

Итоги XVIII Международной конференции по науке и технологиям Россия-Корея-СНГ

"Science. Friendship. Collaboration." Именно под таким девизом в период с 26 по 28 августа 2018 г. в Москве прошла **XVIII Международная конференция по науке и технологиям Россия-Корея-СНГ**, собравшая более 100 участников из различных городов России, Южной Кореи, Казахстана, Узбекистана и Белоруссии.



Организатором конференции традиционно является Научно-техническое общество «АНТОК», вот уже более 20 лет проводящее подобные мероприятия. В организации также приняли активное участие Общероссийское объединение корейцев (ООК), Федерация научных и технических обществ корейцев (KOFST, Южная Корея), Корейско-Российский Центр сотрудничества по науке и технологиям (KORUSTEC), Молодежное движение корейцев Москвы (МДКМ), научно-технические общества корейцев Казахстана «КАХАК» и Узбекистана «ТИНБО». Информационную поддержку мероприятия оказала газета «Российские корейцы».



Рабочая часть программы конференции проходила в гостинице «Холидей Инн Лесная». Ее основной части предшествовал молодежный семинар Startup Lab, модератором которого выступил доктор технических наук Хван А.Д.,

возглавляющий бизнес-инкубатор Воронежского государственного университета. В начале семинара участникам была прочитана небольшая вводная лекция, посвященная вопросам коммерциализации научных разработок, привлечения инвестиций, правового регулирования интеллектуальной собственности. После этого участники разделились на несколько проектных команд, каждой из которых предстояло в течение 24 часов проработать и представить на конкурс свой проект.



Церемония официального открытия конференции состоялась 27 августа. На ней с приветственным словом выступил президент НТО «АНТОК», профессор Тен Э.Б., пожелавший участникам продуктивной творческой работы и отметивший, что с каждым годом участниками конференции становятся все больше ученых – представителей иностранных государств, подтверждая тем самым ее международный статус. Также в процессе церемонии открытия участников приветствовали президент KOFST Kim Myung Ja, Министр посольства Республики Корея в Москве Kang Daesoo, начальник информационно-аналитического отдела Российского фонда фундаментальных исследований Шаров А.Н., Председатель Совета ООК Ким М.И., президент «КАХАК» Мун Г.А. и почетный президент НТО «АНТОК» Цой А.Д.



Основная часть программы первого дня работы конференции включала в себя пленарные доклады и 3 тематических научных секции: «Биотехнологии,

химия и общественные науки», «Физика, математика и IT» и «Инженерные науки, новые материалы и науки о земле». В общей сложности в рамках пленарных сессий первого и второго дня и тематических секций было представлено более 30 докладов, посвященных как отдельным проблемам конкретных отраслей, так и глобальному видению роли науки и технологий в развитии современного общества. Кроме этого, в рамках отдельного научного семинара, были представлены доклады, посвященные истории русскоязычных корейцев.

ВГТУ представляли проф. докт. техн. наук Хван Д.В., доценты канд. техн. наук Ким М.С. и Ким В.Х. Профессор Хван Д.В. выступил с докладом "Упрочнение тонкостенных цилиндрических стоек".



Доценты кафедры СКОиФ им. проф. Ю.М.Борисова Ким М.С. и Ким В.Х. представили доклад на тему "Опыт применения системы НФТМ-ТРИЗ В учебном процессе ВГТУ".



Большое внимание, особенно более молодых участников, привлек мастер-класс, посвященный популярным на сегодняшний день технологиям интернета вещей – Internet of Things (IoT), проведенный специалистами исследовательского подразделения компании Samsung – Samsung R&D, Светланой Юн и Татьяной Волковой. В процессе данного мероприятия участники познакомились с базовыми понятиями данных технологий, обсудили вместе с ведущими их достоинства, недостатки и перспективы развития, после чего приняли участие в небольшом импровизированном конкурсе, предполагающем работу с реальным оборудованием и устройствами, используемыми в IoT.



Второй день работы конференции открылся секцией пленарных докладов, на которой выступили академик РАН Сон Э.Е., представитель Института Политики в области науки и технологий (STEP) доктор Yim Deok Soon и Корейского Института науки передовых технологий (KAIST) доктор Rho Jae Jeung.





Заключительным мероприятием конференции стала секция стендовых докладов, формат которой, по мнению организаторов, с одной стороны способствует более эффективному обмену информацией, поскольку не стесняет участников-слушателей рамками одной секции и позволяет избежать ситуации, при которой слушатель вынужден выбирать один из нескольких параллельно представляемых докладов, а с другой – позволяет в условиях ограниченного времени представить результаты своих исследований гораздо более широкой аудитории. В заключении второго дня была организована теплоходная прогулка по центру Москвы, в процессе которой участники, многие из которых уже давно стали друзьями, могли пообщаться в неформальной обстановке и восстановить силы после активной работы.

