

Повышая научный потенциал

Нахчыванское региональное отделение НАНА отмечает двадцатилетний юбилей

Ровно двадцать лет назад, 7 августа 2002 года, распоряжением общенационального лидера Гейдара Алиева было создано Нахчыванское региональное отделение Национальной академии наук. Цель создания структуры - улучшение деятельности научно-исследовательских учреждений, повышение эффективности использования имеющегося научного потенциала и изучение природных ресурсов, истории, этнографии, археологии Автономной Республики.

Галя АЛИЕВА,
«Бакинский рабочий»



Немаловажным для нахчыванских ученых остаются вопрос подготовки молодых ученых и исследователей, выбор тем диссертаций в соответствии с направлениями развития современной науки

Недавно здесь состоялось собрание, посвященное итогам первого полугодия и задачам, поставленным седьмой сессией Верховного Меджлиса НАР, на которой были обсуждены итоги социально-экономического развития республики за первые шесть месяцев 2022 года. Первым вопросом повестки дня собрания регионального филиала стало обсуждение вопросов, связанных с изданием до конца года книг по этнографии и истории региона, а также с подготовкой к Фестивалю науки.

Затем о научной и научно-организационной деятельности отделения отчитался его глава академик Исмаил Гаджиев. «Задачи, над которыми работают нахчыванские ученые, - отметил он в своем выступлении, - вытекают из указов, распоряжений и постановлений главы государства, Кабинета Министров Азербайджана, Верховного Меджлиса и Кабинета НАР, Национальной академии наук страны. За отчетный период была продолжена реализация девяти государственных программ, проведены исследования по шести научным направлениям, выполнено 36 работ по семи темам, охватывающим шесть проблем в 91 этап».

Археология, культура, фольклор

Если выразить работу научных сотрудников Нахчыванского филиала в цифрах, получается следующая статистика: за шесть месяцев текущего года опубликовано 360 научных работ, в том числе восемь монографий, пять книг, два методических пособия, 223 научных статьи, 121 материал конференций, составлены карты и буклеты.

В ведущих зарубежных издательствах вышли в свет две монографии, 41 статья, 62 материала конференций, 194 научные статьи, из них 44 опубликованы в престижных научных журналах с международным кодом. В журналах с высоким импакт-фактором опубликованы 34 научные статьи, девять из которых имеют индекс Clarivate Analytics.

Кроме того, успешно завершены исследования по нахчыванской археологии, детском фольклоре, издан двухтомник «Нахчыванской этнографии» и спецвыпуск журнала «Научные труды», посвященный 100-летию со дня рождения народного артиста Кямила Алиева, готовится очередной спецвыпуск к 130-летию со дня рождения Ахмеда Джавада, опубликованы материалы международной конференции «Нахчыван: история, культура, природные ресурсы и современное развитие».

По-прежнему немаловажным для нахчыванских ученых остается и вопрос подготовки молодых ученых и исследователей, выбор тем диссертаций в соответствии с направлениями развития современной науки. В настоящее время исследованиями по шестнадцати научным сферам занимаются 39 докторантов и диссертантов, а также 23 молодых доктора по философии (PhD). В первом полугодии успешно защитили докторские диссертации трое исследователей, а один получил звание доцента.

В числе важнейших научных изысканий - расширение масштабов исследований медицинского значения, природных ресурсов, использования термальных и минеральных вод, лечебной грязи с Шорсу, лекарственных растений и т.д. И в этом плане Нахчыванский край - просто кладезь уникальных представителей флоры.

Неисчерпаемое природное богатство

Одной из актуальных проблем современности является определение способов собирания, изучения и рационального использования генофонда диких и культурных фруктов и ягод. В лаборатории фруктоводства, овощеводства и виноградарства Института биоресурсов Нахчыванского отделения НАНА почти двадцать лет ведутся важные научные исследования в этой области, направленные на изучение и сохранение фруктового и виноградного генофонда - неисчерпаемого природного богатства НАР, систематизацию видов дикорастущих плодово-ягодных растений (яблоко, груша, тыква, боярышника, вишни, сливы, шиповника, барбариса, ежевики, смородины, облепихи), исследование зон их распространения и способов эффективного использования.

По словам заведующего лабораторией института доктора аграрных наук Вариса Гулиева, в настоящее время в дикой флоре

Нахчывана выявлены один тип, две разновидности и 21 форма яблоч, 17 видов, три разновидности груши, шесть видов и две формы барбариса, 17 разновидностей боярышника, одна разновидность облепихи, три вида ежевики, три - смородины, 30 видов плодов шиповника, четыре вида вишни и шесть - сливы.

В течение этого времени впервые обнаружены 29 видов, пять вариаций и две формы, относящиеся к девяти родам шести сезонов, которые являются новыми для флоры всего Азербайджана и Нахчыванской АР. Кроме того, были рассчитаны природные ресурсы видов и определены возможности их использования. «В настоящее время, - пояснил он, - пловодство и виноградарство в Автономной Республике является одним из приоритетных направлений аграрного сектора, и в этой сфере принимаются важные государственные меры. Одна из них - в соответствии с тематическими государственными программами в лаборатории проведены важные исследования для изучения генофонда плодов, определения состава сортов, изучения, отбора и их экономической оценки».

Из Нахчывана - в Калифорнию

Огромное внимание было уделено расширению виноградарства в Азербайджане, в том числе и в Нахчыванской Автономной Республике, целенаправленная исследовательская работа проводилась различными методами отбора для получения высокоурожайных сортов, впервые была разработана методика получения мутаций генома в период цветения винограда в стадии гаметогенеза.

К слову, 28 сортов нахчыван-

ского винограда были доставлены на экспериментальное поле Азербайджанского государственного аграрного университета, 42 сорта - на экспериментальное поле Азербайджанского НИИ виноградарства и энтологии, а 24 аборигенных сорта винограда были вывезены в США и высажены в Калифорнии.

Кроме того, именно в Нахчыване расположен Естественный музей живой природы - Ботанический сад Института биоресурсов, экспериментальная площадь которого составляет 13,2 га и в соответствии со структурой разделена на участки. Здесь исследуются особенности каждого растения, составляется карта распространения, определяются пути охраны. Высаживаются и исследуются более 200 образцов деревьев, кустарников, фруктов, ягод, сортов винограда, декоративных растений, тропических и субтропических растений, доставленных из различных ботанико-географических районов мира, в том числе флоры Азербайджана. Из фруктовых садов различных районов и личных хозяйств в Ботанический сад были доставлены ценные сорта плодовых растений и создан генофонд плодовых культур.

В саду наряду с местными плодовыми культурами также создается генофонд овощных и бахчевых культур. Данные образцы хранятся в генбанке Института генетических ресурсов НАНА. На территории сада действует также Коллекция редких растений, где выращиваются 43 геофитных растения, включенные в Красную книгу Азербайджана и НАР. Кроме того, изучается видовой состав порядка 70 образцов деревьев, кустарников и декоративных растений, привезенных из ботанических садов Грузии, Турции и России.