

Навоийское отделение представило разработки на ярмарке в Андижане

29-30 июня 2021 года в городе Андижане состоялась Территориальная межотраслевая промышленная ярмарка. На ней свои разработки представило и Навоийское отделение Академии наук Республики Узбекистан.



К примеру, был представлен образец импортозамещающего оксида магния (магнезит), получаемый из местного сырья – доломита месторождения Вауш. Оксид магния является основным компонентом при производстве огнеупорных материалов. Гостей мероприятия из числа женщин особо заинтересовала другая продукция из этого нерудного полезного ископаемого – порошок, представляющий собой смесь обогащенного доломита и каолина, прошедшую термическую обработку. Данный порошок можно использовать в качестве сырья для изготовления косметической пудры.



Внимание строительных компаний привлекли образцы кварцевых песков месторождения Янги Вауш Навбахорского района Навоийской области, которые можно использовать в качестве сырья при производстве строительных материалов и стекла. А представителей масложировой отрасли – образцы бентонитовых глин из этого же месторождения, которые можно использовать в виде порошка для отбеливания и очистки масел. Стоит отметить, что бентонит является отличным сорбентом, способным впитывать и удерживать влагу. Это его свойство стало основой для разработки Отделением технологии посева капсулированных порошком бентонитовой глины семян сельскохозяйственных культур, в частности, хлопка. Бентонит 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. Участников заинтересовали чертежные карандаши, изготовленные кустарным способом молодыми учеными Отделения. Стержни в них изготовлены из обогащенного и спрессованного графита из вышеупомянутого месторождения Тасказган. Эту задачу перед ними поставил президент Академии наук Республики Узбекистан Бехзод Юлдашев в ходе своего визита в Отделение 26 апреля 2021 года и ознакомления с научными разработками докторантов и стажеров-исследователей.

В завершение коллективу Навоийского отделения АН в торжественной

обстановке была вручена Почетная грамота хокимията Андижанской области за активное участие на ярмарке. Стоит отметить такие грамоты получили всего 10 организаций из 780 участвовавших.

Пресс-служба Навоийского отделения АН.