

04.07.2008

Новости SolidWorks Russia: май-июнь 2008 г.

Скоро

- [VI-я Международная выставка вооружения, военной техники и боеприпасов «РОССИЙСКАЯ ВЫСТАВКА ОРУЖИЯ. НИЖНИЙ ТАГИЛ-2008»](#)
- [III Международный салон вооружения и военной техники "МВСВ-2008"](#)

События

- [Новая акция от компании SolidWorks Russia: «3 по цене одного!»](#)
- [Компании SolidWorks Russia и DEPO Computers стали партнерами](#)
- [Новости программы SWR-Академия](#)
- [Отчет о IV международной научно-методической конференции "Инновационные технологии SolidWorks в высшем образовании, науке и промышленности".](#)
- [Отчет о выставке "Машиностроение/MASHEX-2008"](#)

Программное обеспечение

- [Выпущен SP3 SWR-PDM 2008](#)
- [Выпущен SolidWorks Education Edition 2008-2009](#)

Публикации

- [Военный парад, № 3/2008:](#) Новые методы проектирования нефтегазового оборудования
- [CAD/CAM/CAE Observer, N4,5/2008:](#) SWR–Технология как одна из составляющих Технологической Подготовки Производства.
- [САПР и Графика, № 5/2008:](#) SWR-PDM 2008. Новые возможности

Контактная информация

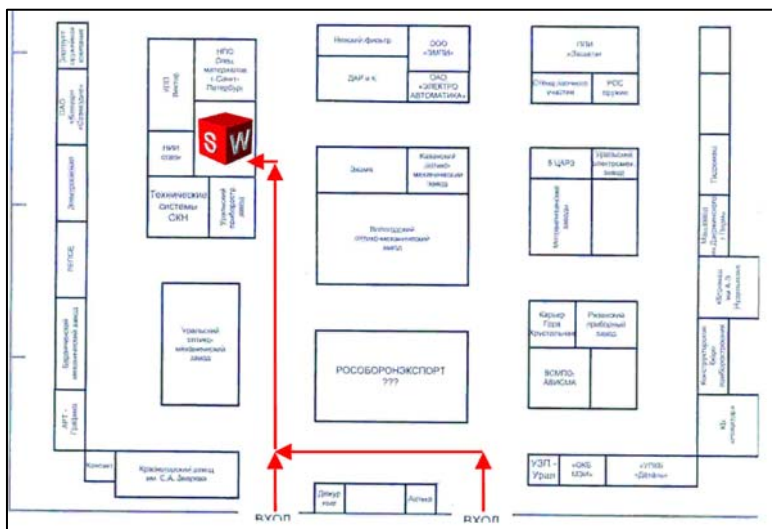
- [Офисы компании SolidWorks Russia](#)

СКОРО

VI Международная выставка вооружения, военной техники и боеприпасов «Российская выставка вооружения. Нижний Тагил - 2008»

В период с 9-12 июля 2008 года, на базе «Государственного демонстрационно-выставочного центра вооружения и военной техники» ФКП «НТИИМ», г. Нижний Тагил, будет проходить VI Международная выставка вооружения, военной техники и боеприпасов «Российская выставка вооружения. Нижний Тагил - 2008».

Тематика экспозиций предстоящей выставки предусматривает: показ образцов вооружения, военной техники и боеприпасов, разрешенные к передаче иностранным заказчикам; оборудования и снаряжения спасательных служб; оборудования противопожарной службы; вооружения, техники и снаряжения правоохранительных органов; средств антитеррористической деятельности, а так же гражданской продукции (научные технологии, новые материалы, высокопроизводительное оборудование).



Приглашаем Вас посетить стенд компании SolidWorks Russia в павильоне №2

III Международный Салон вооружения и военной техники МВСВ-2008

В период с 20 по 24 августа 2008 года в Москве на территории Центрального выставочного комплекса "ЭКСПОЦЕНТР" (Москва, Краснопресненская наб., 14) пройдет III Международный Салон вооружения и военной техники МВСВ-2008

Демонстрационная программа предприятий-участников, Сухопутных войск Вооруженных сил Российской Федерации и Внутренних войск МВД России в рамках выставки МВСВ-2008 пройдет на различных оборудованных полигонах Московской области.

Ожидается, что Салон, в котором примут участие более 600 экспонентов из 15 стран мира, посетят более 400 тыс. человек.

Компания SolidWorks Russia с радостью приняла предложение об участии в столь масштабном мероприятии оборонно-промышленного комплекса России. Будем рады видеть вас на нашем стенде **Ф35, павильон «Форум»** ЦВК "ЭКСПОЦЕНТР" (Москва, Краснопресненская наб., 14)

СОБЫТИЯ

Новая акция от компании SolidWorks Russia: «3 по цене одного!»

Компания SolidWorks Russia объявляет о запуске новой специальной акции «3 по цене одного!»*

В рамках этой акции для наших заказчиков доступно, одновременно с покупкой новых лицензий, приобретение Subscription Service на 3 года по цене Subscription Service на 1 год!

Акция «3 по цене одного!»* гарантирует Вам работу в актуальной версии SolidWorks в течение 3 лет со скидкой 70% на ежегодное обновление. Участие в данной программе также обеспечивает непрерывность сопровождения в течение трех лет и позволяет достичь максимальной эффективности от использования ПО SolidWorks.

Участие в акции «3 по цене одного!»* течение всего срока действия также позволяет:

Загружать обновления (Service Pack) программного обеспечения SolidWorks через сайт технической поддержки <http://www.solidworks.com/pages/services/subscription/>.

Получить интернет-доступ к полезным техническим ресурсам, справочникам, проектам и методическим материалам на сайте SolidWorks Corp.

Принимать участие в разработке новых версий: загрузка и тестирование Alpha- и Beta-версий ПО SolidWorks.

Получить доступ к специальной странице для учета предложений по улучшению и развитию SolidWorks.

Принимать участие в тематических опросах и работе web-форума SolidWorks Corp.

Данная акция не отменяет действия уникальной бесплатной и бессрочной технической поддержки программных продуктов SolidWorks, вне зависимости от номера версии и даты приобретения программного обеспечения, имеющегося у Заказчика.

* Акция распространяется только на новые версии лицензий

Компании SolidWorks Russia и DEPO Computers стали партнерами

Компании SolidWorks Russia и DEPO Computers объявляют о подписании партнерского соглашения, в рамках которого планируется сотрудничество в области создания САПР решений, комплексное обслуживание заказчиков, а также проведение совместных маркетинговых акций.

Компания DEPO Computers как ведущий производитель и поставщик компьютерной техники на российском IT-рынке имеет в своем модельном ряду специализированные решения для корпоративных заказчиков, предназначенные для работы с приложениями, требовательными к вычислительной мощности системы и средствам визуализации. Компания SolidWorks Russia, в свою очередь, является одним из ведущих участников рынка информационных технологий и поставляет заказчикам передовые CAD/CAM/CAE/PDM решения. Обмен опытом в сфере исследований и разработок готовых решений станет залогом дальнейшего развития этого направления деятельности наших компаний.

DEPO Computers (<http://www.depocomputers.ru/>) – крупнейший разработчик, производитель и поставщик компьютерных систем в России, работающий на IT-рынке с 1994 года. Компания производит под торговой маркой DEPO серверы, рабочие станции, персональные компьютеры и терминалы. Клиентами DEPO Computers являются 95% компаний из списка TOP 500 российской

экономики. В 2007 компания произвела свой миллионный ПК, а темп роста ее производства составил 24% в год.

SolidWorks Russia (<http://www.solidworks.ru/>) – один из ведущих поставщиков инжиниринговых услуг и технологий для промышленных предприятий России, СНГ и Прибалтики. Компания предлагает своим заказчикам комплексное решение на основе САПР SolidWorks и весь спектр услуг по адаптации, внедрению и техническому сопровождению программного обеспечения.

Новости программы SWR-Академия

Состав участников программы SWR-Академия пополнился новыми учебными заведениями – владельцами лицензий программного комплекса SolidWorks. Среди них Березниковский филиал Пермского ГТУ, Рузаевский политехнический техникум, Димитровградский политехнический колледж, Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия и многие другие.

Компания SolidWorks Russia сообщает об установлении сроков проведения дополнительных курсов обучения по SolidWorks и COSMOS для преподавателей ВУЗов, техникумов и школ в июле-августе 2008 года. Учебные курсы по SolidWorks пройдут с 21-го по 25-е июля и с 18-го по 22- августа. Учебный курс по расчетным пакетам COSMOS состоится с 21-го по 25-е июля. Учебные курсы проводятся для преподавателей ВУЗов бесплатно. После успешного прохождения обучения преподаватели имеют возможность пройти бесплатную сертификацию в установленные сроки.

Информация о программе SWR-Академия. Программа SWR-Академия обеспечивает поддержку процесса профессиональной подготовки инженерных кадров с использованием программного комплекса SolidWorks в учебных заведениях России, стран СНГ и Средней Азии. К программе SWR-Академия присоединилось уже более 250 ВУЗов, техникумов и колледжей. 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.

Отчет о IV международной научно-методической конференции "Инновационные технологии SolidWorks в высшем образовании, науке и промышленности".

В Национальном горном университете (г. Днепропетровск) с большим успехом прошла IV международная научно-методическая конференция "Инновационные технологии SolidWorks в высшем образовании, науке и промышленности".

Мысль организовать научный форум для обмена идеями, методиками, опытом внедрения в промышленность и учебный процесс родилась три года назад в Авторизованном учебном центре SWR Национального горного университета. И сегодня этот форум занимает по праву не последнее место в ряду интереснейших событий сообщества SolidWorks: в этом году он объединил свыше 200 человек из 35 пользующихся заслуженным авторитетом предприятий и известных вузов всех регионов Украины.

Нынешняя конференция, в отличие от предыдущих, стала украино-американской, поскольку в число организаторов вошли как представители Украины – Национальный горный университет (Авторизованный учебный центр SWR, Учебный центр по технологиям CAD/CAM/CAE/PDM/CALS), Днепропетровский центр научного парка «Київська політехніка», НПП «Aquasoft», ЗАО «НКМЗ», так и Соединенных Штатов Америки – AM Crystal Bridge, Inc. и SolidWorks Corporation.

В начале конференции Joe Wilkie и Boris Shoov – представители SolidWorks Corporation, презентовали проект SolidWorks для учебных заведений Украины. В соответствии с ним высшим учебным заведениям и школам нашей страны предоставляется система грантов – программное обеспечение SolidWorks Education Edition по льготной цене.

С приветственным словом к участникам конференции обратились заведующий кафедрой горных машин и инжиниринга (ГМИ), д-р техн. наук, проф. Франчук В.П. и д-р техн. наук, проф. Заболотный К.С. Познакомив с одним из старейших университетов Украины – НГУ (в будущем году ему исполняется 110 лет), – профессора подробно остановились на методике подготовки инженерных кадров для горной промышленности и машиностроения, обратив внимание на успешное введение в учебный процесс SolidWorks Education Edition (SWEE). Все модули комплекса SWEE (SolidWorks, COSMOSWorks, COSMOSMotion, COSMOSFloWorks, Toolbox, FeatureWorks, Animator, PhotoWorks, eDrawings Pro, 3D-Instant Website) функционируют в интегрированном режиме, построены по принципу единой информационной модели, благодаря чему на базе отдельной кафедры (в данном случае – ГМИ) или же университета в целом можно создавать виртуальный прообраз современного предприятия с применением CALS-технологий.

Компактно составленная программа конференции позволила многим ее участникам выступить с докладами. И начали с самой многочисленной делегации – ЗАО «НКМЗ». В докладах, охвативших практически все этапы жизненного цикла производства машин (от разработки – до изготовления), свое авторитетное слово сказали представители ЗАО «НКМЗ» – базового предприятия SolidWorks в Украине. Как констатировали в своих выступлениях заводчане, использование SolidWorks с приложениями позволяет организовать эффективную работу над проектом, снизить трудоемкость, металлоемкость и себестоимость выпускаемой продукции.

Инженеры ОАО «Запорожсталь» в своих выступлениях особенно выделили роль сугубо практического использования SolidWorks при эксплуатации и обслуживании применяемого на их предприятии металлургического оборудования.

С интересом были восприняты содержательные выступления сотрудников кафедры горных машин и инжиниринга НГУ: профессоров Франчука В.П. и Заболотного К.С., доцентов Жупиева А.Л., Панченко Е.В., Москалевой Т.В., Полушиной М.В., Зиновьева С.Н. о современном подходе к подготовке инженеров-механиков. Участникам конференции стало также известно, что в этом коллективе разработана Концепция подготовки специалистов в виртуальных технологиях, предусматривающая поэтапную визуализацию дисциплин инженерного цикла и непрерывное обучение студентов в трехмерном мире инженерии специальности. Визуализация дисциплин инженерного цикла – это создание системы виртуальных образов

(3D -моделей) для их восприятия. Студент, работая с 3D-моделями деталей, машин, установок, технологических процессов в виртуальном трехмерном мире инженерии, созданных с помощью современных CAD/CAM/CAE/PDM систем, не только наглядно изучает инженерию, проникая в ее суть, устанавливая двухассоциативную связь между виртуальными образами и абстракциями, но и, обогащая себя новыми знаниями, самостоятельно творит, испытывая при этом настоящее удовлетворение.

По итогам конференции были подготовлены предложения и пожелания, направленные Министерству образования и науки Украины, высшим учебным заведениям, научным организациям и промышленным предприятиям.

Организаторы конференции объявили под конец о подготовке к проведению первого Всеукраинского конкурса проектов, выполненных с использованием САПР SolidWorks под председательством компании SolidWorks Corporation. Цель этого конкурса – популяризация SolidWorks, демонстрация достижений, обмен опытом среди специалистов отечественных вузов и промышленных предприятий.

Отчет о выставке "Машиностроение/MASHEX-2008"

В период с 26 по 30 Мая 2008 в Москве в выставочном центре “Крокус Экспо”, при поддержке

Министерства промышленности и энергетики РФ, Минэкономразвития России, Российского союза промышленников и предпринимателей России, Московской торгово-промышленной палаты и Союза машиностроителей России, состоялась выставка МАШИНОСТРОЕНИЕ/MASHEX-2008.



Традиционно на выставке “Машиностроение/MASHEX” демонстрировались современные станки и агрегаты, перспективные технологии, в том числе энергосберегающие, программное обеспечение, системы и технологии для автоматизации проектирования и подготовки производства, компьютерное моделирование технологических процессов. Компания Solid Works Russia уже неоднократно принимала участие в этой выставке, которая, в свою очередь, является ведущим для отрасли машиностроения выставочным событием.

Можно с уверенностью сказать, что стенд компании SolidWorks Russia, особенно выделявшийся своим ярким оформлением на фоне серого павильона, стал самым посещаемым из всех стендов, представленных в разделе. За время работы выставки его посетило более 400 заинтересованных специалистов и руководителей конструкторских подразделений с предприятий России и стран СНГ. На стенде компании ежедневно проводились демонстрации принципов работы, а также примеры реализованных в SolidWorks проектов, выполненных нашими пользователями.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Выпущен SP3 SWR-PDM 2008

Выпущен пакет обновления SP3 SWR-PDM 2008, содержащий изменения, выполненные по заявкам наших пользователей, существенно повышающие удобство работы. Новая версия программы SWR-PDM доступна пользователям, имеющим активную подписку Subscription Service, однако переход на данную версию с SWR-PDM 3.0 и более ранних не рекомендуется совершать самостоятельно. Обращайтесь в службу технической поддержки компании SolidWorks Russia.

SWR-PDM является системой класса PDM (Product Data Management) и предназначена для эффективного управления информацией об изделиях на протяжении жизненного цикла (PLM-Product LifeCycle Management).

Более подробно о продукте SWR-PDM можно прочитать на сайте: http://www.solidworks.ru/products/data_management/

Выпущен SolidWorks Education Edition 2008-2009

SolidWorks Corp. выпустила очередную версию учебного программного комплекса SolidWorks Education Edition 2008-2009, который включает функциональные возможности SolidWorks Premium 2008, а также пакеты инженерных расчетов COSMOSWorks Advanced Professional, COSMOSMotion и COSMOSFloWorks.

SolidWorks Education Edition 2008-2009 включает в себя более 250 выполненных по заявкам пользователей улучшений и дополнений, реализованных в SolidWorks 2008, включая эффективные инструменты проектирования, основанные на технологии интеллектуального проектирования SolidWorks (SolidWorks Intelligent Feature Technology - SWIFT), инструменты прямого редактирования модели, включая импортированную геометрию и многое другое.

SolidWorks Education Edition 2008-2009 впервые включает в себя COSMOSFloXpress - экспресс-расчет газо/гидродинамических задач. Используя этот инструмент, студенты могут оперативно найти и устранить погрешности в своих проектах, не обращаясь к полнофункциональному расчетному пакету COSMOSFloWorks.

Программный комплекс SolidWorks Education Edition 2008-2009 уже сейчас доступен для приобретения. За дополнительной информацией обращайтесь в офисы компании SolidWorks Russia.

ПУБЛИКАЦИИ

Военный парад, № 3/2008

***Новые методы проектирования
нефтегазового оборудования***

Группа компаний ООО «Нефтегазмаш-Технологии» создает комплексы для обезвреживания и утилизации жидких отходов бурения, производит циркуляционные системы, оборудование для приготовления и очистки бурового раствора, технологическую оснастку для обсадных колонн, запорной арматуры, инструменты для капитального ремонта скважин. Проектирование такого оборудования и конструкторско-технологическая подготовка его производства невозможны без системного и комплексного применения информационных технологий.

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

CAD/CAM/CAE Observer, № 4, 5/2008

***SWR–Технология как одна из составляющих
Технологической Подготовки Производства.***

Программное обеспечение под маркой SolidWorks, предназначенное для автоматизации работы конструкторских и смежных с ними подразделений предприятий давно известно пользователям по всему миру, в том числе и на территории России. Однако помимо работ по созданию конструкций и приборов, проверочных расчетов, и разработки их внешнего вида существует целый ряд задач, связанный с изготовлением этих устройств. И тут перед предприятием встает вопрос об автоматизированных системах, предназначенных для упрощения и ускорения подготовки и запуска изделий в производство. В рамках этой статьи будут представлены программные продукты, предлагаемые компанией SolidWorks Russia для автоматизации всех этапов Технологической Подготовки Производства (далее ТПП). Особое внимание уделено САПР Технологических Процессов (далее САПР ТП) SWR–Технология.

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

САПР и Графика, № 5/2008

SWR-PDM 2008. Новые возможности

Система управления инженерными данными SWR-PDM разрабатывается и выпускается компанией SolidWorks Russia с 2001 года. Регулярно выходят новые версии, предлагающие пользователям более широкий спектр функциональных возможностей, более удобный интерфейс, более полную интеграцию с различными программными продуктами.

SWR-PDM позволяет создать на предприятии единую информационную среду разработки

изделий, ресурсами которой могут пользоваться все заинтересованные службы: отделы главного конструктора и главного технолога, отдел технической документации, службы снабжения, маркетинга и сбыта, представители заказчика и др. Для обеспечения этой возможности в SWR-PDM реализована концепция единого хранилища документов, что позволяет легко использовать документ в нескольких проектах, получать специализированные для разных служб и отдельных пользователей представления проекта, создавать библиотеки типовых решений и обеспечивать возможность коллективной работы над одним или разными проектами.

[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, ул. Ленина, 5л., Офисный центр "Самолёт", офис 901.
E-mail: info@ural.solidworks.ru, support@ural.solidworks.ru
Тел./факс: (343) 215-90-95, 215-90-58

Самара

443099, Россия, Самара, ул. Водников, д. 60, оф. 610
E-mail: support@samara.solidworks.ru
Тел.: (846) 378-02-05, тел./факс: (846) 267-30-31

Киев

Компания «Интерсед»
02091, Киев, Харьковское шоссе, д. 152, оф. 433
E-mail: cad@intersed.kiev.ua
Тел.: (044)585-3210, тел./факс: (044)569-88-28

www.solidworks.ru