Отделение представило разработки в Карши

В городе Карши прошла Региональная межотраслевая промышленная ярмарка. В масштабном мероприятии приняли участие свыше 150 предпринимательских субъектов, иностранных компаний и гостей, а также крупные предприятия отечественной промышленности с экспозицией своей продукции на стенде, в том числе и Навоийское отделение Академии наук Республики Узбекистан.

В частности, участников ярмарки заинтересовали следующие образцы продукции Отделения. Это обогащенные кварцевые пески, доломит и бентонит месторождения «Вауш». Кварцевые пески используются в качестве сырья в строительстве и производстве стекла. Доломит – для получения магнезита, широко используемого при производстве огнеупорных материалов, а также извлечения из него чистого магния. Бентонит был представлен в виде порошка для отбеливания и очистки масел.

Стоит отметить, бентонит способен впитывать и удерживать влагу. Это его сорбционное свойство стало основой для разработки технологии посева капсулированных порошком бентонитовой глины семян сельскохозяйственных культур, в частности, хлопка и пшеницы.

Бентонит данного месторождения также можно использовать для приготовления 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 учеными Отделения технологии, а также другая продукция, при производстве которой использован обогащенный графит. Это наплавочные электроды для сварки и графитовая смазка для уменьшения трения между деталями машин.

В завершение Навоийское отделение отмечено Почетной грамотой хокимията Кашкадарьинской области за активное участие в проведении ярмарки.

Пресс-служба Навоийского отделения АН.