

Оценка углеводородных ресурсов

Отделение наук о Земле НАНА отчиталось за свою научную и научно-организационную деятельность в 2025 году



На заседании Президиума НАНА был заслушан отчет о научной и научно-организационной деятельности Отделения наук о Земле (ОНЗ) в 2025 году. Отчет представил вице-президент НАНА, председатель Ученого совета Отделения наук о Земле академик Ибрагим Гулиев.

Он сообщил, что 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", "I 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.

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 динамический 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, геоинженерия - 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. 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.

После дискуссий было принято постановление Президиума об утверждении отчета о научной и научно-организационной деятельности Отделения наук о Земле НАНА в 2025 году и включении полученных важных результатов в годовой отчет НАНА.