

## Совместный Центр компетенции *MSC Software* и УГАТУ

Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ)



и компания *MSC Software* (подразделение *Hexagon Manufacturing Intelligence*) подписали соглашение о стратегическом сотрудничестве. Соглашение предусматривает создание на базе кафедры “Сопротивление материалов” Центра компетенции для промышленности Республики Башкортостан и Уральского региона России. Новый Центр будет заниматься обучением молодых преподавателей и студентов общеинженерных дисциплин ведению расчетов с помощью решений от *MSC Software*, разработкой методических пособий, формированием новых направлений научной деятельности на стыке дисциплин, а также осуществлять образовательную и научно-исследовательскую деятельность.

Центру компетенции будут предоставлены лицензии на университетские программные комплексы технологической подготовки производства (*Simufact Forming, Welding* и *Additive*), а также на CAE-систему нового поколения *MSC Apex*. Кроме того, в Центре 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”.

Отношения стратегического характера компания *MSC* выстраивает лишь в том случае, когда в учебном заведении 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 **Юрий Мартыненко**, директор российского подразделения *MSC Software* по продажам в России и СНГ.

По словам руководителя Центра компетенции, д.т.н. **Игоря Будилова**, без современных расчетных компьютерных платформ нынешнее высокотехнологичное производство 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 “Сопротивление материалов”, его возможности, как подчеркнул и.о. заведующего этой кафедрой **Георгий Агеев**, будут интересны и специалистам других кафедр, и они надеются на широкое сотрудничество. 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, и наши научные исследования будут влиять на разработку дальнейших версий программных продуктов *MSC Software*”, – сказал Георгий Агеев.

УГАТУ – старейший технический вуз Республики Башкортостан, входящий в число самых передовых технических вузов России.

Компания *MSC Software* желает новому Центру компетенции успешной работы и надеется, что сотрудничество с университетом принесет много интересных и полезных результатов как для вуза, так и для промышленности всего региона. ☺