ОТЧЕТ

о деятельности отдела “Международные связи” Института Математики и Механики в 2020 году

В 2020 году научные сотрудники Института математики и механики не командировались за рубеж и не были коллегами из-за рубежа.

Отдел, основываясь на возможностях расширения интеграции НАНА в международную научную среду и на международных научных приоритетах, получил ряд предложений о научном сотрудничестве и международных научных программ и грантов, принял участие в онлайн-вебинарах для привлечения сотрудников Института к участию в этих программах. В частности:

Программа Европейского Союза "Horizon2020 COST" (европейское сотрудничество в науке и технологиях). В вебинарах приняли участие сотрудники различных научных и образовательных учреждений Азербайджана, а также государственных структур. Была предоставлена подробная информация о программе, предоставлены возможности для поиска партнеров и участия в проектах, отвечающих глобальным вызовам.

За отчетный период научным сотрудникам Института была представлена информация о реализации научных программ при финансовой поддержке Министерства науки и технологий Китая. К ним относится Программа молодых ученых талантов (Talanted Young Scientist Program); 2. Международная Программа Обучения (International Training Programme).

Совет по высшему образованию и гуманитарная академия Израиля объявили о новой программе повышения квалификации для международных постдокторантов и стипендиатов. Новая программа предусматривает международный научный обмен в Израиле и проведение исследований мирового уровня в израильских университетах.

Было сообщено об основных программах обучения в области лидерства, предпринимательства, информационных технологий и медицины.

Большое внимание в 2020 году было уделено исследованиям в области механики жидкости и газа, а также применению полученных результатов в производственных процессах.

В этом направлении в отделе "Механика жидкости и газа" были достигнуты определенные успехи в связи с применением разработанных промышленных технологий на зарубежных нефтегазовых месторождениях. Интерес к технологическим разработкам, полученным в отделе, проявила нефтяная компания "Вьетсовпетро" из Вьетнама. Проведены онлайн переговоры о возможных путях научно-технического сотрудничества в области применения технологии очистки трубопроводов с вязко-упругой композицией на нефтегазовом месторождении, расположенном в Южно-Китайском море.

Заведующий отделом,

к.т.н., доцент Эльдар Аббасов