Новые импортозамещающие покрытия сварочных электродов на базе местного рудно-минерального сырья

В рамках прикладного проекта ГНТП «ФА-Атех-2018-32» Институтом материаловедения Академии наук РУз (руководитель, с.н.с. Р. Саидов) с участием специалистов Института геологии и геофизики, Ташкентского государственного технического университета и Ташкентского трубного завода им. В.Л.Гальперина разработаны новые составы покрытий на базе местного рудно-минерального сырья для использования в качестве шихты для нанесения покрытий сварочных электродов, предназначенных для дуговой сварки конструкционных сталей.

Разработанные составы покрытий позволяют использовать их при изготовлении сварочных электродов основного и кислого видов. В настоящее время они импортируются из России и КНР (марки УОНИ-13/55 и J422) для сварки углеродистых и низколегированных сталей. Разработанные институтом покрытия будут использоваться при изготовлении сварочных электродов на Ташкентском трубном заводе.