

# PRESS RELEASE

Контакты для СМИ:

Татьяна Алексеева, PR-менеджер  
[tatiana@prpartner.ru](mailto:tatiana@prpartner.ru)  
(903) 217 55 77

Дарья Гусева, ассистент PR-менеджера  
[guseva@prpartner.ru](mailto:guseva@prpartner.ru)  
(906) 075 77 62

PR-агентство PR Partner  
тел. +7 (495) 517 58 08  
+7 (495) 517 75 60  
+7 (495) 517 41 63

---

## В кругосветное путешествие на солнечной энергии — с Autodesk

Москва, 20 марта 2009 г. — Компания [Autodesk](#), мировой лидер в области технологий для проектирования, дизайна и инноваций, спонсирует создание крупнейшего в мире парусного судна, движимого энергией солнца.

Исследовательская группа PlanetSolar, штаб-квартира которой находится в Германии, конструирует «солнечный» катамаран. Autodesk выступает в качестве поставщика технологии Цифровых Прототипов и обучает инженеров-проектировщиков судна ее использованию. Это позволит построить катамаран на солнечных батареях в максимально сжатые сроки с минимально возможными затратами.

Компания поставила PlanetSolar программное обеспечение семейств [Autodesk Inventor](#) и [Autodesk Alias](#), а также продукты [AutoCAD Electrical](#) и [Autodesk Productstream](#). С их помощью инженеры смогут создать цифровую модель катамарана, спроектировать его дизайн и поведение на воде.

Идея создания «солнечного» катамарана принадлежит Рафаэлю Домьяну (Raphael Domjan), президенту PlanetSolar. Он и будет управлять судном. PlanetSolar стремится продемонстрировать потенциал возобновляемых источников энергии, таких как солнце. Поэтому группа предлагает технологические решения в этой области и совершенствует средства передвижения, работающие на электрической энергии и гибридных источниках питания.

«Наша планета заслуживает большего. Мы не только должны задавать себе вопрос, какими же будут технологии завтра, — нам также необходимо предлагать свой ответ на него, — говорит г-н Домьян. — В инженерах и ученых надо пробуждать интерес к разработке инновационных технологий, которые воодушевляют людей и доказывают, что мы можем осуществить невозможное. С помощью программного обеспечения Autodesk наши инженеры могут проводить всестороннее тестирование модели катамарана, не тратя время и материалы на построение дорогостоящих опытных образцов».

«Создание физического образца судна противоречило бы самой философии проекта, которая ставит окружающую среду во главу угла, — говорит Роберт Кросс (Robert Kross), первый вице-президент производственного подразделения Autodesk. — Благодаря решению Autodesk, предназначенному для создания цифровых прототипов, инженеры смогут разрабатывать продукты наиболее экологичным образом, с использованием минимального количества ресурсов».

Судно в городе Киль (Германия) соберет компания Knierim Yachtbau. Пока первое кругосветное плавание на энергии солнца запланировано на 2010 год, и пройдет оно по экваториальному маршруту. Путешествие, за время которого «солнечный катамаран» проплывет более 40 000 км при средней скорости 10 узлов, займет около 120 дней. Во

**Autodesk®**

время вояжа организаторы планируют установить несколько мировых рекордов. Остановки будут делаться во всех крупных портах, там возможности возобновляемых источников энергии, в частности солнца, будут представлены широкой аудитории. Дополнительная информация о проекте на сайте [www.planetsolar.org](http://www.planetsolar.org).

Интервью с представителями PlanetSolar и Knierim Yachtbau можно посмотреть на канале YouTube компании Autodesk по <http://www.youtube.com/watch?v=dgQiE2uhVLo>.

Анимационный ролик, посвященный проекту PlanetSolar, доступен по ссылке [You Tube](#).

### **О компании Autodesk**

Autodesk — мировой лидер в области решений для проектирования, дизайна и инноваций. Autodesk — это крупнейший в мире поставщик программного обеспечения (САПР) для промышленного и гражданского строительства, машиностроения, средств информации и индустрии развлечений.

Autodesk предлагает своим клиентам сбалансированный набор продуктов, доступных по цене, простых в развертывании и эффективных в использовании. Начиная с выпуска AutoCAD в 1982 году, компанией Autodesk был разработан широчайший спектр решений, позволяющих архитекторам, инженерам, конструкторам испытывать свои идеи еще до их реализации. Более 9 000 000 пользователей по всему миру применяют ведущие 2D и 3D технологии Autodesk для визуализации, моделирования и анализа поведения разрабатываемых конструкций. Уже на ранних стадиях проектирования модель можно не просто увидеть на экране, но и испытать ее.

Решения Autodesk — это технологии для инноваций. Они позволяют экономить время, сокращать ошибки и издержки, быстрее выводить продукцию на рынок, повышать экологическую устойчивость и гарантировать качество проектов и изделий. Благодаря этому у инженеров и архитекторов появляется время и возможности вносить в проекты больше новых идей, создавать высокотехнологичные продукты и проекты, повышать конкурентоспособность выпускаемой продукции.

Autodesk основан в 1982 году, штаб-квартира компании расположена в Сан-Рафаэле (Калифорния, США). Представительство Autodesk в России и странах СНГ находится в Москве. Решения Autodesk продают, интегрируют и поддерживают 5 дистрибьюторов, 140 партнеров, более 80 учебных центров. Более подробная информация об Autodesk в СНГ на [www.autodesk.ru](http://www.autodesk.ru).