

Ученые политеха в едином информационном пространстве исследований по управляемому термоядерному синтезу



Ученые Политехнического университета Петра Великого успешно протестировали функционал оборудования аппаратно-инфраструктурной платформы информационно-коммуникационного пространства (ИКП) термоядерных исследований, установленного у нас по соглашению о сотрудничестве с «Проектным центром ИТЭР». ИКП объединяет профильные организации Госкорпорации «Росатом», Минобрнауки России, Российской академии наук.

18 ноября политехники приняли дистанционное участие в мероприятии, посвященном интеграции в ИКП токамака «МИФИСТ-0» в НИЯУ МИФИ. В мероприятии очно приняли участие генеральный директор госкорпорации «Росатом» Алексей Лихачев и ректор НИЯУ МИФИ Владимир Шевченко. В дистанционном формате к единому информационному пространству были подключены директор «Проектного центра ИТЭР» Анатолий Красильников, генеральный директор Международной организации ИТЭР Пьетро Барабаски, представители Международной термоядерной программы Китая а также коллеги из ведущих научных центров России, включая Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе, НИИЭФА им Д.В. Ефремова, ГНЦ ТРИНИТИ, ИЯФ им. Г.И. Будкера.

В ходе мероприятия продемонстрирована запись и удаленный доступ к экспериментальным данным. ИКП позволяет уже сейчас получать доступ к данным не только установок Москвы, но и токамака «Глобус-М2» ФТИ им. Иоффе, а также плазменных установок в Новосибирске.

Ученые Политехнического университета сотрудничают с Международной организацией ИТЭР под эгидой Госкорпорации «Росатом» и в перспективе с помощью платформы ИКП смогут принимать дистанционное участие в экспериментах на этом строящемся международном курнейшем в мире токамаке.