

Новости SolidWorks Russia: октябрь-ноябрь 2009 г.

События

- [Отчет по 11-му ежегодному форуму SolidWorks в России](#)
- [Льготные коммерческие лицензии SolidWorks для национальных исследовательских университетов](#)
- [Новости программы SWR-Академия](#)
- [Московский государственный университет инженерной экологии приобрел сетевые лицензии Campus на 100 мест](#)
- [Вышла книга Инженерные расчеты в SolidWorks Simulation](#)
- [Изменение координат Уральского офиса компании](#)

Программное обеспечение

- [Вышли Service Packs для SolidWorks2010 и прикладных модулей](#)

Публикации

- [САПР и Графика, № 10/2009, CAD/CAM/CAE Observer, № 7/2009](#): SolidWorks 2010: премиум-класс в проектировании.
- [Военный Парад № 5/2009](#): От кульмана – к современным САПР
- [САПР и Графика, № 11/2009](#): Инженерный анализ в среде SolidWorks Simulation

Контактная информация

- [Офисы компании SolidWorks Russia](#)

СОБЫТИЯ

Отчет по 11-му ежегодному форуму SolidWorks в России

10 декабря 2009 года мероприятием, состоявшимся в Самаре, завершилось триумфальное шествие по российским городам масштабнейшего события рынка современных систем автоматизированного проектирования – 11-го ежегодного форума SolidWorks в России, посвященного выходу 11-й версии программного продукта SolidWorks 2010.

Несмотря на сложную экономическую обстановку в стране, интерес пользователей к продуктам и решениям, предлагаемым компанией SolidWorks Russia, остается на неизменно высоком уровне, что показал состоявшийся форум, число участников в котором побило все предыдущие рекорды посещаемости подобных мероприятий. Более полутора тысяч представителей промышленных предприятий выразили желание принять участие в работе форума, прошедшего в Москве, Санкт-Петербурге, Екатеринбурге и Самаре.

Масштабность мероприятия и профессиональный уровень его аудитории в этом году привлекли к участию в качестве финансовых партнеров такие известные компании, как NVIDIA, PNY Europe и DEPO Computers. Компания NVIDIA выступила в роли “золотого

партнера”, причем не ограничила свое участие только столицей, а пожелала присутствовать и на всех последующих форумах. В роли информационных партнеров в этом году выступили профильные издания «САПР и Графика», «CAD/CAM/CAE Observer», «Военный парад», «Rational Enterprise Management», «РИТМ» и информационные ресурсы «Mashportal», «i-Mash» и «МирПром».



29 октября 2009 года Московский Дом Ученых РАН на Пречистенке, уже в который раз, гостеприимно распахнул свои двери для участников первого в череде российских форумов SolidWorks. По традиции, старт мероприятию был дан торжественным выступлением генерального директора компании SolidWorks Russia Еленой Мурованной. В своей вступительной речи «Инновационные технологии в 3D», Елена Мурованная подвела итоги года, прошедшего с момента последнего форума SolidWorks в России, сделав акцент на том, что в столь сложное время компании удалось не только сохранить за собой лидирующие позиции на рынке, но и при этом полностью сохранить свой главный ресурс - штат высокопрофессиональных специалистов. Также генеральный директор ознакомила слушателей с основными новостями компании, перечислила ряд эффективных решений, предлагаемых SolidWorks Russia, по увеличению конкурентоспособности предприятий в

новых экономических условиях с использованием передовых технологий 3D проектирования и коротко рассказала об основных изменениях и дополнениях в новой версии флагманского продукта компании – SolidWorks 2010.

После приветственной речи генерального директора, технические специалисты компании посредством живой демонстрации ознакомили присутствующих с возможностями долгожданной новой версии программного продукта SolidWorks 2010. Затем в рамках форума состоялась официальная презентация нового поколения систем управления инженерными данными SolidWorks Enterprise PDM.

После обеденного перерыва работа форума продолжилась докладами «Инженерные расчеты в среде SolidWorks» и «Технологическая подготовка производства». В течение всего дня у гостей форума была возможность получить любую консультацию по коммерческим или техническим вопросам, принять участие в конкурсе мастеров SolidWorks или в розыгрыше ценных призов от спонсоров мероприятия.



Следующие за московским, форумы SolidWorks в городах: Санкт-Петербург, Екатеринбург и Самара, прошли в такой же атмосфере торжественности и праздничности, которую поддержали состоявшиеся в рамках генерального доклада награждения ряда ведущих предприятий и ВУЗов страны за выдающиеся достижения во внедрении программного комплекса SolidWorks в уходящем году. Представители предприятий были отмечены хрустальными кубками, наградными дипломами и бесплатной годовой подпиской на журнал «CAD/CAM/CAE Observer», выступивший, как уже было отмечено ранее, в роли информационного партнёра форума.

С более подробным отчетом о прошедшем событии вы в самое ближайшее время сможете ознакомиться на нашем сайте www.solidworks.ru, или в одном из номеров журнала «САПР и Графика»

Льготные коммерческие лицензии SolidWorks для национальных исследовательских университетов

Компания SolidWorks Russia объявляет о поддержке учебных заведений, получивших категорию «национальный исследовательский университет». В рамках программы SWR-Академия, национальные исследовательские университеты Российской Федерации имеют возможность получить на специальных льготных условиях лицензии SolidWorks Research для

ведения коммерческих и научных разработок, а также провести обучение и сертификацию специалистов.

Лицензии Research предоставляются на полнофункциональные базовые пакеты SolidWorks Standard, SolidWorks Professional и SolidWorks Premium, пакеты инженерных расчетов SolidWorks Simulation (расчеты на прочность в линейном и нелинейном приближении, динамический анализ, газо/гидродинамика, тепловые расчеты, частотный анализ и пр.) и модули SolidWorks по механообработке (точение, фрезерование 2,5-5 осей, токарно-фрезерная обработка, электроэрозия и пр.).

За дополнительной информацией по условиям приобретения на льготных условиях коммерческих лицензий SolidWorks Research в рамках программы SWR-Академия обращайтесь в офисы компании SolidWorks Russia или по электронной почте academy@solidworks.ru.

О проекте SWR-Академия: Программа SWR-Академия с 2003 года обеспечивает поддержку процесса профессиональной подготовки инженерных кадров с использованием программного комплекса SolidWorks в учебных заведениях Российской Федерации и стран СНГ. В рамках программы выполняется поставка полнофункционального программного комплекса CAD/CAM/CAE/PLM SolidWorks в учебные заведения на специальных льготных условиях, проводится бесплатное обучение и сертификация преподавателей, осуществляется бесплатная техническая поддержка пользователей. К программе SWR-Академия присоединилось уже более 300 ВУЗов, техникумов и колледжей. Среди них отметим Сибирский федеральный университет (г. Красноярск), МГТУ им. Н.Э.Баумана, МГТУ Станкин, МФТИ, МГУ им. М.В.Ломоносова, Новосибирский ГТУ, Алтайский ГТУ, Дальневосточный ГТУ, Казанский ГТУ им. А.Н. Туполева, Пермский ГТУ, СПбГПУ, СПбГУИТМО и многие другие.

Полный состав модулей учебного программного комплекса SolidWorks приведен на сайте www.solidworks.ru в разделе SWR-Академия.

Новости программы SWR-Академия

Неуклонно растет количество учебных заведений Российской Федерации, использующих программный комплекс SolidWorks при подготовке молодых инженерных кадров, а также при выполнении научных и коммерческих проектов, связанных с разработкой инновационных продуктов. Среди новых участников программы SWR-Академия отметим следующие учебные заведения:

- Севмашвуз (г. Северодвинск)
- Старооскольский технологический институт (г. Старый Оскол)
- Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С.Мальцева (г. Курган)
- Марийский политехнический техникум (г. Йошкар-Ола)

- Московский государственный университет дизайна и технологии (г. Москва)
- Лицей №1550 (г. Москва)
- Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (г. Новосибирск)
- Петербургский университет путей сообщения (г. Санкт-Петербург)
- Тамбовский государственный технический университет (г. Тамбов)

Напомним, что до конца текущего года, учебные заведения, владеющие пакетами лицензий SolidWorks Education Edition на 10-30 мест, могут выполнить переход на единые университетские лицензии SolidWorks CAMPUS на 100-1000 мест на специальных льготных условиях и провести дополнительное обучение преподавателей.

За дополнительной информацией обращайтесь в Московский офис SolidWorks Russia или по электронной почте academy@solidworks.ru.

Московский государственный университет инженерной экологии приобрел сетевые лицензии Campus на 100 мест

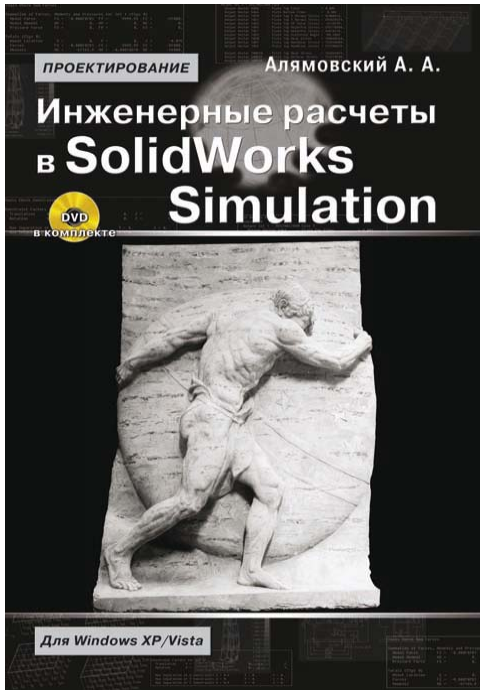
Московский государственный университет инженерной экологии — ведущий вуз России, осуществляющий подготовку инженерных и научных кадров, проведение фундаментальных и прикладных научных исследований, определяющих техническую политику при создании экологически чистых производств в химической, нефтехимической, микро-биологической и других отраслях промышленности. За все годы существования университета подготовлено около 41000 инженеров, более 2100 кандидатов и докторов наук.

С целью повышения уровня профессиональной подготовки инженерных кадров, в рамках программы SWR-Академия, Московский государственный университет инженерной экологии приобрел у компании SolidWorks Russia сетевые лицензии Campus на 100 мест.

Программа SWR-Академия обеспечивает поддержку процесса профессиональной подготовки инженерных кадров с использованием программного комплекса SolidWorks в учебных заведениях Российской Федерации и стран СНГ.

За дополнительной информацией по программе SWR-Академия обращайтесь в центральный офис компании SolidWorks Russia в Москве или по электронной почте academy@solidworks.ru. Полный состав модулей учебного программного комплекса SolidWorks приведен на сайте www.solidworks.ru.

Вышла книга «Инженерные расчеты в SolidWorks Simulation»



В ноябре 2009 года вышла книга сотрудника SolidWorks Russia кандидата технических наук, доцента, Андрея Александровича Алямовского.

Предметом книги является подробное рассмотрение реальных инженерных проблем, решенных посредством модулей SolidWorks Simulation (COSMOSWorks, COSMOSMotion и COSMOSFloWorks). Это задачи анализа прочности, кинематики, динамики, гидрогазодинамики и теплопередачи.

На основе содержания читатель получит полное представление о функциональности алгоритмов и программ, ознакомится с методиками использования численных методов, присутствующих в популярной системе проектирования. Книга может быть полезна как начинающим специалистам для формирования

мировоззрения в области инженерного анализа, так и опытным инженерам-расчетчикам для углубления и конкретизации знаний применительно к современным реализациям расчетных модулей SolidWorks.

Особенностью издания является обсуждение вопросов, связанных с совместным применением нормативных расчетных методик и универсальных компьютерных моделей на базе реальных инженерных задач. Прослеживается путь решения от постановки задачи до обсуждения результатов.

Изменение координат уральского офиса компании

Уральский офис компании, находящийся в Екатеринбурге, переехал, вследствие чего изменились и контактные телефоны. Как и ранее, по любым интересующим вас вопросам касательно программного комплекса SolidWorks, вы можете связаться в течение рабочего дня с сотрудниками данного регионального подразделения.

Новый адрес офиса: г. Екатеринбург, проспект Ленина 25, оф. 5-120

Новые телефоны: (343) 253-77-95, 253-77-59, 253-77-35, 253-77-58, факс -253-77-85

Схема проезда к новому офису уральского отделения компании доступна на нашем сайте – www.solidworks.ru

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Вышли Service Packs для SolidWorks2010 и прикладных модулей

Вышли SP 1.0 для SolidWorks2010, SP2.0 для CAMWorks и SP2.0 для SimpoeWorks. Все клиенты, имеющие активную подписку Subscription Service, получить обновления в московском офисе компании SolidWorks Russia.

ПУБЛИКАЦИИ

CAD/CAM/CAE Observer, № 7/2009/САПР и Графика, № 10/2009:

«SolidWorks 2010: премиум-класс в проектировании»

SolidWorks Corporation обновила линейку своих продуктов, включающую систему трехмерного проектирования SolidWorks, а также модули инженерного анализа SolidWorks Simulation, управления данными SolidWorks Enterprise PDM, создания интерактивной документации 3DVIA Composer, и, впервые в этом году, экологической экспертизы проекта SolidWorks Sustainability.

Желающим применить мощь, удобство и эффективность обновленного SolidWorks при создании своих изделий достаточно обратиться в компанию SolidWorks Russia. Учитывая, что в мире продано более миллиона лицензий SolidWorks – и это единственный такой результат среди трехмерных САПР! – вы вряд ли ошибетесь, сделав на него ставку.

В этой статье дано краткое описание самых крупных и интересных изменений основного продукта – SolidWorks 2010. Всего новая версия включает более 250 изменений, и около 80 процентов из них сделано по заявкам пользователей системы. Более подробное описание новой версии можно найти на сайте компании SolidWorks Russia.

[Полная версия статьи в формате PDF.](#)

Военный Парад № 5/2009:

«От кульмана – к современным САПР»

ФГУП «Конструкторское бюро «Арсенал» имени М.В. Фрунзе – единственный на Северо-западе России разработчик морских артиллерийских комплексов и, вместе с тем, - один из ведущих в России разработчиков космических комплексов дистанционного зондирования Земли.

Вот уже несколько лет КБ «Арсенал» является официальным пользователем программного обеспечения SolidWorks. При комплексном внедрении, SolidWorks становится ядром информационной системы предприятия - базовой САПР, поддерживающей весь жизненный цикл изделий. В КБ «Арсенал» успех внедрения решений и технологий трехмерного автоматизированного проектирования SolidWorks определяется, прежде всего, концептуальной целостностью, функциональной полнотой, обеспечением обмена данными с Windows-приложениями, русификацией и поддержкой ЕСКД и ГОСТ.

При выборе базовой САПР в пользу системы SolidWorks говорил тот факт, что это - полнофункциональное приложение для автоматизированного механико-машиностроительного конструирования, базирующееся на параметрической объектно-ориентированной методологии. В условиях современного конструирования это позволяет легко получать твердотельную модель из двумерного эскиза, применяя очень простые и эффективные инструменты моделирования.

Благодаря внедрению SolidWorks в КБ «Арсенал» была существенно повышена производительность труда конструкторов, достигнута безошибочная собираемость изделий, быстрая и качественная разработка технической документации

[Полная версия статьи в формате PDF.](#)

САПР и Графика, № 11/2009:

«Инженерный анализ в среде SolidWorks Simulation.»

Версия SolidWorks 2010 года продолжила традиционный курс на удовлетворение потребностей широкого круга пользователей в инструментах инженерного анализа. Основными направлениями развития, как и ранее, являются расширение возможностей за счет привлечения более совершенного математического аппарата, а также повышение удобства использования расчетных инструментов в единой среде моделирования и анализа. Подобно версии 2009 года, эта среда носит название Simulation и содержит несколько уровней функциональности.

[Полная версия статьи в формате PDF.](#)

Офисы компании SolidWorks Russia:

Москва

123242, Россия, Москва, ул. Баррикадная 8/5, оф.310

E-mail: solid@solidworks.ru, support@solidworks.ru

Тел.: (495) 995-80-32, 937-19-45, факс: (495) 254-76-22

Санкт-Петербург

197046, Россия, С-Петербург, ул. Чапаева 3, оф.607

E-mail: info@spb.solidworks.ru, support@spb.solidworks.ru

Тел.: (812) 603-22-57, тел./факс: (812) 346-88-54

Екатеринбург

620014, Россия, Екатеринбург, пр. Ленина 25, оф. 5-120

E-mail: info@ural.solidworks.ru, support@ural.solidworks.ru

Тел.: (343) 253-77-95, 253-77-59, 253-77-35, 253-77-58

Факс: (343) 253-77-85

Самара

Россия, 443087, г. Самара, ул. Ново-Вокзальная, 189а, офис 15 (2 этаж)

E-mail: support@samara.solidworks.ru

Тел.: (846) 378-02-05, (846) 372-00-36 (техническая поддержка)

Факс: (846) 372-00-36