

Wolfram Technology Seminars

Санкт-Петербургский государственный университет

"...what you'll learn
in 15 minutes
can save hours
and days of effort..."



СРЕДА, 17 СЕНТЯБРЯ

14:00–18:00

Санкт-Петербургский государственный университет
Факультет Прикладной математики и процессов управления
Аудитория 212Д

Wolfram *Mathematica*[®] и *SystemModeler*[™] в области инженерных приложений

14:00 Обзор Wolfram технологий

Узнайте, как *Mathematica* и другие технологии Wolfram, используются для компьютерного анализа, визуализаций, и созданий интерактивных документов в инженерных проектах для образования и промышленности; множество интересных и полезных тонкостей и приемов программирования на языке Wolfram; как разрабатывать крупномасштабные приложения на языке.

16:30 Wolfram *Mathematica*[®] и *SystemModeler*[™] в инженерных приложениях

SystemModeler - это новая высококачественная среда моделирования, которая использует универсальные блоки символьных и численных вычислений, что дает возможность ускорить разработку новых и быстрых приложений. Ее интеграция с системой *Mathematica* позволяет производить моделирование, симуляцию и анализ различных систем. Эта презентация рассказывает о *SystemModeler*, а также о новых возможностях, появившихся в *SystemModeler 4*, в том числе о том, как производятся взаимодействия между *SystemModeler* и *Mathematica*, и также о новых возможностях *Mathematica 10*. Для прослушивания презентации опыта работы с системой *Mathematica* не требуется.

Для получения дальнейшей информации, обращайтесь к Еве Воронковой e.voronkova@spbu.ru, или к Галине Михалкиной galina_mihalkina@wolfram.com

WOLFRAM

Mathematica 9



WolframAlpha^{PRO}

SystemModeler

Finance Platform