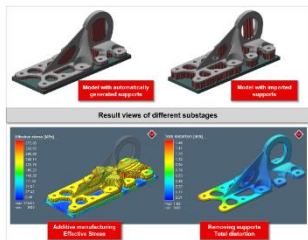


Уважаемые дамы и господа!

Приглашаем вас принять участие в вебинаре
 «Компьютерное моделирование процессов изготовления деталей из металлов
 методом 3D-печати с использованием
 Simufact Additive v 4.0»



Язык вебинара: [русский](#)
 Дата проведения: **27 февраля**
 Время: **11:00 (мск)**
 Продолжительность: **60 минут**
 Докладчик: [Эдуард Юрьевич Князев](#) – руководитель технического отдела
 MSC Software RUS.
[Регистрация на вебинар](#)

На этом вебинаре будет рассказано о возможностях пакета и нововведениях последних версий:

- Оптимизация поддержек по критериям минимизации короблений и уменьшения объема поддержек
- Калибровка с пользовательскими настройками и геометрией
- Различные собственные деформации в каждой точке рабочей зоны камеры принтера
- Экстраполяция результатов на 3D TET/HEX сетки для экспорта в формате UNV
- Инструмент выбора наилучшей ориентации детали в пространстве
- Автоматическая компенсация искажений формы детали после печати
- Создание поддерживающих структур с использованием технологий компании Materialise
- Выявление проблем при печати

Во второй части вебинара будет показан пример практического использования пакета для проведения быстрого прочностного моделирования, а также даны ответы на поступившие вопросы.

Преимущества использования **Simufact Additive**:

- ✓ Новая концепция интуитивно понятного, легкого в освоении и использовании графического интерфейса, позволяет в течение нескольких минут подготовить модель к расчёту.
- ✓ Высокая скорость расчетов на настольных компьютерах и даже ноутбуках.
- ✓ Масштабируемое решение, позволяющее выбирать между быстрым расчётом для выявления основных проблем и подробным исследованием для глубокого изучения задачи.
- ✓ Быстрое создание воксельных КЭ сеток на деталях любых форм и на поддерживающих структурах.
- ✓ Охват не только непосредственно самого процесса 3D печати, но и всей производственной цепочки, вплоть до конечного результата.
- ✓ Современные и надёжные технологии, использующие в качестве решателя **Marc** - лидирующую систему компьютерного инженерного анализа нелинейных процессов.
- ✓ Партнерские отношения с производителем 3D принтеров, компанией *Renishaw*, а также тесная связь со всеми ведущими немецкими производителями 3D принтеров.
- ✓ Встроенные решения от компании *Materialise* (Materialise Magics) расширяют способы создания эффективных поддерживающих структур.
- ✓ Партнёрство с компанией MRL (Material Resources Ltd) для прогнозирования микроструктуры металлов.

[Архив новостей](#)

