

## В ТИИИМСХ с участием отечественных зарубежных ученых и специалистов прошел научный семинар на тему «Математическое моделирование мониторинга и управление водных ресурсов, а также окружающей среды»

В целях последовательной реализации задач, обозначенных в Стратегии действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан на 2017-2021 годы, а также создания долгосрочной и устойчивой системы сотрудничества с соотечественниками 26-27 июля 2019 года в Ташкентском институте инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства нашими соотечественниками Аброром Гофуровым, профессором Берлинского университета имени Гумбольдта, Ильдаром Мухамеджановым, научным сотрудником-соискателем Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, для докторантов и исследователей был организован научный семинар.



Семинар был посвящен математическому моделированию мониторинга и управлению водных ресурсов и окружающей среды. На семинаре докторанты и исследователи приобрели новые знания о процессе моделирования окружающей среды, мониторинге на основе дистанционного зондирования, разработке простых моделей окружающей среды с помощью статистического программного обеспечения (RStudio), гидрологическом моделировании, современных методах, используемых при обработке данных дистанционного зондирования. На второй день семинара каждый участник смог решить практические задачи и приобрести навыки применения вышеупомянутых процессов моделирования при решении практических задач.

Кроме того, во время научного семинара был организован онлайн-диалог с Лупяном Евгением Аркаевичем, профессором Московского государственного университета, заместителем директора института космических исследований Российской академии наук. Он предложил ускорить процесс дальнейшего сотрудничества, создать возможности для студентов и докторантов ТИИИМСХ для прохождения стажировки и практики в Московском государственном университете.



Руководство нашего института выразило благодарность нашим соотечественникам, которые активно участвовали в организации и проведении научного семинара, а именно: Аброру Гофурову, профессору Берлинского университета имени Гумбольдта, Ильдару Мухамеджанову, научному сотруднику Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, а также партнеру, российскому ученому Лупяну Евгению Аркаевичу.

**Информация сотрудников отдела научных исследований, инноваций и подготовки научно-педагогических кадров О.Абдисаматова, Н.Шайманова.**