

В СПбГПУ будет создан новый международный исследовательский центр

20 марта 2013 года подписан протокол о намерениях создать в СПбГПУ международный учебный и исследовательский центр «МТИ-Политехник» – первый центр компетенции МТИ в России.

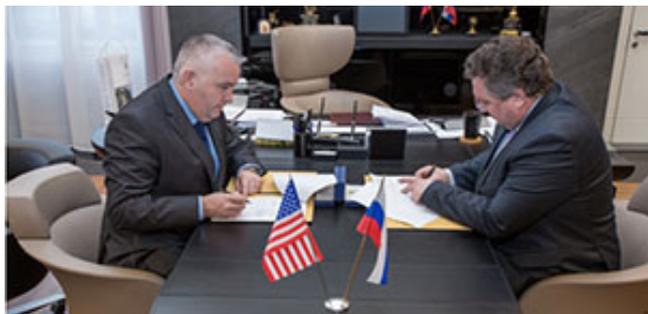


Протокол о намерениях подписали ректор СПбГПУ **Андрей Иванович Рудской** и представитель американской компании Manufacturing Technology, Inc(МТИ) в Великобритании **Ричард Марк Алан Джонс**. В рабочей встрече ректора с господином Р.Джонсом приняли участие проректор по международной деятельности **Д.Г. Арсеньев**, исполнительный директор ОНТИ **А.А. Попович**, руководитель Административного аппарата ректора **В.П. Живулин**, доцент каф. ТИМ Института металлургии, машиностроения и транспорта **А.А. Наумов**.

«Для МТИ – большая честь сотрудничать с таким крупным и известным вузом, как Петербургский политехнический университет» – сказал Р.Джонс в беседе с ректором СПбГПУ. «Мы стремимся передать как можно больше знаний и навыков в работе с оборудованием студентам вашего вуза, – добавил он.

А.И.Рудской подчеркнул, что студенты, изучившие технологию сварки трением с перемешиванием и окончившие курс обучения в центре «МТИ-Политехник», получают большие преимущества на рынке труда.

Санкт-Петербургский государственный политехнический университет является головным вузом в Санкт-Петербурге по сотрудничеству с предприятиями автомобильного, судостроительного кластера. Развитие сотрудничества требует применения новых технологий, в том числе в области обработки металла, а также подготовки специалистов, владеющих всеми тонкостями новых технологий.



На сегодняшний день Политехнический университет – первый российский вуз, в котором будет создан международный учебный и исследовательский центр по сварке трением с перемешиванием. Центр «МТИ-Политехник» будет работать на базе Объединенного научно-технологического института СПбГПУ.

Компания МТИ – один из мировых лидеров по выпуску оборудования для сварки трением с перемешиванием (Friction Stir Welding).

Этот вид сварки обладает уникальными свойствами, которые при всей его простоте позволяет получать соединения высокого качества. Для России такое оборудование – большая редкость. Установок этой фирмы на территории России еще нет, есть несколько высокотехнологичных аналогов европейских производителей. Политехнический университет планирует закупку установки для сварки трением в рамках реализации программы развития вуза как Национального исследовательского университета в 2013-2014 гг.

Оборудование и технологии компании **МТИ** применяется в авиастроении и космической технике, автомобиле- и судостроении, на транспорте, в сельском хозяйстве и в других отраслях.

Международные научно-образовательные центры в СПбГПУ

В Политехническом университете работают несколько международных научно-образовательных и научно-исследовательских центров, созданных совместно с крупнейшими мировыми компаниями – FMC, LG, Везерфорд, SAP, Шлюмберже и др.

7 июля 2012 года Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, инжиниринговая компания AVL List GmbH и ОАО «Звезда» подписали соглашение о создании Научно-исследовательского центра дизельного строения и трансмиссий (**R&D Центра**). Соглашение предусматривает создание и поддержку системы дополнительного инженерного образования в интересах развития промышленности Санкт-Петербурга и формирование на базе СПбГПУ образовательного кластера. Основные направления деятельности R&D Центра – разработка проектов по созданию новых размеров и типов двигателей и трансмиссий, гибридных силовых установок, модернизация существующих двигателей и технологий их производства, а также разработка конкурентоспособных экологически чистых транспортных средств.



Д.Г. Арсеньев, А.И. Рудской, В.П. Живулин, А.А. Попович



Р. Джонс, представитель компании МТІ

Дата публикации: 2015.03.20

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям