

15 ноября 2019 года

ПРЕСС-РЕЛИЗ

Лучшие проекты хакатона в УрФУ получат развитие при поддержке ТМК

В Екатеринбурге прошел хакатон «Современные цифровые технологии производства», который проводился в Уральском федеральном университете (УрФУ) при поддержке Трубной Металлургической Компании (ТМК) и немецкого производителя программного обеспечения SAP. На площадке инновационной лаборатории SAP Next-Gen Lab студенческие команды из УрФУ разрабатывали сценарии по использованию технологий дополненной реальности и 3D-печати на производствах ТМК, а также искали решение конкретной задачи по расчету остаточного ресурса оборудования.

Лучшими были признаны проекты двух команд. Первый проект — это модель предиктивного анализа расчета остаточного ресурса электрогидравлического клапана, учитывающая максимальное количество параметров-предикторов. Второй — сценарий для управления процессами промышленной безопасности и охраны труда с применением технологий дополненной реальности. Победители смогут продолжить работу над проектами под руководством экспертов ТМК и SAP, чтобы протестировать прототипы уже в реальных условиях.

«Для нас принципиально важно сотрудничество с УрФу и SAP в цифровой сфере. Решения, которые студенты предлагают в ходе хакатона, с большой вероятностью могут вырасти из прототипа в конечный продукт. Для участников — это прекрасная возможность применить свои знания и идеи к конкретному производству, а для ТМК — решить различные задачи при помощи новейших технологий», — отметил генеральный директор ТМК Игорь Корытько.

«Мы давно и успешно сотрудничаем с УрФУ, вуз участвует в глобальной академической программе Университетского Альянса SAP, здесь открыта лаборатория SAP Next-Gen Lab, проводятся регулярные хакатоны и работа над перспективными сценариями для крупнейших работодателей Уральского региона. Все это помогает создать в университете конкурентную среду мирового уровня. А также площадку, инфраструктуру, механизмы для научных исследований, разработки и решения конкретных индустриальных задач», — отметил генеральный директор SAP CIS Андрей Филатов.

ТМК (www.tmk-group.ru) — глобальный поставщик стальных труб, трубных решений и сопутствующих сервисов для нефтегазового сектора. Компания обладает производственными активами в России, США, Канаде, Румынии и Казахстане. Наибольшую долю в структуре продаж ТМК занимают нарезные нефтегазовые трубы, отгружаемые потребителям в более 80 странах мира. ТМК поставляет продукцию в сочетании с широким комплексом сервисных услуг по термообработке, нанесению защитных покрытий, нарезке премиальных соединений, складированию и ремонту труб. Компания развивает свои научно-технические компетенции и ведет разработку инновационной трубной продукции на базе нескольких корпоративных центров НИОКР, в частности, в научнотехническом центре (НТЦ) в Сколково. Акции ТМК обращаются на Лондонской фондовой бирже и на Московской бирже.

TMK & Facebook * TMK & Twitter * TMK & Youtube * TMK & Flickr

Пресс-служба ПАО «ТМК»: тел. +7 (495) 775-76-00, e-mail: pr@tmk-group.ru