



Для научной общественности страны

В НАНА стартовали отчеты о научных достижениях за прошлый год

Состоялось очередное заседание Президиума Национальной академии наук Азербайджана, в котором приняли участие президент НАНА академик Иса Габиббейли, члены и заведующие отделами аппарата президиума, представители отделений, директора научных учреждений.

Вначале присутствующие ознакомились с выставкой, освещающей достижения Отделения наук о Земле (ОНЗ) НАНА, Республиканского центра сейсмологической службы (РЦСС) при НАНА и Шекинского регионального научного центра (ШРНЦ) в 2025 году, а также изданные научные труды и книги.

Открывая заседание вступительным словом, академик Иса Габиббейли ознакомил всех с вопросами, стоящими на повестке дня. Он сообщил, что с сегодняшнего заседания начинается прослушивание докладов о деятельности научных отделений НАНА в 2025 году, в предстоящие дни вниманию общественности будут представлены отчеты 6-ти научных отделений Академии наук, а также региональных научных отделений и центров. Академик подчеркнул, что целью является прослушивание и оценка отчетов о научных дос-

тижениях, а также представление данной информации научной общественности страны.

Применять модель модернизации

Говоря о значении активного сайта каждого отделения для пропаганды научных достижений, руководитель НАНА отметил, что благодаря этому общественность получает возможность ознакомиться с происходящими в Академии наук научными процессами, у людей формируется определенное мнение по этому поводу. При подготовке отчетов, продолжил академик Иса Габиббейли, важно применять модель модернизации, проводить сравнения, представить таблицы, диаграммы и т.д.

Академик Габиббейли рассказал о структурных реформах, которые проводятся в НАНА, подчеркнув при этом, что данный процесс неизбежен и является требованием современности, и добавил, что за истекший период за счет внутренних ресурсов и существующих штатных единиц в Академии наук были созданы около 30-ти новых отделов; в этих рамках на днях в научных учреждениях НАНА были созданы отделы "Область цифровой науки и ис-

кусственный интеллект", проводимые структурные реформы служат развитию науки.

Руководство важными документами

Затем вице-президент НАНА, председатель Ученого совета Отделения наук о Земле академик Ибрагим Гулиев представил отчет о научной и научно-организационной деятельности ОНЗ в 2025 году. Академик сообщил, что в своей деятельности в прошлом году учреждения отделения руководствовались такими документами, как "Азербайджан 2030: Национальные приоритеты социально-экономического развития", "Национальная стратегия по рациональному использованию водных ресурсов", "Стратегия занятости Азербайджанской Республики на 2019-2030 годы", "Государственная программа Великого возвращения на освобожденные от оккупации территории Азербайджанской Республики", распоряжения главы государства "О праздновании 80-летия Национальной академии наук Азербайджана" и "Об объявлении 2025 года Годом Конституции и Суверенитета в Азербайджанской Республике", а

также соответствующими постановлениями Общего собрания и Президиума НАНА.

Академик Ибрагим Гулиев отметил, что в 2025 году в научных учреждениях, которые входят в состав Отделения наук о Земле НАНА, велись исследования, охватывающие 15 проблем, 44 темы, 56 научно-исследовательских работ и 15 этапов, завершены 11 тем, 20 научно-исследовательских работ и 7 этапов. В отчетном году были получены более 40 важных результатов, на основе хозяйственных договоров были выполнены 43 научно-исследовательские работы.

Стабильный динамичный рост

Академик сообщил, что результаты в основном охватывали такие актуальные темы, как восстановление Карабаха и Восточного Зангезура, движение "Великое возвращение", оценка углеводородных ресурсов в акватории Каспийского моря, совершенствование процесса разработки газоконденсатных месторождений, активность участков нефтегазовых месторождений и грязевых вулканов, изменение уровня Каспийского моря, изучение динамики в прибрежной зоне и т.д. Ученый подчеркнул, что посредством применения технологий искусственного интеллекта была разработана интерактивная база данных Digital Caspian, в которой собраны интерактивные цифровые карты; база объединяет в себе аналитические модули и предусмотрена для проведения трансдисциплинарных исследований, научных анализов и устойчивого управления ресурсами.

Докладчик отметил, что, согласно соответствующим показателям в международном научном рейтинге Scimago, на протяжении последних пяти лет наблюдается продолжительный и стабильный динамичный рост позиций отечественных наук о Земле в мире, в том числе в группе стран Восточной Европы. По итогам 2024 года среди около 200 стран мира геофизика Азербайджана находится на 36-м, геoinженерия - на 41-м, а геология - на 47-м месте.

Говоря об издательской деятельности научных учреждений ОНЗ, академик Ибрагим Гулиев сообщил, что в отчетном году были изданы 9 монографий (1 - за рубежом), 16 книг и 6 учебников, 264 статьи (188 - за рубежом), 117 тезисов (78 - за рубежом), 115 из них вышли в свет в журналах с импакт-фактором, которые индексируются в базах Web of Science и Scopus.

(продолжение на стр.10)

Для научной общественности страны

В НАНА стартовали отчеты о научных достижениях за прошлый год



(начало на стр.9)

В прошлом году, продолжил академик, были подготовлены такие ценные исследовательские труды, как "Палеонтологический атлас Азербайджана", "Науки о Земле Азербайджана на протяжении 80-ти лет: страницы богатой и славной истории", "Карабах и Восточный Зангезур. Геология и минеральные ресурсы", "Туристско-рекреационный потенциал Карабаха" и т.д.

Академик Ибрагим Гулиев также рассказал о кадровом потенциале ОНЗ и подготовке кадров, усилении интеграции науки и образования, научных журналах отделения, международном сотрудничестве, наградах, состоянии электронной науки, обновлении материально-технической базы науки и совершенствовании системы информационного обеспечения, конференциях, семинарах, юбилеях и т.д.

На заседании отчет о научной и научно-организационной деятельности Республиканского центра сейсмологической службы при НАНА в 2025 году представил генеральный директор центра член-корреспондент НАНА Гурбан Етирмишли. Гендиректор сообщил, что в прошлом году в центре велись исследования, охватывающие 3 проблемы, 5 тем, 13 научно-исследовательских работ, сотрудники центра приняли участие в реализации 4-х грантовых проектов (международных и республиканских).

В отчетном году сотрудниками РЦСС при НАНА были изданы 47 статей (12 - за рубежом), 19 тезисов (12 - за рубежом), 9 из опубликованных статей вышли в свет в журналах с импакт-фактором, которые индексируются в базах Web of Science и Scopus.

Усиливая интеграцию науки и образования

Докладчик подчеркнул, что в прошлом году вместе с украинскими специалистами была продолжена реализация проекта "Расширение сейсмической сети на Кавказе и в Центральной Азии", вместе с белорусскими учеными - проекта "Изучение влияния природных геодинамических факторов на динамику эмиссии радона", а также велись работы в рамках проекта "Характерные особенности сейсмичности территории Карабаха и выявление потенциальных очагов сильных землетрясений" и др.

Гендиректор РЦСС при НАНА отметил, что в 2025 году велись геолого-геофизические исследования на территории Бакинской телебашни и её окрестностях, были выдвинуты предложения, нацеленные на снижение риска оползней. Помимо этого, для регистрации слабых и микро-землетрясений на территории исследований была установлена локальная система мониторинга.

Гурбан Етирмишли сообщил, что Республиканский центр сей-

смологической службы при НАНА является действительным членом таких международных организаций, как EMSC (Европейско-средиземноморский сейсмологический центр), IRIS (Объединение научно-исследовательских институтов по сейсмологии), ORFEUS (Европейский центр сейсмологических наблюдений и исследований), ESC (Европейская сейсмологическая комиссия), EGU (Европейский союз наук о Земле) и AGU (Американский геофизический союз), а также тесно сотрудничает с сейсмологическими и геофизическими организациями более 30-ти стран мира, в том числе Германии, США, Канады, Великобритании, Турции и т.д. В 2025 году, продолжил ученый, был подписан протокол о сотрудничестве с Национальным научным центром сейсмологических наблюдений и исследований Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан.

Гендиректор РЦСС при НАНА также рассказал о кадровом потенциале центра и подготовке кадров, усилении интеграции науки и образования, мерах по популяризации науки, грантах и наградах, состоянии электронной науки, деятельности в Википедии, деятельности сайта и профилей РЦСС в социальных сетях, выпуске журнала Seismoprognois observations in the territory of Azerbaijan.

В соответствии с планом

Далее был прослушан отчет о научной и научно-организационной деятельности Шекинского регионального научного центра в 2025 году. Отчет представил директор ШРНЦ доктор философии по физике Юсиф Шукюрлю. Он сообщил, что в отчетном году в центре велись исследования в 6-ти новых приоритетных направлениях, охватывающие 11 тем и 19 научно-исследовательских работ, были получены 25 важных результатов.

Юсиф Шукюрлю рассказал о мероприятиях, реализованных в рамках распоряжений главы государства "Об объявлении 2025 года Годом Конституции и Суверенитета в Азербайджанской Республике", об утверждении "Концепции цифрового развития в Азербайджанской Республике", "О праздновании 140-летия Узеира Гаджибейли", "О праздновании 100-летнего юбилея Бахтияра Вагабзаде", "О праздновании 190-летия Сеида Азима Ширвани", "О проведении 150-летнего юбилея Фатали хана Хойского" и т.д.

Директор центра отметил, что в отчетный период сотрудниками были изданы 24 статьи (11 - за рубежом) и 30 тезисов (12 - за рубежом), 5 из этих статей были опубликованы в журналах, индексируемых в базах Web of Science и Scopus. В 2025 году в ШРНЦ НАНА были выпущены в свет 4 книги, в том числе книги "Шекин-

ский смех и Габровский юмор" и "Подтекстовая семантика в произведениях Бахтияра Вагабзаде советского периода".

Сотрудниками центра, продолжил Юсиф Шукюрлю, велись исследования в таких направлениях, как изучение литературной среды Шеки, сравнительное изучение шекинских и габровских анекдотов, изучение диких лекарственных растений, распространенных в Шекинском районе, анализ исторических рукописей в Габалинском и Загатальском районах, развитие шелководства и т.д.

Юсиф Шукюрлю подчеркнул, что в соответствии с планом исследовательских работ на 2025 год были организованы экспедиции в несколько сел Огузского района, в результате изысканий были определены биоморфологические показатели изъятых образцов фруктовых деревьев.

Важный вопрос - кадровый потенциал

Он сообщил, что в ходе археологических раскопок на территории сел Баш-Шабальд и Баш-Кюнгют были обнаружены и привлечены к исследованию несколько погребений античного периода и каменный ящик, относящийся к периоду раннего Средневековья; также были организованы экспедиции в отдаленные горные регионы Балакенского, Загатальского и Шекинского районов для оценки возможностей экотуризма и мониторинга русла рек.

Помимо этого, в докладе говорилось о кадровом потенциале центра и подготовке кадров, усилении интеграции науки и образования, международном сотрудничестве, наградах, состоянии электронной науки.

Своими мыслями о представленных отчетах и полученных результатах поделились академик Расим Алигулиев, член-корреспондент НАНА Рауф Гардашов, профессор Рза Махмудов, доктор философии по географии Заур Имрани, доктор геофизических наук Саид Сафаров, доктор философии по технике, доцент Рауф Мурадов, Садых Набиев и другие.

Подводя итоги, академик Иса Габиббейли высоко оценил деятельность Отделения наук о Земле НАНА, Республиканского центра сейсмологической службы при НАНА и Шекинского регионального научного центра НАНА в 2025 году и рассказал о стоящих перед ними задачах.

После дискуссий были приняты постановления Президиума НАНА об утверждении отчетов о научной и научно-организационной деятельности Отделения наук о Земле, Республиканского центра сейсмологической службы при НАНА и Шекинского регионального научного центра в 2025 году и включении полученных важных результатов в годовой отчет НАНА.