

## ОТЧЕТ

о деятельности отдела “Международные отношения”  
Института Математики и Механики НАН Азербайджана  
за I полугодие 2022 года

В отчетный период отдел международных связей осуществлял свою деятельность в соответствии с научной и научно-организационной тематикой Института математики и механики НАНА и управления международных связей НАНА.

В ходе отчета был заключен договор о научно-техническом сотрудничестве между Институтом математики и механики НАНА и Оренбургским государственным педагогическим университетом.

Среди научных сотрудников института была распространена информация и оказано содействие в участии в ряде международных научных программ и конкурсов:

Объявление об Исследовательской Программе Словацкая Академия Наук и ее партнеры Братиславский университет Коменского и словацкий технологический университет Saspro 2 - Horizon 2020 Программа Марии Склодовской-Кюри.

Начат прием заявок на получение премии Менделеева ЮНЕСКО Россия в 2022 году. Премия будет ежегодно вручаться 2-м победителям, выбранным за их вклад в области использования потенциала фундаментальных наук для развития общества.

Стипендиальная программа Excellence - это престижная стипендиальная программа для привлечения выдающихся аспирантов из израильских исследовательских университетов 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). Принято решение о присуждении стипендий во всех областях науки, включая гуманитарные и социальные науки.

Стипендии Стэнфордского университета (2022-2023 гг.) - это полностью финансируемые стипендии для иностранных студентов. Эти стипендии предлагаются для магистров и докторантов. Они покрывает полную оплату за обучение, командировочные, пособие на проживание и академические расходы.

Правительство Канады начало прием документов на программу “Стипендия для выпускников Vanier Canada” (Vanier Canada Graduate Scholarship) для тех, кто хочет учиться на стипендию в этой стране в 2022-2023 учебном году. Программа Vanier

Canada Graduate Scholarship (Vanier CGS) направлена на привлечение и удержание высококвалифицированных докторантов из канадских университетов.

Исследовательская стипендия Гумбольдта в Германии 2022-2023 гг. - отличная возможность, предоставляемая исследователям со всего мира для проведения исследований в Германии. Это исследовательская программа, реализуемая совместно с ведущими учеными научно-исследовательских институтов. Программа обеспечивает финансирование исследовательских проектов по всем направлениям. Исследовательские стипендии Гумбольдта присуждаются по всем дисциплинам, а именно по естественным наукам, инженерии и гуманитарным наукам.

Стипендия McCall McBain, полностью финансируемая университетом Макгилла, предназначена как для иностранных, так и для местных студентов. Стипендия дает возможность получить степень магистра во всех областях, преподаваемых в Университете Макгилла. Университет Макгилла предлагает 30 полных стипендий и 80 наград.

Стипендии университета Халифа открыты для обучения в бакалавриате, магистратуре и докторантуре.

Международные стипендии GIST в Южной Корее - полностью финансируемая стипендиальной программой, которая покрывает все расходы отобранных студентов.

В рамках научно-технического меморандума, заключенного между RMI и компанией "Vetsovpetro", профессор Гейлани Панахов и доцент Эльдар Аббасов были приглашены в город Вунгтау (СРВ) для проведения прикладных исследований на морской месторождении «Белый Тигр». В период с 8 по 13 июля 2022 года при совместном участии специалистов Вьетсовпетро, сотрудников НАН Азербайджана и представителей компании PV-Chem была успешно применена разработанная в отделе «Механика жидкости и газа» ИММ технология очистки газопровода со сложным рельефом протяженностью 1500 м между стационарными платформами DSP-7 и DSP-5.

В отчетный период научные сотрудники Института математики и механики принимали участие в зарубежных конференциях и симпозиумах, а также выступали в ряде ведущих зарубежных научных центров и университетов:

1. Асланов Рамиз Муталлим оглу - доктор физико-математических наук, профессор, 21.04.2022-30.04.2022, г. Тольятти (РФ), участие в международной конференции.
2. Аббасов Эльхан Меджид оглу - доктор физико-математических наук, профессор, 16.06.2022-19.06.2022, г. Минск (РФ), участие в международной конференции.

3. Панахов Гейлани Минхадж оглу – член-корреспондент НАНА, профессор, 01.07.2022-21.07.2022, г. Вагтай (Вьетнам) - проведение прикладных работ в рамках научно-технического меморандума.

4. Аббасов Эльдар Мехди оглу - кандидат технических наук, доцент, 01.07.2022 – 21.07.2022, г. Вунгтау (Вьетнам) - проведение прикладных работ в рамках научно-технического меморандума.

5. Асланов Рамиз Муталлим оглу - доктор физико-математических наук, профессор, 19.09.2022-26.09.2022, г. Киров (РФ), участие в международной конференции.

Заведующий отделом,

к.т.н., доцент

Эльдар Аббасов