



ЛАБОРАТОРИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Четверг, 6 апреля 2017 в 11.00

Ком. 310

Семинар по программному комплексу *pSeven* (разработка компании DATADVANCE)*

Саратов А.А. (ведущий специалист компании)

В докладе будет представлена общая презентация *pSeven* с описанием основных возможностей программного комплекса, а также будут приведены примеры его применения из различных областей. Программный комплекс *pSeven* предназначен для решения сложнейших оптимизационных инженерных задач, анализа данных и автоматизации инженерных расчетов.

Применение *pSeven* позволяет:

- автоматизировать сложные процессы инженерного анализа;
- обработать и проанализировать большой поток данных экспериментов, построить аппроксимационную модель;
- повысить качество, улучшить технические и эксплуатационные характеристики изделий;
- существенно сократить сроки и стоимость проектирования;
- формализовать и сохранить накопленные знания, опыт и методики инженеров конструкторов;
- решать задачи инженерной междисциплинарной оптимизации любой сложности.

* Компания DATADVANCE занимается разработкой и распространением собственной программной платформы *pSeven*. Компания создана как совместное предприятие ИППИ РАН и Airbus Group. С 2010 года она является полноценным и одним из наиболее успешных резидентов Инновационного Центра «Сколково». В 2016 году компания стала лауреатом главной промышленной премии страны и получила поддержку по продвижению своей технологии на предприятия России.