

Отчет по мероприятию

Полное наименование мероприятия

Международный семинар Жизнь геномов - 2016

Направления

Биология, биотехнология;

Срок проведения

с 23.08.2016 по 25.08.2016

Организатор

- Институт фундаментальной медицины и биологии

Ответственный(ые)

[Шагимарданова Е.И.](#)

Email

rjuka@mail.ru

Телефон

+7(905)377-96-87

Количество участников

64

Краткая информация о результатах проведенного научного мероприятия:

С 23 августа по 25 августа в Институте фундаментальной медицины и биологии КФУ прошел Международный семинар Жизнь геномов : 2016 (Life of Genomes : 2016). В семинаре приняли участие в общей сложности 64 российских и 12 зарубежных ученых из США, Катар, Японии, Австралии и европейских стран. В рамках конференции прошли обзорные лекции ведущих зарубежных и российских ученых о современных исследованиях в области анализа генома, методологические семинары о применении методов геномного и геномного анализа в биологии и медицине, специальная сессия докладов для молодых ученых. Семинар был разделен на две большие темы: изучение адаптации организмов к неблагоприятным условиям среды и секцию и проблеме изучения геномики и транскриптомики человека. На секционных заседаниях ведущие зарубежные ученые представили доклады о реализации крупных исследований, таких как международный проект FANTOM и проект Геном Катар в развитии персонализированной медицины в этой стране. Российские ученые рассказали об омиксных исследованиях уникальных организмов озера Байкал, а так же о коммерциализации геномных разработок в различных регионах России. Кроме того были подняты вопросы биологии развития и его генетического контроля, и представлены последние результаты изучения ангидробактерий. 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 проведена 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.