

**РНОМЦ Южного федерального университета представил доклад  
«Развитие научно-образовательных сетевых проектов»**

Директор РНОМЦ Южного федерального университета Алексей Николаевич Карапетянц выступил с докладом о результатах работы и планах развития РНОМЦ ЮФУ на круглом столе, организованном в рамках VIII Ежегодной национальной выставки ВУЗПРОМЭКСПО-2021 в Сочи 8-10 декабря 2021 г.

*- Весь мир идет в сетевую интеграцию, это совершенно логично. – считает Алексей Карапетянц. - Одновременно с этой интеграцией нужно не забывать, что есть живое общение, которое сейчас становится очень значимым. Самая главная идея нашего развития – это разумное сочетание дистанционных ресурсов и очного общения. Есть отдельная научная активность по разным направлениям, но на каком-то этапе все может быть интегрировано в единый комплекс мероприятий, объединяющий сотрудников центра и аффилированных участников в рамках непрерывной совместной научно-образовательной и научно-практической деятельности.*

Научную активность РНОМЦ ЮФУ формально можно распределить на четыре основные направления: конференции и воркшопы; регулярные семинары и лекции; издательская деятельность; научная и проектная деятельность. Важно объединить все четыре направления и создать новые возможности для участия ученых и обучающихся в этой деятельности. Согласно этой логике, в 2021 г РНОМЦ ЮФУ начал формирование научно-исследовательской сети Math Sci Research Network для создания единого информационного пространства проектов РНОМЦ ЮФУ. В настоящий момент сеть объединяет следующие направления, реализуемые РНОМЦ ЮФУ:

Research in Pairs – проект, направленный на работу с молодыми учеными, предполагающий формирование сетевой группы из ведущих ученых для научной работы с обучающимися любых уровней.

Seminars and Lectures – платформа, объединяющая семинарскую активность Центра и его партнеров.

Editorials – платформа, объединяющая редакционную деятельность и издательские проекты: книги, специальные выпуски, разделы журналов и журналы, связанные с научной группой, созданной Центром.

Conferences and Workshops - портал международных конференций, воркшопов и других сателлитных мероприятий.

Алексей Капаретянц рассказал об основной идее проекта Research in Pairs, особенно важного для молодых ученых, и об одном издательском проекте - запуске научного журнала Journal of Mathematical Science.

*- Проект Research in Pairs – это наш новый проект, хотя сама идея не новая. Профессора и обучающиеся, в той или иной степени аффилированные с центром, взаимодействуют между собой в рамках решения конкретных задач в свободном режиме. Если это взаимодействие приводит к результату, когда понятно, что оно может вылиться в статью или иметь иной положительный результат, то на этом этапе мы можем использовать ресурсы для адресной поддержки обучающегося. Наша основная задача именно в фокусировке внимания на успешном взаимодействии в дальнейшей адресной поддержке конкретных кейсов*

*- Естественно, для Центра важны и глобальные проекты, – продолжает Алексей Капаретянц. - название региональный Центр не означает, что мы должны только лишь замыкаться на регион. Мы привозим в регион лучшие практики, но мы апеллируем к международному сообществу, иначе мы не сможем поддерживать высокий уровень. Один из глобальных проектов, который мы запускаем – научный журнал Journal of Mathematical Science. До недавнего времени это был ресурс, в котором публиковались переводы. Сейчас мы с издательством Шпрингер создали редколлегию из 15 ученых со всего мира и запускаем в прямой доступ этот журнал.*