

### Новости компании ЛАНИТ

#### ОАО "КУЗНЕЦОВ" выбирает решения от Siemens PLM Software



ОАО "КУЗНЕЦОВ", одно из крупнейших российских предприятий авиационного и космического двигателестроения, выбрало PLM-технологии от компании Siemens PLM Software в качестве корпоративного стандарта для проектирования и производства своих изделий. Внедрение цифровых технологий осуществляет компания ЛАНИТ, официальный партнер Siemens PLM Software в России.

ОАО "КУЗНЕЦОВ" производит авиационные газотурбинные двигатели для газоперекачивающих агрегатов магистральных газопроводов, блочно-модульные электростанции, жидкостно-реактивные двигатели космических ракет, а также подвесные лодочные моторы "Вихрь" для катеров и яхт. Выпускаемые двигатели отличаются высокой надежностью, экономичностью и длительным ресурсом. Двигатели предприятия установлены на пилотируемых космических кораблях "Восток", "Восход", "Союз" и автоматических транспортных грузовых космических аппаратах "Прогресс". ОАО "КУЗНЕЦОВ" является основным поставщиком приводов газоперекачивающих агрегатов магистральных газопроводов для ОАО "Газпром". Каждый третий привод нагнетателя магистральных газопроводов России произведен в ОАО "КУЗНЕЦОВ".

Руководством ОАО "КУЗНЕЦОВ" принято решение о начале широкомасштабного внедрения PLM-технологий в рамках программы создания линейки газотурбинных двига-

телей на базе универсального газогенератора высокой энергетической эффективности. PLM-система, созданная на базе продуктов Siemens PLM Software: NX – ведущего полнофункционального цифрового CAD/CAM/CAE-решения для проектирования изделий и Teamcenter – наиболее широко применяемой в мире PLM-платформы, позволит ОАО "КУЗНЕЦОВ" повысить эффективность производства новых и модернизированных изделий, сокращая при этом расходы на проектирование и производство.

Решение о выборе внедряющей компании было принято по результатам двухлетней работы ЛАНИТ, проводившейся на предприятии. На выбор повлияло наличие у компании обширного опыта по внедрению PLM-технологий на крупнейших машиностроительных и авиационных предприятиях России, а также целостной идеологии компьютерного проектирования и технологической подготовки производства.

Внедрение PLM-технологий в ОАО "КУЗНЕЦОВ" производится комплексно и параллельно в конструкторских и технологических службах. Создается необходимая инфраструктура, подразделения оснащаются техникой и программным обеспечением. Персонал проходит полноценные курсы обучения, – сообщил Александр Шишов, директор по информационным технологиям ОАО

"КУЗНЕЦОВ". – Такой подход оправдывает себя. Сего помощью мы сможем достичь цели – формирования электронного макета универсального газогенератора с помощью NX и в то же время заложить основу работы технологов в виде создания всех необходимых справочников в Teamcenter".

"Мы гордимся тем, что ОАО "КУЗНЕЦОВ" выбрал лидирующие в отрасли технологии от Siemens PLM Software в качестве основы PLM-системы, – отметил Штефан Бухвальд, старший вице-президент и управляющий директор Siemens PLM Software в регионе EMEA. – Наша цель, как ведущего поставщика PLM-решений, состоит в том, чтобы

предоставить передовые технологии и прикладные отраслевые знания нашим клиентам из любой отрасли для достижения успеха в условиях глобальной экономики и создания высококонкурентных изделий".

"Для нас большая честь, что ОАО "КУЗНЕЦОВ" выбрало ЛАНИТ в качестве внедряющей команды новой PLM-системы, – комментирует Сергей Марьин, директор департамента САПР компании ЛАНИТ. – PLM-система ОАО "КУЗНЕЦОВ", базирующаяся на основе решений от Siemens PLM Software, позволит предприятию выйти на новый технологический уровень и повысить качество и конкурентоспособность выпускаемых изделий".

#### Компания ЛАНИТ получила награды Siemens PLM Software

По итогам 2010 года компания ЛАНИТ получила две награды компании Siemens PLM Software, подразделения Siemens Industry Automation Division, ведущего мирового поставщика ПО и услуг для управления жизненным циклом изделия, – "TOP European Partner – DPD 2010" и "TOP Partner in Russia 2010". Эти статусы отражают уровень компетенции и качества выполнения проектов специалистами ЛАНИТ, что подтверждается высокими финансовыми показателями компании в Европе и России соответственно.

Награды были присуждены компании по результатам выполнения работ в рамках сложных высокотехнологичных проектов, которые ведутся в холдинговых структурах "Вертолеты России" и "Объединенная двигателестроительная корпорация".

Партнерские отношения между Siemens PLM Software и ЛАНИТ существуют на протяжении 11 лет. За это время ЛАНИТ уже в восьмой раз признается лучшим партнером в России и в третий раз получает Европейскую награду (до этого в 2007 и 2008 годах ЛАНИТ получала статус "TOP EMEA Channel Partner").

Внедрение PLM-технологий – традиционно сильное направление деятельности компании. ЛАНИТ – одна из немногих российских компаний, которая способна осуществлять комплексные крупномасштабные проекты автоматизации на всех стадиях жизненного цикла изделия (от концептуальной модели до производства).

Современные технологии управления жизненным циклом изделия являются уникальным инструментом повышения конкурентоспособности и инвестиционной привлекательности предприятия. Их использование оказывает положительное воздействие практически на все аспекты его жизнедеятельности. Эффективность современных технологий проектирования и подготовки производства обусловлена глубокой конструкторско-технологической проработкой как конструкции, так и технологии ее изготовления на полном электронном макете изделия. Это дает возможность существенно сократить или даже устранить потребность в натурном макетировании, а также принципиально уменьшить количество доработок на стадии производства.



# Комплексные PLM решения ЛАНИТ

для машиностроительных и приборостроительных предприятий



Вертолет АНСАТ разработан на ОАО «Казанский Вертолетный Завод» в системе NX. Проект по внедрению систем NX и Teamcenter ведет компания ЛАНИТ.

- NX™
- Teamcenter®
- Solid Edge®

- Полный спектр услуг по внедрению PLM
- Обширный опыт по внедрению PLM на крупнейших машиностроительных и авиационных предприятиях России
- Наличие уникальной целостной идеологии компьютерного проектирования и технологической подготовки производства
- Крупнейший партнер Siemens PLM Software в России



Награды Siemens PLM Software:

- «Top European Partner – DPD» - 2010.
- «Top EMEA Channel Partner» - 2007, 2008.
- «Top Partner in Russia» - 2000-2002, 2004-2010



ЛАНИТ, департамент САПР,  
(495) 787-29-59, (499)265-50-65  
[www.cadcam.lanit.ru](http://www.cadcam.lanit.ru)  
[cadcam@lanit.ru](mailto:cadcam@lanit.ru)

Solution  
Partner

PLM

SIEMENS

Закажите бесплатный семинар по PLM-технологиям на предприятии: [www.plmlanit.ru/seminar](http://www.plmlanit.ru/seminar)