Наука, технологии, будущее: узбекско-корейское сотрудничество на новом этапе

Сотрудничество Института материаловедения Академии наук Узбекистана и одного из крупнейших научно-технологических центров Кореи KITECH выходит на новый уровень в области зеленой водородной энергетики и передовых сварочных технологий.

В настоящее время директор Института материаловедения Академии наук Одилходжа Парпиев находится в научной командировке в KITECH — одном из крупнейших научно-технологических центров Кореи.

Во время визита в филиал KITECH в Ульсане:

- Ознакомился с деятельностью Отдела передовых прикладных технологий;
- Представлен синтез MAX-фазы и высокоэнтропийных материалов;
- Обсуждались возможности использования этих материалов в новых технологиях электролиза;
- Разработанные институтом высококачественные сварочные флюсы были продемонстрированы на практике. Они служат эффективным решением для различных металлов - стали, жаропрочных материалов, сплавов.

В завершение встречи был подписан меморандум о сотрудничестве между узбекскими учеными и корейской компанией HNiX. Эта компания специализируется на передовых сварочных технологиях, используемых в судостроении и тяжелой промышленности Кореи.

Такое сотрудничество в сфере науки и технологий между Узбекистаном и Кореей послужит не только формированию высокотехнологичных производств, но и дальнейшему укреплению позиций двух стран на мировой научно-промышленной арене.