

## **Институт Математики и механики НАНА**

### **Отчет отдела «Международные отношения» за 2018 год**

В течение отчетного периода отдел международных отношений осуществлял свою деятельность в соответствии с научной и научно-организационной тематикой Института математики и механики Национальной академии наук Азербайджана и Отделения международных отношений НАНА.

В рамках международных мероприятий, организованных Национальной академией наук Азербайджана, отдел предоставила возможность для установления и развития сотрудничества и международных связей между учеными и зарубежными научными центрами. В течение отчетного периода отдел предоставил сотрудникам института несколько конкурсов (грантов), финансируемых из международных фондов.

За отчетный период при поддержке руководства института были установлены научно-организационные связи с рядом зарубежных научных организаций и институтов. Среди них можно отметить следующее:

1. Соглашение о научно-техническом сотрудничестве между Институтом математики и механики НАНА и Поволжским государственным университетом.

Дата соглашения - 16 февраля 2017 г.

Подпись - директор ИММ проф. Мисир Марданов, академик Л.И. Соколов

2. Соглашение о научно-техническом сотрудничестве между Институтом математики и механики НАНА и Сыктывкарским государственным университетом им. Питирима Сорокина.

Дата соглашения - 20 октября 2017 г.

Подписали - директор ИММ проф. Мисир Марданов и проф. Ольга Сотникова

3. Соглашение о научно-техническом сотрудничестве между Институтом математики и механики НАНА и Северным федеральным университетом Архангельска им. М. Ломоносова.

Дата соглашения - 23 мая 2017 г.

Подпись - директор ИММ проф. Мисир Марданов

4. Соглашение о научно-техническом сотрудничестве между Институтом математики и механики НАНА и Набережночелнинским государственным педагогическим университетом.

Дата соглашения - 20 октября 2017 г.

Подписали - директор ИММ, проф. Мисир Марданов и проф. А.А. Галиакберова

Информация распространялась среди научных сотрудников института и способствовала участию в ряде международных научных программ и конкурсов:

**1. Федеральное министерство образования и науки Германии «Зеленые таланты» на 2018 год.**

В конкурсе предлагалось участие специалистов в области устойчивого развития, претенденты, которые обучаются в настоящее время в магистратуре/докторантуре, или получившие степень доктора философии за последние 3 года, а также те, которые имеют достаточные знания английского языка.

**2. Стипендиальная программа ЮНЕСКО.**

Стипендиальная программа для исследователей и специалистов была объявлена Учебным институтом Омюрбою, расположенным в Гамбурге, ЮНЕСКО. Во время отбора кандидатов им будет предоставлена возможность подготовить свои статьи, исследовательскую работу, программные средства и политики, а отобранные лица будут иметь возможность провести исследование и использовать библиотеку в Институте в течение одного месяца.

**3. «Премия Бальзан-2018» Международного Фонда Бальзана.**

Премия предназначена для награждения претендентов в следующих областях: социальная антропология; всемирная история; механика жидкости и газа (Fluid Dynamics); химическая экология.

Требования к участию в конкурсе: цель выдвижения кандидатов и перечень важнейших публикаций; библиография, в том числе важные публикации для кандидатов в области социальных и гуманитарных наук; список из 10-20 наиболее важных публикаций для кандидатов в области технических и естественных наук; форма резюме, включая текущую позицию кандидатов, основную учебную деятельность, дату и место рождения, гражданство, место жительства и адрес; фото (высокого качества). Каждая премия Бальзана стоит 750 000 шведских франков. Победитель получит половину премии, а вторая половина будет присуждена за исследовательский проект с участием молодых ученых. Исследовательский проект будет одобрен Комитетом по вознаграждениям.

**4. Награды Академии Туба - 2018.**

«Призы Академии Tüba - 2018» впервые были объявлены в 2015 году для поддержки знаменитых и выдающихся ученых. TÜBA ACADEMY PRIZES присуждаются выдающимся ученым в одной из нескольких областей науки каждый год:

- 1) Фундаментальные и инженерные науки;
- 2) Науки о здоровье и жизни;
- 3) Общественные и гуманитарные науки.

Премия присуждается в каждой категории, а одна из премий присуждается ученым, связанным с научным сообществом Турции, ученым, работающим в Турции, и/или исследованиям, посвященным изучению Турции. Призы Академии TÜBA вручается ученым, имеющим оригинальные, передовые и новые работы в различных областях науки. Кандидаты выдвигаются учеными, приглашенными членами TÜBA, научными кругами и организациями, а также другими учеными и кандидатами.

#### **5. Конкурс Фонда Австрийского Принца Королевства Испании на 2018 год.**

Был объявлен конкурс на получение Награды Австрийского Принца. Конкурс проводится по искусству, литературе, связи и гуманитарным наукам, социальным наукам, научно-техническим исследованиям (математика, астрономия и астрофизика, физика, химия, естественные науки, полевые технологии), международному сотрудничеству и отдельным лицам, которые внесли значительный вклад в развитие человечества, группам и организациям.

В течение отчетного периода, делегации ряда зарубежных научных центров и университетов, встречались с руководством и сотрудниками Института. 25 сентября делегация Болгарской академии наук посетила Институт Математики и Механики. В состав делегации входили заместитель председателя Болгарской академии наук, член-корреспондент Василь Николов, главный ученый секретарь предприятия, профессор Евдокия Пашева и заместитель мэра Софии, доктор археологических наук, доцент Тодор Чобанов.

20 июня 2018 года известный китайский математик, директор Пекинского международного центра математических исследований, профессор Тианг Ганг и его делегация посетили Институт Математики и Механики НАНА. Профессор Тианг Ганг отметил, что целью визита было ознакомление с деятельностью ИММ и обсуждение будущих перспектив сотрудничества.

В течение отчетного периода ученые из Института Математики и Механики участвовали в зарубежных конференциях и симпозиумах, а также

были в командировке в ряде ведущих зарубежных научных центрах и университетах:

1. **Панахов Гейлани Минхач оглы** - член-корреспондент НАНА, директор отдела, Китайская Народная Республика, Пекин 17.03.2018 - 05.04.2018; в рамках совместного научно-технического соглашения, при поддержке приглашающей стороны.
2. **Аббасов Эльдар Мехди оглы** - ведущий научный сотрудник, к. т. н., Пекин. 17.03.2018 - 05.04.2018; в рамках совместного научно-технического соглашения, при поддержке приглашающей стороны.
3. **Гулиев Вагиф Сабир оглы** - член-корреспондент НАНА, заместитель директора по научной работе, 20.04.2018 - 04.05.2018; Материалы пленарного заседания на международной конференции в Ростове, Российская Федерация.
4. **Бандалиев Ровшан Алифага оглы** - доктор физико-математических наук, профессор, 20.04.2018 - 04.05.2018; Участие в международной конференции в Ростове, Российская Федерация.
5. **Билалов Биалал Тельман оглы** - член-корреспондент НАНА, директор отдела, доктор физико-математических наук, профессор, 02.05.2018 - 06.05.2018 Участие в международной конференции, посвященной 90-летию В.И. Ильинского, Москва, Российская Федерация.
6. **Алиев Солтан Али оглы** - доктор физико-математических наук, профессор, 06.05.2018 - 23.05.2018, Украина, Днепр, совместные научные исследования.
7. **Гулиев Абдулрахим Фарман оглы** - доктор физико-математических наук, профессор, 10.05.2018 - 16.05.2018, Турция, Стамбул, участие в международной конференции.
8. **Билалов Биалал Тельман оглы** - член-корреспондент НАНА, директор отдела, доктор физико-математических наук, профессор, 10.05.2018 - 16.05.2018, Турция, Стамбул, участие в международной конференции.
9. **Асланов Рамиз Муталлим оглы** - директор отдела; Российская Федерация, Москва 18.05.2018 - 29.05.2018. Для участия в международной научной конференции.
10. **Бабаев Али Аваз оглы** - директор отдела; Российская Федерация, Санкт-Петербург, 25.05.2018 - 03.06.2018. Для участия в международной научной конференции.
11. **Гулиев Вагиф Сабир оглы** - член-корреспондент НАНА, заместитель директора по научной работе, 17.06. - 23.06.2018, Кыргызстан, Бишкек, участие в международной конференции.
12. **Бандалиев Ровшан Алифага оглы** - доктор физико-математических наук, профессор, 03.09.2018 - 08.09.2018; Грузия, Батуми, Международная конференция.

13. **Исмаилов Вугар Эльман оглы** – директор отдела, доктор физико-математических наук, профессор, 07.09.2018 - 15.09.2018; Турция.
14. **Гулиев Вагиф Сабир оглы** - член-корреспондент НАНА, заместитель директора по научной работе, 17.06. - 23.06.2018, Турция, Киршехир.
15. **Билалов Билал Тельман оглы** - член-корреспондент НАНА, директор отдела, доктор физико-математических наук, профессор, 30.09.2018 - 06.10.2018, участие в международной конференции в Уфе, Российская Федерация.
16. **Асланов Рамиз Муталлим оглы** - 14.10.2018 - 28.10.2018, директор отдела; Российская Федерация, Москва, Казань, Набережные Челны, Международная научная конференция.

**Директор отдела,**

**к.т.н., доцент**

**Эльдар Аббасов**