Навоийское отделение приняло участие на ярмарке в Каракалпакстане

17-18 июня 2021 года в городе Нукусе прошла Территориальная межотраслевая промышленная ярмарка. Посетители смогли ознакомиться с продукцией предприятий, организаций и компаний, занятых в нефтегазовой, химической и сферах строительства, электроэнергетики и электротехники, а также переработки природных и минеральных ресурсов. На ярмарке свои разработки представило и Навоийское отделение Академии наук Республики Узбекистан.

Жителей и гостей столицы Республики Каракалпакстан заинтересовали следующие образцы продукции Отделения. Это кварцевые пески, доломит и бентонит месторождения «Вауш». Первое нерудное полезное ископаемое можно использовать в качестве сырья в строительстве и производстве стекла. Второе – для получения магнезита, широко используемого при производстве огнеупорных материалов, а также извлечения из него чистого магния. Третье было представлено в виде порошка для отбеливания и очистки масел.

Стоит отметить, бентонит также является отличным сорбентом, способным впитывать и удерживать влагу. Это его свойство стало основой для разработки технологии посева капсулированных порошком бентонитовой глины семян сельскохозяйственных культур, в частности, хлопка. Бентонит данного месторождения также можно использовать в качестве активной промывочной жидкости при бурении нефтегазовых скважин.

Кроме того, были представлены образцы пригодного для применения в электротехнике, металлургии и химической промышленности графита, получаемого обогащением руды из месторождения Тасказган при помощи

разработанной учёными Отделения технологии и другая продукция.

Участники мероприятия получили исчерпывающие ответы на вопросы по разработкам Отделения.

В завершение коллективу Навоийского отделения АН в торжественной обстановке была вручена Почетная грамота Совета Министров Республики Каракалпакстан за активное участие в проведении ярмарки.

Пресс-служба Навоийского отделения АН.