



На уровне высоких требований

Отчеты о деятельности научных структур НАНА демонстрируют положительную динамику

На последнем заседании Президиума НАНА были заслушаны отчеты о деятельности Отделения биологических и медицинских наук (ОБМН) и Лянкяранского регионального научного центра (ЛРНЦ) в 2025 году.

В мероприятии приняли участие президент НАНА академик Иса Габибейли, члены президиума, председатель парламентского комитета по здравоохранению академик Ахлиман Амирасланов, замдиректора Госагентства по науке и высшему образованию, и.о. ректора Сумгайтского государственного университета член-корреспондент НАНА Аминага Садыгов, представители соответствующих научных учреждений, которые функционируют под ведомством министерств здравоохранения, сельского хозяйства и других госструктур, вузов и т.д.

Демонстрируют положительную динамику

До начала заседания присутствующие ознакомились с выставкой, освещающей важные научные результаты, полученные в прошлом году в институтах ОБМН, ЛРНЦ, а также в учреж-

дениях, охватывающих сферы сельского хозяйства и медицины.

В своем выступлении академик Габибейли подчеркнул, что сегодня одним из основных приоритетов является развитие отечественной науки на уровне высоких требований, выдвинутых Президентом страны Ильхамом Алиевым. Он также сообщил, что рассматриваемые отчеты, охватывающие различные отрасли науки, демонстрируют положительную по сравнению с предыдущими годами динамику с точки зрения статистических показателей. Так, рост числа научных статей, опубликованных в журналах с импакт-фактором, результаты фундаментальных и прикладных исследований, рационализаторские предложения и патенты наглядно свидетельствуют о последовательном развитии науки в Азербайджане.

Научная продукция, результаты исследований и выпущенные в свет научные труды, которые демонстрируются на выставках, также ясно отражают современные приоритеты и сферы развития отечественной науки.

Руководитель НАНА подчеркнул, что важные задачи, поставленные главой государства перед наукой, поэтапно и с большой ответственностью выполняются научными учреждениями, что

позволяет четко увидеть тенденции развития науки и полученные важные результаты.

Для формирования новых возможностей

Академик Иса Габибейли отметил, что доклады, которые будут заслушаны на заседании, и последующие за ними дискуссии внесут весомую лепту в ещё большее углубление исследований и определение новых направлений.

В отличие от внутренних отчетов отделений, продолжил академик, отчеты, которые рассматриваются на заседаниях президиума, носят более обобщенный характер и охватывают основные научные достижения, имеющие значение в масштабах страны. А обсуждение на одном заседании отчетов нескольких отделений служит доведению научных достижений до более широкой аудитории, популяризации науки, усилению сотрудничества между учреждениями и формированию новых возможностей для совместной деятельности. Этот формат создает условия для ознакомления учеными с исследованиями друг друга, расширения диалога и преобразования принимаемых решений в реальные результаты в научной среде.

Глава НАНА, сообщивший, что директору НИИ защиты растений и технических культур Минсельхоза членкорю НАНА профессору Ибрагиму Джафарову исполняется 70 лет, особо подчеркнул заслуги юбиляра в развитии аграрной науки в стране, его высокие управленческие и организаторские способности, а также ценный вклад в развитие науки и образования.

Руководитель НАНА также отметил, что по случаю 70-летнего юбилея и за многолетнюю плодотворную научную и научно-организаторскую деятельность профессор Ибрагим Джафаров удостоен по постановлению Президиума НАНА "Нагрудного знака НАНА", и преподнес ученому награду.

В соответствии с важными документами

Далее вице-президент НАНА, председатель Ученого совета ОБМН академик Ирада Гусейнова представила отчет о научной и научно-организационной деятельности отделения в 2025 году, в котором сообщила, что в отчетном году исследования велись в соответствии с указами и распоряжениями главы государства, постановлениями и распоряжениями Кабмина, а также задачами, поставленными в госпрограммах, нацстратегиях, планах мероприятий, в том числе, в Первой госпрограмме Великого возвращения на освобожденные от оккупации территории, госпрограмме по обеспечению продбезопасности в стране на 2019-2025 гг., Стратегии социально-экономического развития Азербайджана на 2022-2026 годы, Плана мероприятий по предотвращению выбора пола до рождения детей на 2020-2025 годы, "Программе развития НАНА на 2020-2025 годы" и многих других, а также поручениями, нашедшими свое отражение в постановлениях Общего собрания НАНА и Президиума НАНА, распоряжениях руководства НАНА и т.д.

Помимо этого, один из пяти национальных приоритетов социально-экономического развития Азербайджана до 2030 года был определен как "Чистая окружающая среда и страна зеленого роста", и в прошлом году были реализованы инициативы в соответствии с этим приоритетом.

Также была осуществлена координация исследований, которые велись в институтах отделения и Лянкяранском региональном научном центре НАНА, исследовательских и образовательных учреждениях министерств науки и образования, здравоохранения и сельского хозяйства, научных учреждениях, подведомственных другим госструктурам, и на соответствующих кафедрах вузов.

(продолжение на стр.10)

На уровне высоких требований

Отчеты о деятельности научных структур НАНА демонстрируют положительную динамику

(начало на стр.9)

Академик Гусейнова отметила, что исследования, которые велись в прошлом году в ОБМН, охватывали такие важные задачи, как изучение, восстановление, охрана и рациональное использование биоразнообразия, земельных и водных ресурсов, разработка электронных баз данных и карт, изучение молекулярно-генетических и физико-химических основ биологических процессов, геномные, протеомные и метаболомные исследования, разработка фундаментальных и прикладных основ новых био-, нано- и постгеномных технологий, компьютерная биология, применение методов машинного обучения и ИИ в биологии, сельском хозяйстве и медицине, изучение физиологических и молекулярно-генетических основ патологий, применение высоких технологий и стволовых клеток при разработке новых методов диагностики и лечения, создании лекарственных препаратов, а также в репродуктивной медицине.

Кроме того, руководитель отделения сообщила, что в прошлом году в ОБМН были организованы мероприятия, посвященные 102-й годовщине со дня рождения общенационального лидера Гейдара Алиева и академика Зарифы ханум Алиевой, юбилеям академика Мустафы Топчубашева и почетного члена НАНА профессора Ихсана Дограмаджи, Году Конституции и Суверенитета, 80-летию Академии наук, вопросам энергетической, продовольственной и климатической безопасности, современным реалиям и применению искусственного интеллекта в решении указанных проблем, конкурс знаний, презентации книг, в том числе книги "СОР29: глобальные и национальные вызовы, задачи науки", и т.д.

Многочисленные научные результаты

В отчетный период, продолжила далее вице-президент НАНА, впервые на английском языке был издан труд академика Зарифы Алиевой "Актуальные проблемы офтальмологии", а также выпущены в свет такие издания, как "Клиническая онкология. Основное руководство для врачей", "Онкогинекология", "Отделение биологических и медицинских наук НАНА: история развития и успехи", "Библиография академика Мустафы Топчубашева" и др.

Академик Гусейнова подчеркнула также, что в прошлом году одной из основных сфер научной деятельности отделения и охватываемых им исследовательских учреждений было участие в "Великом возвращении науки" в Карабах. Отделение и его члены принимали активное участие в деятельности рабочей группы по экологическим вопросам Межведомственного центра, а также других соответствующих рабочих групп, в выполнении различных госпрограмм, проведении мониторингов в регионе: институтами ОБМН были организованы многочисленные экспедиции на освобожденные от оккупации территории, велись мониторинги редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, земельных и водных ресурсов, источников питьевой воды, лесов и прочих экосистем.

Вице-президент НАНА сообщила, что в отчетном году в институтах ОБМН велись исследования, охватывающие 20 проблем, 65 тем, 160 работ, 431 этап, были завершены 48 тем, 120 работ и 335 этапов. В медучреждениях велись исследования, охватывающие 26 проблем, 141 тему (36 завершены), 294 работы (72 заверше-

ны) и 361 этап (146 завершены). А по МСХ велись исследования, охватывающие 26 проблем, 108 тем (31 тема завершена), 244 работы (66 завершены) и 370 этапов (234 завершены). В 2025 году в сфере биологических, медицинских, аграрных и экологических наук были получены многочисленные научные результаты, из которых были отобраны 37 наиболее важных.

Отчет ОБМН принят

Говоря об издательской деятельности, академик Ирада Гусейнова отметила, что в отчетный период сотрудниками институтов ОБМН были изданы 1020 научных трудов, в том числе 12 книг (1 - за рубежом), 12 монографий (1 - за рубежом), 404 статьи (266 - за рубежом, из них 228 - в журналах с импакт-фактором, 145 - в журналах, индексируемых в базах Web of Science и Scopus, 68 - в других базах), 592 тезиса (162 - за рубежом), на труды сотрудников ссылались 3190 раз.

Сотрудниками научных учреждений и учебных заведений медицинской направленности были выпущены в свет 4250 научных трудов, в том числе 62 книги (3 - за рубежом), 25 монографий (6 - за рубежом), 2015 статей (890 - за рубежом, 457 из них - в журналах, включенных в базы Web of Science и Scopus), 2097 тезисов (640 - за рубежом), на научные труды ссылались 1262 раза.

В отчетном году сотрудниками исследовательских и образовательных учреждений Министерства сельского хозяйства АР были изданы 912 научных трудов, в том числе 50 книг (3 - за рубежом), 4 монографии (1 - за рубежом), 554 статьи (277 - за рубежом, 121 из них - в журналах, индексируемых в базах Web of Science и Scopus), 304 тезиса (85 - за рубежом), на труды сотрудников ссылались 1282 раза.

В настоящее время, продолжила вице-президент НАНА, среди ученых, которые входят в рейтинговый список Стэнфордского университета, есть и ученые, занятые в сфере биологических и медицинских наук.

В докладе также говорилось о научных изданиях отделения, интеграции науки и образования, международных связях, подготовке кадров, функционирующих в учреждениях международных лабораториях, состоянии электронной науки, наградах, патентах, грантах и т.д.

ЛРНЦ за отчетный период

Затем на заседании был заслушан отчет о научной и научно-организационной деятельности Лянкяранского регионального научного центра НАНА в 2025 году. Его представил временно исполняющий обязанности директора центра доктор философии по истории Джамиль Гулиев, сообщивший, что научно-исследовательские работы, которые велись в отчетный период в ЛРНЦ, охватывали такие сферы, как изучение истории, фольклора, образцов письменной литературы, этнографии, археологических и нумизматических памятников Юго-Восточного региона Азербайджана, а также исследование социально-культурных и биологических особенностей региона.

Докладчик отметил, что в 2025 году научные исследования в научном центре охватывали 3 проблемы, 8 тем, 9 работ и 9 этапов. Впервые на основе фактических материалов были исследованы элементы шаманизма в фольклоре Южного региона, также в Лянкяран-Астаринском регионе были изучены вопросы национальной

идеологии в наследии общенационального лидера Гейдара Алиева. В то же время, на экспериментальной базе отдела чая и субтропических культур изучалось влияние жидких органических удобрений на плодородие и качество районированных сортов и форм чая.

Приурочено к важным датам

Помимо этого, в результате сравнительных исследований особенностей долгожителей Южного региона и модели института семьи "Икигай" (Япония) были выявлены общие физиологические, биологические и экологические факторы.

Сообщалось, что в рамках исполнения указов и распоряжений Президента Азербайджана, а также выполнения задач, поставленных в госпрограммах, в прошлом году в ЛРНЦ прошли 20 научных и научно-просветительских мероприятий - 2 конференции, 11 семинаров, 3 круглых стола, презентация книги и т.д. В мероприятиях принимали участие представители государственных организаций, преподаватели и студенты вузов, представители интеллигенции и общественности региона. На протяжении отчетного периода были организованы научные мероприятия, связанные с 80-летием НАНА, Годом Конституции и Суверенитета, Днем национального спасения, наследием великого лидера Гейдара Алиева, юбилеем национальной печати, жизнью и деятельностью выдающихся ученых и творческих личностей.

В 2025 году, продолжил Джамиль Гулиев, сотрудниками Лянкяранского РНЦ были изданы 40 научных трудов - 26 статей и 14 тезисов, из них 15 статей и 2 тезиса увидели свет за рубежом. Была выпущена в свет монография "Оккупация Северного Азербайджана Россией в архивных документах (1813-1828)", посвященная 80-летию НАНА.

Расширяя исследования в Карабахе

Также посредством научных статей в международный научный оборот были введены результаты исследований элементов шаманизма в фольклоре Южного региона, факторов долгожительства и т.д.

Помимо этого, в докладе говорилось о мероприятиях, реализованных в ЛРНЦ в сфере интеграции науки и образования, популяризации науки и привлечения молодежи к научной деятельности. Отмечалось, что в рамках сотрудничества с Лянкяранским госуниверситетом и другими учебными заведениями региона были организованы научные семинары, встречи и просветительские мероприятия.

Далее состоялись дискуссии. Своими мыслями об отчетах и полученных результатах поделились академик Ахлиман Амиранов, членкор НАНА Аминага Садыгов, членкоры НАНА Эльшад Гурбанов, Ибрагим Джафаров и Аловсат Гулиев.

Подводя итоги, академик Габиббеيلي подчеркнул, что необходимо расширить научные исследования в Карабахском регионе, повысить внимание к таким вопросам, как нехватка питьевой воды и продовольственная безопасность, которые являются проблемами всего современного мира, а также придавать особое значение вопросам картографии.

В итоге согласно постановлению Президиума НАНА отчеты о деятельности ОБМН и ЛРНЦ в прошлом году были утверждены, региональным подразделениям Академии наук были даны соответствующие поручения.