Белорусские вузы готовы к партнерству

В конце мая текущего года заведующий Отделом нерудных и техногенных полезных ископаемых Навоийского отделения Академии наук Бахтиер Сабиров посетил высшие учебные заведения Беларуси и ознакомился с возможностями их лабораторий.

В частности, руководство Белорусского национального технического университета заверило гостя из Узбекистана, что всегда открыто к сотрудничеству, в том числе в вопросах проведения научно-исследовательских работ в разных интересующих стороны направлениях и подготовки инженерных и научных кадров.

А известный в научных кругах ученый, заведующий Кафедрой технологии стекла и керамики Белорусского государственного технологического университета Юрий Павлюкевич ознакомил Б.Сабирова с деятельностью вуза, испытательной лабораторией и имеющимся в ней оборудованием. Договорились, что они вместе с заведующей лабораторией Института общей и неорганической химии Академии наук Узбекистана З.Кодировой

будут проводить научно-исследовательские работы, направленные на совершенствование технологии получения базальтового волокна, и подавать совместную заявку на получения гранта.

Дело в том, что в Навоийском отделении ведутся исследования по изготовлению особо легких материалов из базальта и специальных наполнителей, компоненты и пропорция которых еще на стадии разработки. Из первого можно сделать арматуру, а второй добавлять в цемент. Облегченная конструкция станет очень полезной при возведении перекрытий на шахтах для предотвращения обвалов. Кроме того, базальт не горит и устойчив к влаге, то есть это еще одно преимущество перед металлической арматурой, которая подвержена коррозии.

Сотрудничеству с отечественными и белорусскими учеными поможет оперативно решать возникающие в ходе исследования вопросы.

С вышеназванными белорусскими вузами подписаны меморандумы о сотрудничестве.

пресс-служба Навоийского отделения АН.