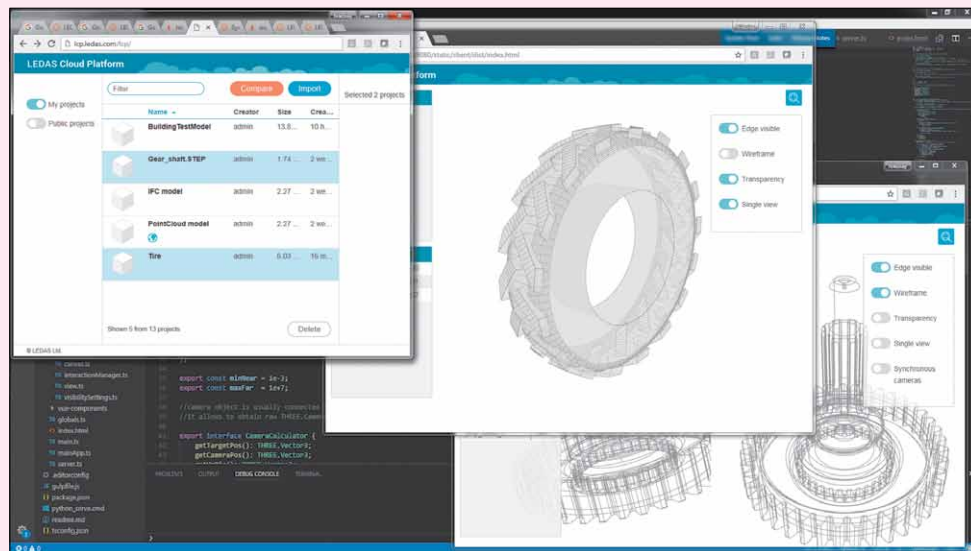


ЛЕДАС предложит мировому рынку независимую облачную платформу для создания САПР и инженерных приложений

12 сентября 2017 года компания ЛЕДАС (Новосибирск), ведущий российский поставщик B2B-услуг по разработке САПР и инженерного ПО на мировом и российском рынках, объявила о готовящемся выпуске новой облачной платформы для 3D-моделирования. Новый продукт выходит благодаря усилиям *LEDAS Labs* – подразделения компании, которое занимается инновационными проектами. Ознакомиться с возможностями новой платформы можно будет уже осенью 2017 года.

Облачная платформа ЛЕДАС (*LEDAS Cloud Platform, LCP*) представляет собой основу для разработки различных облачных приложений *CAD/PLM* и *AEC/BIM*. Эта масштабируемая и производительная платформа сочетает в себе типовые функции инженерных систем, такие как визуализация и управление 3D-моделями, с облачными возможностями хранения данных и распределения запросов пользователей. Все вычисления для 3D-моделей выполняются на облачных серверах. Пользователи имеют доступ к представлению 3D-модели и могут производить над ней операции в интернет-браузере с помощью кода, основанного на *WebGL* и *TypeScript/JavaScript*.

“В последние годы мы столкнулись с быстро растущим интересом наших клиентов к облачным 3D-приложениям в сфере *CAD/BIM*”, – сказал в этой связи **Николай Снытников**, руководитель проекта *LCP*. – “Мы уже разработали с нуля несколько подобных приложений и накопили большой опыт в области требовательных к ресурсам клиент-серверных приложений. В этом году мы решили воплотить наши компетенции в 3D- и веб-технологиях в новой лицензируемой облачной платформе. Наши лицензиаты смогут применять её для своих разработок, выполняемых собственными силами или с



использованием услуг по разработке компании ЛЕДАС”.

Облачная платформа *LCP* будет особенно выгодна тем компаниям, которые хотят разместить в частных или публичных облаках собственное облачное ПО для 3D-моделирования, однако при этом не желают зависеть от лицензионных и технологических ограничений, связанных с существующими облачными САПР. Спектр приложений, которые можно построить на основе платформы *LCP*, включает системы *MCAD* и *AEC*, в том числе архитектурную визуализацию и управление *BIM*-данными.

О компании ЛЕДАС

Акционерное общество ЛЕДАС (www.ledas.ru) основано в 1999 году специалистами научно-исследовательских лабораторий Российской Академии наук. ЛЕДАС занимается разработкой на заказ инженерного программного обеспечения, разработкой собственных высокотехнологических САПР-продуктов и консалтинговыми услугами.

Головной офис компании расположен в новосибирском Академгородке, что позволяет поддерживать близкие отношения с крупнейшим в России Технопарком новосибирского Академгородка, резидентом которого является ЛЕДАС, а также с более чем 30-тью институтами Академии наук и Новосибирским государственным университетом. 📍