

ЗАО «ЛЕДАС», поставляющее вычислительные программные компоненты и сопутствующие услуги разработчикам приложений САПР/PLM, объявило о достижении соглашения с компанией Joe Gibbs Racing (JGR, США) об использовании геометрического решателя LGS 3D для цифрового проектирования и инженерного анализа гоночных автомобилей JGR.

Компания ЛЕДАС поставит JGR свою программную компоненту LGS 3D для создания на ее основе 32-битного приложения Windows, предназначенного для проектирования и сборки деталей подвески на шасси. Этим приложением будут пользоваться 50 инженеров компаний JGR и Toyota Racing Development (TRD).

Решатель геометрических и размерных ограничений LGS 3D, разрабатываемый и поддерживаемый компанией ЛЕДАС, используется как параметрический процессор в системах трехмерного моделирования, проектирования сборок, анализа кинематики, редактирования геометрии без истории построения и других приложениях. LGS 3D является кросс-платформенным ПО, представляя собой набор бинарных библиотек, работающих под управлением 32- и 64-битных операционных систем семейств Windows, Mac OS X, Linux, *BSD, AIX, HP-UX, Sun Solaris и других. Созданный с использованием языка программирования Си++, решатель LGS 3D имеет программный интерфейс в виде набора функций на языке Си, что позволяет интегрировать его в широкий спектр программных приложений.

«Мы гордимся тем, что наш геометрический решатель лицензировала всемирно известная группа гоночных команд ведущего американского чемпионата по кольцевым гонкам NASCAR,» — прокомментировал Давид Левин, генеральный директор и основатель компании ЛЕДАС. «Уже несколько лет разработчики САПР во всем мире используют LGS 3D как базовую компоненту для проектирования параметрических сборок методом снизу вверх и анализа кинематики механизмов. Мы счастливы видеть в рядах наших клиентов первого заказчика из автомобильного спорта.»