

УДК 94(479.24);930:001.83(100)

(стаття друкується мовою оригіналу)

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ
НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК
АЗЕРБАЙДЖАНА**

**INTERNATIONAL RELATIONS
OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES
OF AZERBAIJAN**

**МІЖНАРОДНІ ВІДНОСИНИ НАЦІОНАЛЬНОЇ
АКАДЕМІЇ НАУК АЗЕРБАЙДЖАНУ**

Гасанова А.,
докторант, Інститут Історії НАНА
(Азербайджан), e-mail: rus_rahimli@yahoo.com

Hasanova A.,
PhD student, Institute of History of ANAS
(Azerbaijan), e-mail: rus_rahimli@yahoo.com

Гасанова А.,
докторант, Інститут Історії НАНА
(Азербайджан), e-mail: rus_rahimli@yahoo.com

Национальная Академия Наук Азербайджана является высшим государственным органом, осуществляющим научную и научно-техническую политику. Академия координирует и направляет научную деятельность всех научных организаций и высших школ, организует и обеспечивает развитие науки в республике. Национальная академия наук Азербайджана (НАНА) подписала меморандумы, меморандумы о взаимопонимании, соглашения, соглашения о взаимопонимании о научном сотрудничестве, сотрудничестве в области науки и техники совместно с соответствующими научными академиями в мире, такими как Польская академия наук, Турецкий научно-технический исследовательский совет (TSTRC), Академия наук Республики Таджикистана, Академия наук Молдовы, Латвийская академия наук, Испанская академия экономики и финансов, Турецкая академия (Казахская академия), Сербская академия наук и искусства, Израильская академия гуманитарных и медицинских наук, Турецкий центр каспийских исследований.

Ключевые слова: Академия, международные связи, проекты, распоряжение, сотрудничество.

The National Academy of Sciences of Azerbaijan is the highest state body implementing scientific and scientific-technical policy. The Academy coordinates and directs the scientific activities of all scientific organizations and high schools, organizes and ensures the development of science in the republic. Azerbaijan National Academy of Sciences (ANAS) signed memorandums, memorandums of understanding, agreements, agreements of understanding on scientific cooperation, cooperation in the field of science and technology together with the relevant scientific academies in the world such as the Polish Academy of Sciences, Turkish Scientific and Technological Research Council (TSTRC), the Academy of Sciences of the Republic of Tajikistan, the Moldova Academy of Sciences, Latvian Academy of Sciences, Spanish Academy of Economics and Finance, Turkish Academy (Kazakh Academy), Serbian Academy of Science and Art, the Israeli Academy of Humanitarian and Medical Sciences, Turkish Center for Caspian Studies.

Keywords: The academy, international relations, projects, orders and cooperation.

Национальна Академія Наук Азербайджану є вищим державним органом, що здійснює наукову і науково-технічну політику. Академія координує та спрямовує наукову діяльність всіх наукових організацій і вищих шкіл, організовує і забезпечує розвиток науки в республіці. Національна академія наук Азербайджану (НАНА) підписала меморандуми, меморандуми про взаєморозуміння, угоди, угоди про взаєморозуміння про наукове співробітництво, співпрацю в галузі науки і техніки спільно з відповідними науковими академіями в світі, такими як Польська академія наук, Турецька науково-технічна дослідницька рада (TSTRC), академія наук Республіки Таджикистану, академія наук Молдови, Латвійська академія наук, Іспанська академія економіки і фінансів, Турецька академія (Казахська академія), Сербська академія наук і мистецтва, Ізраїльська академія гуманітарних і медичних наук, Турецький центр каспійських досліджень.

Ключові слова: Академія, міжнародні зв'язки, проекти, розпорядження, співпраця.

Национальная Академия Наук Азербайджана является высшим государственным органом, осуществляющим научную и научно-техническую политику. Академия координирует и направляет научную деятельность всех научных организаций и высших школ, организует и обеспечивает развитие науки в республике. Основная её цель заключается в том, чтобы, овладев новыми знаниями путем проведения фундаментальных и прикладных исследований в области естественных, технических, общественных и гуманитарных наук, ускорить социально-экономическое развитие страны [1, с. 32–38].

В настоящее время в Национальной Академии Наук Азербайджана работают более 10300 сотрудников, включая около 5500 научных сотрудников, около 300 докторов наук, более 2000 кандидатов наук. Академия имеет 60 действительных членов и 107 членов – корреспондентов. Они работают в научно-исследовательских структурах Академии и других структур [2]. Забота на государственном уровне о развитии науки фактически должна расцениваться как составная часть политики, служащей укреплению государственности и национально-культурному прогрессу народа. В современный период, когда процесс глобализации охватил весь мир, научно-технический прогресс идет достаточно высокими темпами, развитие независимого Азербайджанского государства в значительной степени зависит именно от уровня науки. Академия поддерживает связи с научными учреждениями зарубежных государств. В целях обмена мнениями по современным научным проблемам, изучения научно-исследовательского опыта и знакомства с организацией науки ежегодно академию посещают много иностранных ученых. Ученые Академии выступают на международных научных съездах, конгрессах и симпозиумах с докладами, посвященными актуальным проблемам науки и техники. По инициативе НАНА организуются международные научные совещания и конференции. Были изданы 604 книги и опубликованы 4208 статей ученых академии (2427 в журналах с импакт-фактором). НАНА является членом ряда престижных международных научных организаций. Сотрудники академии проводят исследования в рамках совместных программ с ведущими научными и образовательными учреждениями стран-членов СНГ, США, Японии, Израиля, Швейцарии, Англии, Германии, Пакистана, Турции, Ирана и др. стран, а также принимают участие в кадровом и информационном обмене [3]. Исследования азербайджанских ученых в области химии и нефтепереработки завоевали широкую славу, как в республике, так и за рубежом. Получение высококачественного горючего и бензина для двигателей, особых жидкостей, масел для двигателей и смазочных масел стало возможно в результате этих исследований. Разработка процесса получения этилового спирта из

нефтяного газа для производства синтетического каучука явилось важным этапом в развитии нефтехимии. Азербайджанские ученые – геологи внесли заслуженный вклад в мировую науку в области геологии и геофизики нефтегазовых промыслов, разработки нефтегазовых месторождений, исследовании строения глубины Земной коры в различных геотектонических зонах Азербайджана, разработки первичных научных условий прогноза землетрясений. В советский период все международные научные связи осуществлялись в централизованном порядке, т.е. под контролем союзного правительства. После же обретения независимости, особенно с 2013 года Национальная академия наук Азербайджана стала налаживать тесные связи с научными центрами и университетами целого ряда зарубежных стран, в том числе Франции, Великобритании, России, Китая, Японии [4, с. 12–14].

Азербайджанские ученые стали напрямую общаться с зарубежными коллегами и получили возможность быть в курсе последних достижений мировой науки. В последнее время стали приниматься меры по повышению престижа академической науки и стимулированию притока молодежи в академию. В этом плане можно назвать уже упомянутый Бакинский фестиваль науки, 1-й съезд азербайджанских ученых, учреждение золотой медали им. Низами НАНА, введение магистратуры. Важную работу в данном русле выполняет Совет молодых ученых и специалистов НАНА. Молодые азербайджанские ученые получили возможность проходить стажировку в ведущих зарубежных научных центрах. Все эти и другие меры дают серьезное основание для оптимизма в отношении будущего азербайджанской науки. В стране действует «Национальная стратегия по развитию науки в Азербайджанской Республике в 2009–2015 годах» и «Государственная программа по осуществлению «Национальной стратегии по развитию науки в Азербайджанской Республике в 2009–2015 годах», утверждённых распоряжением Президента страны 4 мая 2009 года. По мнению президента НАНА академика А. Ализаде, «азербайджанская наука и в советское время входила в первую пятерку среди союзных республик». Для того чтобы удержать и увеличить научный потенциал страны, в июне 2014 года была утверждена «Концепция развития Национальной Академии Наук Азербайджана до 2020 года», которая выработывалась с конца 2011 года. В рамках новой концепции физико-химическое направление, нефть и нефтехимия, изучение геодинамики Земли, развитие геномики, биотехнологии, молекулярная генетика были признаны перспективными и приоритетными для НАНА [5, с. 3]. В связи с новой концепцией 2–3 тысячи работников НАНА могут попасть под сокращение. Предусмотрено взять на их место ученых из-за рубежа, в первую очередь, представителей научной диаспоры Азербайджана. Большее значение будет придаваться тем учёным, труды которых публикуются в рейтинговых

иностраных изданиях, а также тем, кто отличается активностью на различных грантовых конкурсах и участвует в международных научных симпозиумах. Сегодня деятельность ученых и научных организаций в большей мере базируется на общемировой практике, оценивается по единым международным критериям, поэтому в предстоящее десятилетие нам следует ориентироваться на тесную кооперацию с ведущими научными центрами мира. Мы считаем необходимым сосредоточить исследования Национальной академии наук в области ядерной физики, как релятивистской, с использованием методов квантовой хромодинамики для изучения адронной материи и спиновых эффектов (совместно с Объединенным институтом ядерных исследований, Дубна, и ЦЕРНОм), так и связанной с поиском новых сверхтяжелых элементов и исследованием свойств радиоактивных и экзотических нейтронно-избыточных ядер. Академия наук Азербайджана планирует продолжить исследования в области физики низкоразмерных систем и экзотических квантовых фаз, параллельно с синтезом и кристаллохимическими исследованиями топологических изоляторов. Нам представляется, что потенциал Шемахинской астрофизической обсерватории в области космологии и ядерной астрофизики напрямую связан с ядерной физикой и теорией взаимодействия элементарных частиц, и поэтому мы считаем, что совместные исследования в этом направлении могут дать существенный эффект, особенно в исследованиях по изучению слабозаимодействующих частиц, например, нейтрино. Приоритетными направлениями развития нового научно-технологического порядка станут биомедицина, расширение работ в области информационно-коммуникационных технологий. Несомненно, будут продолжены совместные работы в рамках международной программы глобальной инициативы сохранения растительного мира, биологического разнообразия Кавказа, причем наиболее важное внимание будет уделено исследованию некоторых культур на геномном уровне. Национальная академия наук Азербайджана считает необходимым сосредоточиться также на развитии научных направлений, имеющих национальные приоритеты. Это, прежде всего, касается духовной сферы, общественных и гуманитарных наук, в направлении которых уже получены впечатляющие результаты, среди которых в первую очередь стоит отметить результаты в области истории, археологии и литературы.

Другой спектр изучаемых проблем связан с естественными науками, имеющими региональный характер. Например, академия планирует разработку инициативных региональных мега-проектов, таких, как изучение Каспийского моря, комплексные исследования морских грязевых вулканов и газогидратов, уникальных морских биоценозов, геодинамика и природные опасности Кавказа, генетические паспорта долгожителей Кавказа [6, с. 3]. Для координации и выполнения этих научно-исследовательских проектов

Национальная академия наук Азербайджана имеет соответствующие кадры, уникальное оборудование, лабораторную базу, а также обширные международные связи в рамках совместных лабораторий. Все перечисленные выше научные проекты предусматривают прежде всего обеспечение интеллектуальной безопасности государства. Не менее важной задачей, стоящей перед академией наук, остается сохранение современного научного и технологического уровня образования.

Список использованных источников

1. Азизбекова, ПА., Дулаева, ЗА., Мамедов, ФТ., Абдуллаева, ГБ. ред., 1976. 'Академия наук Азербайджанской ССР', Баку: *Элм*, 164 с.
2. 'Наука', http://republic.preslib.az/ru_c6-2.html
3. 'История основания', <http://www.science.gov.az/pages/istoriya-osnovaniya>
4. Иса, ГАБИББЕЙЛИ, 2015. 'Академия наук Азербайджана – прошлое и настоящее', *IRS Наследие*, №5 (77)
5. 'На благо Отечества', *Российская газета – Азербайджан*, №6389 (117).
6. 'Без большой науки не может быть решения грядущих задач'. <http://ru.echo.az/?p=51516>

References

1. Azizbekova, PA., Dulaeva, ZA., Mamedov, FT., Abdullaeva, GB. red., 1976. 'Akademija nauk Azerbajdzhanskoj SSR (Academy of Sciences of Azerbaijan SSR)', Baku: *Jelm*, 164 s.
2. 'Nauka (The science)'. http://republic.preslib.az/ru_c6-2.html
3. 'Istorija osnovanija (Foundation History)', <http://www.science.gov.az/pages/istoriya-osnovaniya>
4. Isa, GABIBBEJLI, 2015. 'Akademija nauk Azerbajdzhana – proshloe i nastojashhee (Academy of Sciences of Azerbaijan – past and present)', *IRS Nasledie*, №5 (77)
5. 'Na blago Otechestva (For the good of the Fatherland)', *Rossijskaja gazeta – Azerbajdzhan*, №6389 (117).
6. 'Bez bol'shoj nauki ne mozhet byt' reshenija grjadushhih zadach (Without big science, there can be no solution to future tasks)'. <http://ru.echo.az/?p=51516>

* * *