

## Autodesk расширяет доступ к возможностям генеративного проектирования путем пересмотра ценообразования

Уже более пяти лет компания Autodesk занимается разработкой инструментов генеративного (порождающего) проектирования на базе методов искусственного интеллекта, ставя целью помочь конструкторам и дизайнерам быстрее достигать лучших результатов. За это время специалисты компании убедились в том, что генеративное проектирование станет основой более экологичного, эффективного и инновационного производства в будущем.

Эти возможности компания Autodesk стремится сделать доступными для большего числа инженеров и дизайнеров, работающих над решением самых разных задач.

“Благодаря тому, что рутинные вычисления сегодня выполняют компьютеры, проектировщики



могут посвящать больше времени творческим задачам и достигать лучших результатов. Мы рады, что теперь мы можем дать дизайнерам и инженерам

более широкие возможности для экспериментов с генеративным проектированием”, – отметил **Stephen Hooper**, вице-президент Autodesk.

Начиная с 7 июня 2021 года, пользователи могут оформить расширенную подписку на *Fusion 360* за \$200 в месяц или \$1600 в год. Это дает возможность проводить неограниченное количество генеративных исследований и обеспечивает доступ к каждому результату проектирования в течение всего срока действия подписки. Предлагается и опция оплаты фиксированной суммы за проект.

За годы, прошедшие с момента выпуска решения с функциями генеративного проектирования,



С помощью Autodesk Fusion 360 американская компания SRAM, производитель велосипедных компонентов, создает более легкие и прочные детали



Напечатанный на 3D-принтере прототип детали, модель которой была создана в среде Autodesk Fusion 360 с помощью расширения для генеративного проектирования

специалисты Autodesk повысили эффективность программного обеспечения, оптимизировали его работу в облаке и, благодаря вкладу сообщества пользователей, стали лучше понимать, как клиенты компании применяют этот инструмент.

Облегченные перегородки Airbus, шагающий внедорожник *Elevate* от Hyundai, легкие и прочные детали велосипедов от SRAM – так генеративное проектирование помогает ускорить футуристические и практические проекты клиентов. Опыт и знания специалистов Autodesk позволяют значительно расширить доступ к функционалу генеративного проектирования и дать возможность более широкому кругу пользователей увидеть результаты, которых можно добиться с его помощью. С самого начала компания Autodesk следовала своей концепции: предоставить возможность изучения этого функционала проектным командам любого размера и с любым бюджетом – и тем самым принести пользу всему сообществу.

Более подробную информацию можно найти в блоге *Fusion 360* на сайте компании Autodesk, а новичкам предлагается 30-дневная бесплатная пробная версия *Fusion 360*. 🌐