

Вебинары ГК CompMechLab®



Стратегический партнер [Центра НТИ СПбПУ «Новые производственные технологии»](#) – [ООО Лаборатория «Вычислительная механика»](#), головная компания **ГК CompMechLab®** – приглашает принять участие в вебинарах, посвященных применению передовых программных систем компьютерного инжиниринга **KISSsoft/KISSsys** и **Moldex3D**.

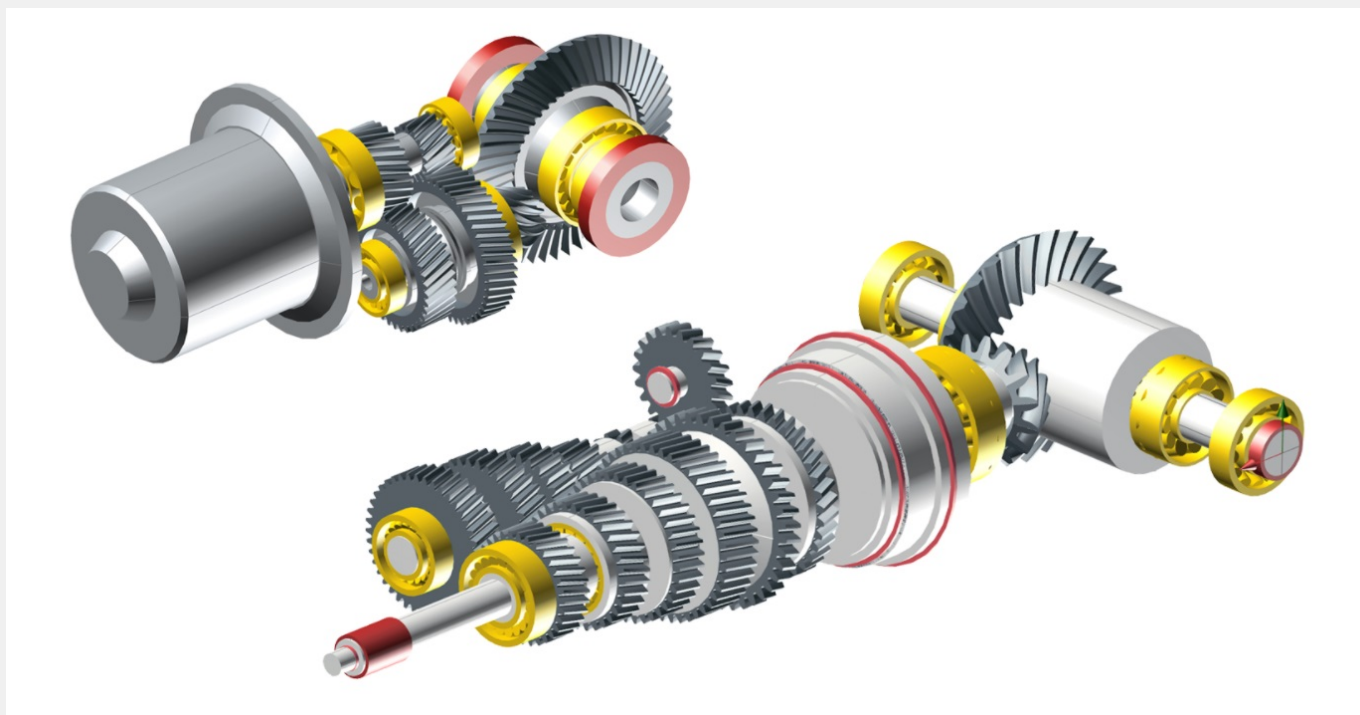
Проектирование и оптимизация двухступенчатого редуктора в программном комплексе KISSsoft/KISSsys (2 марта 2022 года)

На вебинаре будет рассмотрено проектирование «с нуля» двухступенчатого редуктора. Специалисты ГК CompMechLab® покажут, как с помощью программного комплекса **KISSsoft** можно быстро рассчитать оптимальные размеры зубчатой пары, оптимизировать ее с точки зрения прочности и минимизации шумов в зацеплении, оценить влияние подшипников на паттерн зацепления, проанализировать пятно контакта под нагрузкой. С помощью KISSsoft/KISSsys – программного обеспечения, позволяющего комплексно и бесшовно осуществить полный проект проектирования и расчета механических передач, – посетители вебинара смогут наглядно увидеть, как влияет изменение в каком-либо узле на работу редуктора в целом.

Время проведения семинара: **2 марта 2022 года (среда), 11:30-12:30 (мск.)**.

Язык вебинара: **русский**.

Для участия в вебинаре необходимо заполнить регистрационную форму на сайте организатора, пройдя по [ссылке](#).



Принципы работы и функциональные возможности системы конечно-элементного анализа Moldex3D eDesign (10 марта 2022 года)

Специалисты ГК ComMechLab® совместно с **CoreTech System** – разработчиком программного обеспечения **Moldex3D** – проведут вебинар, посвященный принципам работы и функциональным возможностям системы конечно-элементного анализа **Moldex3D eDesign**, предназначенной для всестороннего моделирования процессов литья пластмасс. Являясь базовой начальной комплектацией продуктовой линейки компании CoreTech System, Moldex3D eDesign при этом позволяет эффективно решать до 90% задач различного типа, встречающихся на современном производстве изделий из полимерных материалов: оценивать качество и эффективность пресс-форм, предсказывать такие дефекты литья изделий, как неполный впрыск, «воздушные ловушки», утяжины, линии спая и облой, оценивать коробление и объемную усадку отливаемых деталей. На вебинаре будут представлены основные функциональные особенности комплектации Moldex3D eDesign, а также продемонстрированы процессы создания расчетной модели и анализа результатов расчета в реальном времени.

Время проведения семинара: **10 марта 2022 года (среда), 11:00-12:00 (мск.)**.

Язык вебинара: **русский**.

Для участия в вебинаре необходимо пройти регистрацию на сайте организатора, пройдя по [ссылке](#).

