

связанными с ними процессами, для рационализации и автоматизации производства, а также для контроля качества. Любые изменения в конструкции или производственных процессах осуществляются быстро и легко; при этом все эти изменения автоматически отражаются в соответствующих моделях, [управляющих] программах, чертежах и документации.

Ключевой особенностью пакета *SOLIDWORKS 2018* является новое приложение *SOLIDWORKS CAM*, автоматизирующее процесс программирования обработки на основе заданных правил и позволяющее фиксировать опыт. Теперь конструкторы и технологи получают более полное понимание того, как будет изготовлена данная деталь, смогут принимать более обоснованные решения, быстро создавать прототипы деталей и даже осуществлять производство собственными силами компании, чтобы полностью контролировать качество, затраты и сроки выпуска продукции. Кроме того, новая версия дает возможность быстро реализовать новые стратегии сборки по заказу (“*build to order*”) для заказных деталей.

“Чтобы пользователи получали позитивный опыт и впечатления, главным является грамотное проектирование продукта, а также эффективный способ изготовления. Пакет *SOLIDWORKS 2018* не только

предлагает более умный подход к [подготовке] производства изделий, но и помогает бизнесу превращать идеи в инновации и строить целые экосистемы”, – говорит Жан Паоло Басси (**Gian Paolo Bassi**), главный исполнительный директор *SOLIDWORKS, Dassault Systèmes*. – “Как и в предыдущих версиях, многие из новых инструментов и улучшений, реализованных в *SOLIDWORKS 2018*, соответствуют тем идеям и той обратной связи, которую мы получаем от сообщества пользователей *SOLIDWORKS*. В результате они получают еще больше инструментов и возможностей для того, чтобы быстрее доводить до производства свои идеи, при этом с еще более высоким качеством и при меньших издержках. В течение нескольких следующих месяцев мы представим дополнительные решения для сквозных процессов, которые помогут сообществу разработчиков улучшить результаты деловой активности своих компаний”.

Более подробную информацию о функциях, новых возможностях и улучшениях, реализованных в версии *SOLIDWORKS 2018* (в том числе о приложениях *SOLIDWORKS CAM, SOLIDWORKS CAD* и *SOLIDWORKS Visualize*) можно найти по ссылке: <https://launch.solidworks.com>.

Информация о платформе *3DEXPERIENCE* представлена на сайте www.3ds.com/ru. 

◆ Новости компании Altium ◆

Altium Limited объявляет о начале сотрудничества с Группой компаний SWR

10 октября 2017 года компания *Altium Limited* (www.altium.com), ведущий мировой разработчик в сфере автоматизации проектирования электронных устройств, объявила о начале сотрудничества с Группой компаний *SWR* (www.swrgroup.ru), в рамках которого *SWR* будет осуществлять поставку решений *Altium* на территории России. Таким образом, обе компании объединяют усилия для продвижения высокоэффективных средств автоматизированного проектирования электронных изделий на российском рынке.

“Проектирование электронных устройств – ответственный и сложный процесс, который требует наличия соответствующего качественного программного обеспечения. Поэтому мы рады, что сможем предложить нашим клиентам по-настоящему эффективное решение, которое уже оценили тысячи предприятий по всему миру”, – сказала в этой связи **Ирина Новикова**, генеральный директор Группы компаний *SWR* (ООО “СолидВоркс Р.”). – “*Altium* уделяет много внимания потребностям пользователей, постоянно совершенствуя свои решения, и выстраивает продуктивный диалог со всеми участниками рынка, в том числе, в рамках собственного и одного из крупнейших в России форумов в области проектирования электроники. Вот почему мы



рассчитываем на длительное сотрудничество с компанией и надеемся, что оно будет выгодным для обеих сторон”.

По условиям подписанного соглашения Группа компаний *SWR* будет поставлять российским пользователям всю линейку продуктов *Altium* – в том числе, решения *Altium Designer* для автоматизированного проектирования электронных устройств, а также *Altium Vault* для управления инженерными данными.

“Мы рады сотрудничеству с таким крупным партнером, как *SWR*, ведь компания по праву считается одним из ведущих поставщиков современных технологий автоматизации в России”, – прокомментировал, в свою очередь, **Олег Илюкин**, старший территориальный менеджер *Altium* по России и СНГ. – “Мы верим, что её богатый опыт, детальное знание рынка и потребностей клиентов станут залогом долгого и продуктивного сотрудничества, которое в итоге поможет заказчикам вывести проектирование электроники на новый уровень”.

Подписанное соглашение открывает перед компаниями возможность не только обмениваться опытом, но и проводить совместные мероприятия в рамках продвижения решений *Altium* на территории России. 