре генома организмов разного уровня сложности - от бактерий до высших животных и человека. На секции были представлены доклады молодых и ведущих ученых со всей России, а также 11 зарубежных ученых, включая Японию, Англию, Сербию и др. Японские ученые представили ряд постерных и устных докладов по результатам проекта, финансируемого в том числе Российским Научным Фондом. В ходе семинара ученые обменялись результатами, обсудили перспективных дальнейших исследований и возможность взаимодействия. Молодые ученые смогли получить бесценные советы от более опытных коллег, в том числе иностранных. Таким образом, проведение семинара способствовало передаче опыта, распространению знаний, активному обмену мнениями, что является необходимым в научной среде. Участие представителей лабораторий Казанского университета, в том числе OpenLab Экстремальная биология способствовало распространению информации о работах, проводимых в КФУ и позитивно сказалась на имидже КФУ. ﻿

Библиографическое описание сборника тезисов докладов (статей), изданного по итогам работы НТМ:

Abstracts of the Tenth International Conferens on Bioinformatics of Genome Regulation and Structure\ Systems Biology, Novosibirsk, Russia, 20August-2 September, 2016. ISBN 978-5-91291-026-5