

ОТЧЕТ
отдела «Международные связи»
Института Математики и Механики НАН Азербайджана
за 2022 год

В течение отчетного периода отдел международных связей осуществлял свою деятельность в соответствии с научной и научно-организационной тематикой Института Математики и Механики НАН Азербайджана и отдела международных отношений НАНА.

В отчетный период было заключено соглашение о научно-техническом сотрудничестве между Институтом Математики и Механики НАНА и «Оренбургским государственным педагогическим университетом».

Информация была распространена среди научных сотрудников института и была оказана помощь для участия в ряде международных научных программ и конкурсов:

Словацкая Академия наук и ее партнеры - Братиславский университет имени Коменского и программа SASPRO 2 - Horizon 2020 Marie Sk. Словацкого технологического университета.

Начался прием заявок на соискание Менделеевской премии ЮНЕСКО в России за 2022 год. Премия будет вручаться ежегодно 2 победителям, которые будут выбраны за их усилия по использованию потенциала фундаментальных наук для развития общества.

Стипендиальная программа Excellence - это престижная стипендиальная программа для привлечения выдающихся аспирантов в израильские исследовательские университеты со всего мира. В этом году программа была расширена благодаря новому партнерству между Израильской академией гуманитарных и социальных наук и Советом по высшему образованию (CNE). Было принято решение о предоставлении стипендий во всех областях науки, включая гуманитарные и социальные науки.

Стипендии Стэнфордского университета (2022-2023) - это полностью финансируемые стипендии для иностранных студентов. Эти стипендии предлагаются для магистрантов и докторантов. Она включает в себя полную стоимость обучения, командировочные, проживание и академические расходы.

Правительство Канады начало прием документов по программе «Стипендия выпускника Vanier Canada» для желающих учиться в этой стране на стипендию в 2022-2023 учебном году. Программа Vanier Canada Graduate Scholarship (Vanier CGS) направлена на привлечение и удержание высококвалифицированных докторантов в канадских университетах.

Исследовательская стипендия Гумбольдта в Германии 2022-2023 - отличная возможность, предоставляемая исследователям со всего мира для проведения исследований в Германии. Стипендия представляет собой исследовательскую программу, реализуемую совместно с ведущими учеными научно-исследовательских институтов. Программа предусматривает финансирование исследовательских проектов во всех областях. Исследовательские стипендии Гумбольдта присуждаются по всем дисциплинам, а именно естественным наукам, инженерии и гуманитарным наукам.

Стипендия Макколла Макбейна, полностью финансируемая Университетом Макгилла, предназначена как для иностранных, так и для отечественных студентов. Стипендия предоставляет возможность получить степень магистра по всем направлениям, преподаваемым в Университете Макгилла. Университет Макгилла предлагает 30 полных стипендий и 80 наград.

Стипендии Университета Халифы открыты для обучения в бакалавриате, магистратуре и докторантуре. Студентам была объявлена стипендиальная программа в любой области.

Международные стипендии GIST в Южной Корее теперь открыты для иностранных студентов со всего мира. Стипендия GIST была объявлена как полностью финансируемая стипендиальная программа, которая покрывает все расходы отобранных студентов.

Профессор Гейлани Панахов и доцент Эльдар Аббасов были приглашены в город Вунгтау для проведения тестовых исследований в рамках научно-технического меморандума, подписанного с компанией "Вьетсовпетро". 8-13 июля 2022 года при совместном участии специалистов "Вьетсовпетро", сотрудников НАН Азербайджана и представителей компании PV-Chem между стационарными платформами DSP-5 и DSP-1500 были успешно испытана технология очистки газопроводов со сложным рельефом местности протяженностью 1500 м.

Для повышения уровня владения английским языком молодых ученых и докторантов, работающих в институте, была запущена программа "Виртуальный преподаватель". Программа реализуется Посольством США в Азербайджане при совместной организации рабочей группы по "Технологиям и инновациям" Комиссии по бизнес-среде и международным рейтингам, подгруппы "По улучшению международных рейтинговых показателей (h-index) для научных публикаций" НАНА. В объявленном конкурсе для участия в программе были отобраны 7 молодых ученых института: Сабина Садыгова, Айшан Мамедова, Халида Алиева, Вафа Мамедова, Хаяла Гасимова, Айдан Абдуллаева, Хаяла Гадирова. Предварительный отбор проводился с помощью специальной тестовой системы.

За отчетный период научные сотрудники Института Математики и Механики приняли участие в зарубежных конференциях и симпозиумах, а также в командировках в ряд ведущих зарубежных научных центров и университетов:

1. Асланов Рамиз Муталлим - доктор физико-математических наук, профессор, 21.04.2022 - 30.04.2022, Тольятти (РФ), участие в Международной конференции.
2. Аббасов Эльхан Маджид - доктор физико-математических наук, профессор, 16.06.2022-19.06.2022, Минск. (РФ), участие в Международной конференции.
3. Панахов Гейлани Минхадж - член-корреспондент НАНА, профессор, 01.07.2022-21.07.2022, город Вунгтау (Вьетнам) - выполнение прикладных работ в рамках научно-технического меморандума.
4. Аббасов Эльдар Мехди – кандидат технических наук, доцент, 01.07.2022-21.07.2022, город Вунгтау (Вьетнам) - выполнение прикладных работ в рамках научно-технического меморандума.
5. Асланов Рамиз Муталлим - доктор физико-математических наук, профессор, 19.09.2022-26.09.2022, г. Киров (РФ), участие в Международной конференции.
6. Бабаев Али Аваз - кандидат физико-математических наук, доцент, Санкт-Петербург (РФ), участие в Международной конференции.

**Руководитель департамента,
к.т.н., доцент Эльдар Аббасов**