

◆ Новости компании *Siemens PLM Software* ◆**Siemens PLM Software и Южно-Уральский университет  
будут готовить инженеров**

11 июля 2016 года в Екатеринбурге компания *Siemens PLM Software* и Южно-Уральский государственный университет (ЮУрГУ) заключили соглашение о сотрудничестве. В церемонии подписания приняли участие ректор высшего учебного заведения Александр Шестаков и генеральный менеджер *Siemens PLM Software* в России и СНГ Виктор Беспалов.

Стороны намерены объединить усилия в области инженерного образования и инжиниринга с целью реализации совместных проектов. В рамках партнерства предусмотрено создание центра компетенций по *PLM*-технологиям на базе ЮУрГУ. Новая площадка станет информационно-образовательной базой для подготовки специалистов по концепции полного жизненного цикла изделия. Также предполагается создание академической лаборатории по обучению современным технологиям и решениям на основе программного обеспечения *Siemens*, где будут проводиться научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в области колесной и гусеничной техники, разрабатываться прикладные методики по применению САПР для промышленных предприятий региона.

Со следующего учебного года в учебный план ЮУрГУ планируется включить программу обучения *PLM*-технологиям, что необходимо для подготовки востребованных инженерных кадров. Курс будет посвящен современным производственным процессам на машиностроительных заводах.

Кроме этого, партнеры планируют сотрудничать в разработке концепции “цифрового предприятия” с использованием решений *Siemens PLM Software* для имитационного моделирования технологических процессов.

“Мир стоит на пороге новой технологической революции, следствием которой станет существенный рост производительности труда и изменение спроса на профессии и компетенции. Выиграют те организации, чья политика направлена на применение инновационных технологических решений”, – сказал в этой связи **Виктор Беспалов**, вице-президент, генеральный менеджер *Siemens PLM Software* в России и СНГ. – “Мы очень рады, что Южно-Уральский Государственный университет выбрал *PLM*-системы *Siemens*, базирующиеся на прорывных технологиях. Их применение создает возможности для опережающего обучения студентов и активного преобразования промышленности, создания высокотехнологичных конкурентных изделий”.

“Заключение соглашения о сотрудничестве позволит ЮУрГУ выйти на новый уровень подготовки кадров, владеющих современными технологиями проектирования и инженерного анализа”, – отметил **Александр Шестаков**, ректор национального исследовательского Южно-Уральского государственного университета. – “Сотрудничество с *Siemens PLM Software* позволит нашему вузу эффективно выполнять на передовом организационно-техническом уровне в единой программной среде весь комплекс работ по инновационным проектам для промышленных



*Слева – Александр Леонидович Шестаков, ректор Южно-Уральского государственного университета; справа – Виктор Евгеньевич Беспалов, вице-президент, генеральный менеджер Siemens PLM Software в России и СНГ*

предприятий, включая инженерии систем, разработку трехмерных моделей и конструкторской документации, расчеты, испытания, полунатурное моделирование и технологическую подготовку производства”.

Компанию *Siemens PLM Software* и Южно-Уральский государственный университет связывает многолетний успешный опыт работы в области натурных динамических испытаний, разработки механизмов с интеллектуальным управлением и изделий на их основе. Ученые из ЮУрГУ первыми в России начали применять инновационную методику *Siemens* для проведения виртуальных виброиспытаний сложной и ответственной техники, перспективных конструкций и элементов, предназначенных для аэрокосмической и автомобильной отраслей.

Контакты компании *Siemens PLM Software* в социальных сетях:

- [https://twitter.com/Siemens\\_Russia](https://twitter.com/Siemens_Russia)
- [www.facebook.com/SiemensRussia](http://www.facebook.com/SiemensRussia)

**Национальный исследовательский Южно-Уральский государственный университет** – один из крупнейших и наиболее авторитетных классических вузов России, входящий в университетскую элиту страны. Подготовка ведется по 193-м программам высшего профессионального образования (специалисты, бакалавры, магистры) по большинству укрупненных групп специальностей системы высшего образования РФ. ЮУрГУ – центр интеграции высшего профессионального образования, фундаментальной и прикладной науки региона. Благодаря концепции опережающей подготовки кадров, выпускники университета работают во всех без исключения сферах российской экономики.

В 2015 году ЮУрГУ вошел в число шести победителей второго открытого конкурса Проекта 5–100 (Проект повышения конкурентоспособности университетов среди ключевых мировых научно-образовательных центров).👁