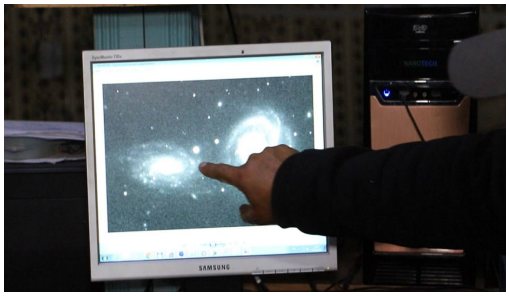
Под небом Майданака: гармония астрономической науки и туризма

7–8 августа 2025 года на базе Майданакской астрономической обсерватории, расположенной в Камашинском районе Кашкадарьинской области, на высоте 2650 метров над уровнем моря, были организованы 2 пропагандирующих достижения отечественной астрономической науки мероприятия - астрономическая научно-практическая конференция «Звёздное небо» и пресс-тур для представителей средств массовой информации и студентов вузов. Оба мероприятия проводилось Академией наук Республики Узбекистан, Астрономическим институтом имени Мирзо Улугбека АН РУз совместно с Новым университетом Узбекистана и «Узбеккосмосом» в целях активизации привлечения молодёжи к науке, ознакомления широкой общественности с новейшими астрономическими исследованиями, научными инновациями и открытиями, а также в целях интеграции науки и образования в рамках программы «Долзарб 90 кун» (содержательные летние каникулы студентов).



Как известно, Майданакская горная астрономическая обсерватория является головной высокогорной обсерваторией Астрономического института Академии наук Республики Узбекистан. Её важнейшей особенностью являются стабильные атмосферные условия, около 2000 часов ясного ночного времени в году, что обеспечивает высокое качество проводимых учеными астрономических наблюдений.

Благодаря своему расположению в центре Евразийского континента, между главными астрономическими объектами мира – на Канарских островах и на Гавайях, и хорошему астроклимату, Майданакская обсерватория многие годы участвует в ряде крупных престижных международных научных астрономических проектов, проводимых в мире. Эти проекты требуют постоянного мониторинга астрофизических объектов.

Научные исследования на Майданакской обсерватории проводятся в сотрудничестве ученых Узбекистана с более чем 20 ведущими научными центрами мира. Среди них – консорциум южнокорейских университетов, Национальная астрономическая обсерватория Японии, Национальная астрономическая обсерватория Китайской Академии наук, Университет Ниццы во Франции, Университет им. Гёте в Германии, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Институт Солнечной системы РАН, Европейская южная обсерватория (ESO) и другие.

Астрономическая научно-практическая конференция «Звёздное небо», проведённая в Майданакской обсерватории, стала важным шагом на пути популяризации и показа последних достижений науки, в том числе астрономии, в нашей стране, привлечения молодёжи к науке и повышения туристического потенциала Узбекистана.

Пресс-тур был призван ознакомить широкую общественность с высокими астроклиматическими условиями и научным потенциалом Майданакской обсерватории, как яркого примера республиканского и международного научного сотрудничества и научного туризма. Участие Майданакской обсерватории в престижных проектах мирового уровня и сотрудничество с ведущими международными научными астрономическими центрами свидетельствуют о всё более прочном укреплении позиций узбекской астрономии на мировой научной арене.

Проведение данной конференции и пресс-тура будет способствовать интеграции науки и образования, а также дальнейшему повышению интереса общественности к передовой науке и научному туризму в нашей стране.