Эффекты международного сотрудничества: признание ученых

Урол Махманов, старший научный сотрудник Института ионно-плазменных и лазерных технологий, в настоящее время находится в Латвийском университете в рамках научно-технического сотрудничества между Правительством Латвийской Республики и Правительством Республики Узбекистан. В университете совместно с латвийскими учеными проводятся исследования по синтезу наноструктур и наноматериалов с новыми физическими свойствами. Используя высокоточные микроскопические и спектроскопические устройства, было обнаружено, что нанокластеры с новыми свойствами образуются при испарении растворителя из капель наночастиц на поверхности твердой подложки.

На основании полученных научных результатов Урол Махманов выступил с докладом на международных конференциях, организованных в Латвийском университете, и был признан латвийскими учеными.