

Отчет по мероприятию

Полное наименование мероприятия

Научная конференция грантодержателей РНФ Современные тенденции в химии, биологии, медицине От молекулы к лекарству

Направления

Медицина и здравоохранение; Биология, биотехнология;

Срок проведения

с 26.11.2018 по 28.11.2018

Организатор

- Институт фундаментальной медицины и биологии

Ответственный(ые)

[Киясов А.П.](#)

[Файзуллин Р.И.](#)

Email

baibakov.kfu@gmail.com

Телефон

+7(843)272-74-24

Количество участников

112

Краткая информация о результатах проведенного научного мероприятия:

Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации указывает на необходимость перехода к персонализированной и прогностической медицине, а это невозможно без комплексного междисциплинарного подхода и тесного взаимодействия ученых разных отраслей знаний: химии, биологии, медицины, экологии и др. Целью конференции явилось объединение усилий ученых, работающих в сфере фундаментальных исследований, разработки технологий, производства и применения биологически активных соединений и материалов, развитие междисциплинарных проектов и кооперации между научными группами. В конференции приняли участие руководители и участники действующих проектов РНФ в области химии, биологии, медицины и смежных с ними наук, представители Российского научного фонда и фармацевтических компаний. Соорганизаторами конференции выступили Российский научный фонд, ФИЦ КНЦ РАН, ИОФХ им. А.Е. Арбузова, КФУ, Республиканское химическое общество им. Д.И. Менделеева. В ходе выступлений и дискуссий состоялся обмен мнениями по актуальным вопросам фундаментальной и прикладной медицины, в том числе по вопросам, связанным с внедрением новых препаратов, производством и разработкой новых вакцин, а также разработкой собственных аналитических методик. Помимо грантодержателей в конференции приняли участие и ученые, которые еще не стали грантодержателями РНФ. Подобная встреча позволяет обменяться не только данными исследований, но и передать опыт подготовки заявок.

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

Научная конференция грантодержателей РНФ Современные тенденции в химии, биологии, медицине. От молекулы к лекарству (Казань, 2018): тезисы докладов.- Казань: ИОФХ им. А.Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН, 2018.- 121 с.

Резолюция и принятые решения:

За последние пять лет Российским научным фондом поддержано и успешно реализовано и реализуется более 5,5 тыс. проектов на сумму около 80 млрд. руб. Реализация проектов в области медицины позволяет проводить не только фундаментальные исследования, но и транслировать получаемые результаты в область практической медицины. Участники конференции подтвердили, что фундаментальные и поисковые исследования, проводимые в рамках проектов, поддерживаемых Российским научным фондом, вносят значительный вклад в решение актуальных научно-практических задач.