

Международное сотрудничество в области инновационной деятельности – на повестке дня форума

В столице начала работу двухдневная международная научно-практическая конференция «Вопросы внедрения инновационных технологий в производство», организованная Академией наук и Министерством образования Туркменистана и проводимая в гибридном формате.



Форум призван отразить значимость достижений отечественной научно-образовательной сферы в поступательном инновационном развитии нашего суверенного государства.

Открытие конференции «Вопросы внедрения инновационных технологий в производство» состоялось в Инженерно-технологическом университете имени Огуз хана, где также организована выставка совместных научных работ студентов и преподавателей вуза в области био- и биомедицинских технологий, нанoeлектроники и интернета вещей, экологии и защиты окружающей среды, кибербезопасности. В экспозиции представлены различные программы и проекты, интеллектуальные системы, технические разработки, роботы, химические и биологические добавки к удобрениям и другие инновационные предложения, нацеленные на конкретное практическое применение. С экспозицией выставки в прямой трансляции могли ознакомиться участники конференции из разных стран мира.

Международный форум объединил руководителей отечественной научно-образовательной сферы, учёных, специалистов в различных областях, преподавателей и студентов вузов. В режиме видеосвязи в конференции принимают участие руководители и представители крупных научных центров и вузов, исследовательских организаций из двадцати стран мира, что способствует установлению широкоформатного взаимодействия.

На пленарном заседании с докладами выступили руководители Академии наук и Министерства образования Туркменистана, Инженерно-технологического университета имени Огуз хана, а также видные учёные из России, Китая,

Японии, Республики Корея, Италии, Азербайджана, Эфиопии, Польши, Палестины.

Докладчики отмечали, что за годы независимости Туркменистан сделал огромный рывок в области развития науки и технологий. В высших учебных заведениях, в научно-технологических, научно-клинических и научно-проектных центрах, в экспериментально-производственных лабораториях проводятся фундаментальные исследования.

В этом контексте отмечалось значение Программы перевода на цифровую систему сферы науки в Туркменистане в 2020-2025 годах и Государственной программы комплексного развития химической науки и технологий на 2021-2025 годы.

Касаясь образовательной сферы, выступавшие подчёркивали важность работы созданного в 2020 году Центра инновационной информации Министерства образования, миссия которого состоит в продвижении задач Концепции цифрового образования.

В качестве практических шагов, предпринимаемых в целях совершенствования обучения иностранным языкам, внедрения в образовательную и педагогическую деятельность передовых научных методов и технологий, отмечалась реализация Концепции по переходу на 12-летнее среднее общее образование и Концепции совершенствования в Туркменистане преподавания предметов по естественным и точным наукам. В частности, говорилось о создании системы электронного документооборота и официальных веб-сайтов профильных учреждений.

Выступающие подробно останавливались на вопросах применения в производстве научных открытий, сделанных учёными Академии наук, преподавателями и студентами образовательных заведений. Как отмечалось, предусматривается проведение программных научно-исследовательских изысканий на экономически рентабельных, работающих на местном сырье, конкурентоспособных на мировом рынке промышленных производствах.

В этой связи подчёркивалась важность изучения зарубежного опыта, активизации международного научного обмена, тесного взаимодействия с профильными учреждениями, университетами и престижными образовательными заведениями других государств, способствующих инкорпорированию передовых технологий в производство.

Завтра работа международной научно-практической конференции продолжится в трёх тематических секциях: «Инновационная экономика – основа прогресса», «Значение внедрения инновационных технологий в нефтегазовую отрасль», «Информационно-коммуникационные технологии и международное сотрудничество», которые пройдут в Академии наук, Международном университете нефти и газа имени Ягшигельды Какаева и в Институте телекоммуникаций и информатики.

<https://turkmenistan.gov.tm/ru/post/54024/mezhdunarodnoe-sotrudnichestvo-v-oblasti-innovacionnoj-deyatelnosti-na-povestke-dnya-foruma>