

МАШАРИПОВА Г.К.

кандидат исторических наук, доцент

Ташкентский институт текстильной и лёгкой промышленности, г. Ташкент, Узбекистан

«АКАДЕМИЯ МАЙМУНА»: ОПЫТ ВОЗРОЖДЕНИЯ

В статье автор описывает научную деятельность ученых Хорезмской Академии Маймуна. В годы независимости особое значение обрела объективная оценка исторического наследия и вклада нашей страны в развитие цивилизации. Свое второе рождение Хорезмская Академия Маймуна получила по инициативе главы государства, озвученной на торжественной церемонии по случаю 2500-летия Хивы (2006 г.).

Ключевые слова: академия, Маймун, современные науки, тысячелетие, историческое наследие, вклад.

В XXI веке торжественно было отмечено тысячелетие Хорезмской академии Маймуна. Сегодня академия стала уникальным исследовательским центром, где созданы все условия для ученых. В работе над проектами они основываются на решении важных для оазиса задач. Поэтому темы их изысканий в основном касаются прошлого края, а также эффективного использования природных ресурсов и сельского хозяйства.

Немало сделано учеными и для кормильцев края - фермеров. В рамках проекта "Научные основы интродукции перспективных сортов хлопчатника в условиях Хорезмского оазиса" отобрано несколько перспективных сортов. Образцы посеяны на опытных полях, изучены их рост, развитие и урожайность, а также биоэкологические особенности.

Подготовлена научная концепция сохранения и повышения плодородия орошаемых земель оазиса для выращивания экологически чистых, высококачественных и продуктивных сельхозкультур. Собраны сведения о свойствах почв области. Для эффективного землепользования и повышения урожайности проводятся опыты с посевами рапса, тритикале, сои и кормовых - таких, как люцерна, сорго и кукуруза. Изучаются методы борьбы с вредителями полей, в частности, дынной мухой. Многие инновационные разработки уже активно используются аграриями [1, стр. 23].

Подробно изучили медицинский трактат средневекового автора Ал-Масихи, сделали обзор о его жизни, научной и врачебной деятельности, составили библиографию его трудов. Проведен сравнительный анализ его работ с трудами великого Ибн Сины.

Ученые смотрят не только в прошлое, но и активно работают над улучшением системы здравоохранения. Ищут пути снижения заболеваемости детей и подростков в экологически неблагоприятных районах. Созданы база данных и математические модели по комплексному изучению и оценке влияния факторов окружающей среды на развитие детей всех возрастов [2, стр. 34].

В работе специалистам помогает современное оборудование. В лаборатории физико-химических исследований с помощью хроматографа изучаются физические и химические свойства почвы, воды и растений, определяется наличие в них микро- и макроэлементов - например, пестицидов, гербицидов, а также различных веществ, вредных для сельскохозяйственных культур. Уникальные приборы появились и в новой лаборатории ДНК-технологий. Они выявляют генетические и физические свойства физиологических материалов, диагностируют заболевания растений и животных, анали-

зируют их и помогают готовить соответствующие рекомендации для фермеров.

Экспериментальную базу академии успешно используют ученые и студенты Ургенчского государственного университета и филиалов столичной медицинской академии и университета информационных технологий. Они изучают свойства различных видов почв, биологически активных материалов, проводят опыты по получению растительных красок, работают над методами, препятствующими распространению термитов.

Благодаря активным связям с зарубежными партнерами академия возвращает себе имидж научной школы с мировым именем. Совместно с ЮНЕСКО здесь трудятся над сохранением и изучением материальных и нематериальных культурных ценностей, древних источников, проливающих свет на новые страницы прошлого. Археологические исследования истоков урбанизированной культуры древнего Хорезма заинтересовали коллег из зарубежных университетов. В областях истории, археологии, этнографии, биотехнологий установлены контакты с одним из старейших вузов Европы - французской Сорбонной и южнокорейским университетом Кенхи. Крепнет сотрудничество с Национальной библиотекой Франции в изучении древних рукописей.

Сама академия располагает богатой книжной коллекцией, насчитывающей 17600 единиц фонда, действует здесь и современный информационно-ресурсный центр. А в музее хранятся ценные редкие экспонаты: фотографии, рукописи, архивные материалы, иллюстрирующие разные периоды истории края. Выпущен каталог "Редкие рукописи Хорезмской Академии Маймуна", включающий полную информацию об уникальном фонде заведения [3, стр.45].

Основные приоритетные научные направления:

- изучение истории древней государственности, уникальной цивилизации и культуры хорезма;
- изучение роли богатого научного потенциала хорезма в развитии мировой науки и культуры;
- разработка научных основ защиты архитектурных памятников хорезма от биологических, физических и других отрицательных факторов;
- постоянный научный мониторинг экологического состояния хорезмского оазиса, разработка научных методов и рекомендаций для улучшения его состояния;
- эффективное использование земельных и водных ресурсов, разработка эффективной системы по повышению урожайности;
- изучение вопросов предотвращения засоления и опустынивания путем акклиматизации (интродукции)

сельскохозяйственных культур пригодных по почвенно-климатическим условиям хорезмского оазиса.

Среди разнообразных исследований ученых важное место занимает археология. Результаты экспедиции Хорезмской Академии Маймуна продемонстрировали, что в эпоху раннего железа - в период, когда на территории Хорезма начинается процесс урбанизации, формируется городская культура, зарождается государственность. В результате на юге региона возникают древнейшие городские центры. Благодаря работе экспедиции мировую известность получили древнейшие памятники Хорезма - Кюзелигыр и Дингильдже (VII - V вв. до н.э.). Материалы, датирующиеся VII - VI вв. до н.э., были обнаружены при исследовании учеными поселения Хумбузтепа. О крупном городском центре, возникшем на юге уже в VI в. до н.э., свидетельствуют данные, полученные на территории Хазараспа [2, стр 12].

Результаты исследований, проведенных в некрополях Мешекли и Уч очак, относящихся к эпохе бронзы (XVI - XIII вв. до н.э.), позволили утверждать, что территория Южного Хорезма на тот момент была населена племенами скотоводов - носителями андроновской культуры. При изучении культового сооружения - храма, расположенного на территории ремесленного керамического центра Хумбузтепа археологи датировали его V - IV вв. до н.э. Имеющиеся в распоряжении ученых материалы позволяют отнести этот храм к числу самых древних, известных на территории Средней Азии и всего региона, в котором был распространен зороастризм.

Выводы ученых Академии Маймуна находят международное признание. Так, высоко оценены учеными Гейдельбергского и Варшавского университетов исследования, проведенные по гранту «Истоки урбанизированной культуры древнего Хорезма».

В Хорезмской Академии Маймуна осуществляется масштабная работа по изучению ценных исторических

трудов. Например, произведение Абу Райхана Беруни «Тафхим», а также комментарий, написанный к произведению Абу Насра ибн Ирака «Манала-ус», переведены с арабского на узбекский язык и проанализированы с научной точки зрения.

Изучена история наставничества среди ученых Хорезмской Академии Маймуна, ее научно-организационное значение. Из книги Масихи «Кутуб ал ми' а-фи-синаъат ат-тиббийа» («Книга, состоящая из 100 глав по медицинскому искусству») переведены с арабского на узбекский язык 428 страниц, 36 глав, которые затем ученые сравнили с главами «Канона врачебной науки» Абу Али ибн Сины и «Захираи Хорезм-шахи» Исмаила Джурджани.

Хорезмская Академия Маймуна активно сотрудничает более чем с 40 научно-исследовательскими институтами и вузами республики, а также почти с 20 зарубежными научными учреждениями. Установлены связи с университетом Сорбонны и Академией наук Франции, египетским университетом Айн Шамс, Корейским университетом Кен-Хи, Королевским научно-исследовательским центром Файсал в Саудовской Аравии и другими. В рамках сотрудничества проводятся научно-исследовательские проекты, семинары по обмену опытом, мероприятия по повышению квалификации кадров.

В заключение можно сказать, в историю человеческой цивилизации народы всего мира внесли свой вклад, как в развитие науки, так и культуры. Центрально-Азиатский регион также внес свою значительную лепту в развитие человеческой цивилизации. В средневековые времена, в Центральной Азии было много ученых и научных школ и Академия Маймуна в Хорезме может послужить тому ярким примером.

Литература

1. Машарипова Г., Собурова М. Ўрта аср фан тараққиёти ривожланишида Хоразм Маймун академияси олимларининг ўрни. – Т., 2006.
2. Машарипова Г.К. Научное наследие Абу Насра ибн Ирака. Вестник ККО, 2004, № 5-6. 98-99-бб.
3. Машарипова Г.К. Беруни об измерении размера Земли. Современные гуманитарные исследования. – Москва, 2011, № 4(41).