

Отчет по мероприятию

Полное наименование мероприятия

Семинар Жизнь геномов 2018

Направления

Биология, биотехнология;

Срок проведения

с 22.05.2018 по 24.05.2018

Организатор

- Институт фундаментальной медицины и биологии

Ответственный(ые)

[Шагимарданова Е.И.](#)

Email

rjuka@mail.ru

Телефон

+7(905)377-96-87

Количество участников

107

Краткая информация о результатах проведенного научного мероприятия:

С 22 по 24 мая 2018 г. в Институте фундаментальной медицины и биологии КФУ прошел Международный семинар Жизнь геномов: 2018 (Life of Genomes: 2018). В семинаре приняли участие в общей сложности 95 российских и 12 зарубежных ученых из Японии, Великобритании, Швеции, Финляндии. В рамках конференции прошли обзорные лекции ведущих зарубежных и российских ученых о современных исследованиях в области изучения структуры генома и его активности, методологические лекции о применении современных молекулярных методов для решения разнообразных задач биологии и медицины. Были заслушаны доклады молодых ученых. На семинаре традиционно обсуждались вопросы, связанные с биологией и эволюцией ангидробиоза у беспозвоночных животных, последних научных результатах, полученных российскими и японскими учеными, о расширении исследований от фундаментальных вопросов к практическим. Также были затронуты вопросы исследования транскриптома единичных клеток на разных экспериментальных образцах. По результатам проведения семинара можно заключить, что такие встречи необходимы для перспективного сотрудничества и обмена опытом с ведущими российскими и зарубежными учеными, а также способствуют дальнейшему развитию профессиональных компетенций как фактора повышения конкурентоспособности среди мировых вузов. Всё вышесказанное позволяет сделать вывод, что международный семинар была успешно проведен и полученный опыт в рамках данной конференции и достигнутые результаты позволяют надеяться, что работа в этом направлении актуальна и будет продолжена, а конференция станет традиционной формой встречи учёных из различных стран мира. Проведенное мероприятие способствовало расширению кругозора и уровня компетентности студентов, аспирантов и ученых, принявших участие в мероприятии.

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

нет

Резолюция и принятые решения:

нет

Дополнительная информация:

нет