

Новый совместный Центр компетенции



20 сентября 2021 года, [Уфимский государственный авиационный технический университет \(УГАТУ\)](#) и компания MSC Software (подразделение Hexagon Manufacturing Intelligence) подписали соглашение о стратегическом сотрудничестве. Данное соглашение предусматривает создание на базе кафедры «Соппротивление материалов» Центра компетенции для промышленности Республики Башкортостан и Уральского региона России. Центр будет заниматься обучением молодых преподавателей и студентов общеинженерных дисциплин расчетам с использованием компьютерных технологий MSC Software, разработкой методических пособий, формированием новых направлений научной деятельности на стыке дисциплин, а также осуществлять образовательную и научно-исследовательскую деятельность.

Центру будут предоставлены лицензии на университетские программные комплексы технологической подготовки производства: Simufact Forming, Welding и Additive, а также CAE-система нового поколения MSC Apex. Кроме того, в Центре компетенции будут доступны широко известные системы MSC Software – MSC Nastran, Marc, Dytran и Adams.

Ректор университета Сергей Новиков подчеркнул важность появления такого Центра компетенции в УГАТУ: **"Переданные нам компанией MSC Software лицензии станут необходимым инструментом для подготовки специалистов нового типа, для научных изысканий в высокотехнологичных отраслях промышленности, а также важным фактором для развития промышленности региона"**. Компания MSC выстраивает отношения стратегического характера в том случае, когда в университете есть команда, способная освоить новые программные продукты и разрабатывать с их помощью новые технологии. **"В Уфимском государственном авиационном техническом университете мы увидели, что такая команда есть"**, - отметил директор по продажам в России и СНГ российского подразделения компании MSC Software Юрий Мартыненко. По словам руководителя Центра компетенции, д.т.н. Игоря Будилова, нынешнее высокотехнологичное производство без современных расчетных компьютерных платформ нельзя считать в достаточной степени эффективным и конкурентоспособным. Продукты корпорации связаны с инженерными расчетами в таких областях, как прочность, динамика, технологические процессы, гидродинамика, теплопередача, 3D-печать. Несмотря на то, что Центр компетенции создается на базе кафедры «Соппротивление материалов», по словам и.о. заведующего этой кафедрой Георгия Агеева, его возможности будут интересны и специалистам других кафедр и мы надеемся на широкое сотрудничество с ними. А конструкторы и технологи предприятий авиадвигателестроительного, нефтегазохимического, трубопроводного кластера и автомобильной промышленности Уральского региона смогут повышать на базе Центра свою квалификацию. "Надеюсь, это сотрудничество будет плодотворным, долгосрочным и взаимовыгодным, - отметил Георгий Агеев. – И наши научные исследования будут влиять на разработку дальнейших версий программных продуктов MSC Software".

УГАТУ - старейший технический вуз Республики Башкортостан, находящийся в числе самых передовых технических вузов России.

Компания MSC Software желает успешной работы новому Центру компетенции и надеется, что сотрудничество с университетом принесёт много интересных и полезных результатов как для самого университета, так и для промышленности всего региона.

Контакт для прессы:
MSC Software RU
(подразделение Hexagon MI)
Екатерина Юрьевна Шалина,
менеджер по маркетингу,
Россия, СНГ и страны Балтии
Тел.: +7 (495) 363-06-83
ekaterina.shalina@hexagon.com