

Тема: Mathematica — язык современных вычислений

Автор: Осипов Р. А.

Аннотация: На семинаре вы познакомитесь с применением системы Mathematica в науке, образовании и бизнесе. Вы узнаете как осуществляется интеграция между Mathematica и другими приложениями, как создавать интерактивные приложения и учебные курсы, которые могут быть затем автоматически опубликованы в Интернете, и использованы всеми пользователями, даже теми, у кого нет лицензии Mathematica. Также на семинаре вы познакомитесь с тем, как Mathematica может на много ускорять и упрощать обработку данных, рутинные аналитические выкладки в чистой и прикладной математике и физике, а также увидите множество интересных примеров, демонстрирующих широчайшие возможности использования системы Mathematica во многих научно-междисциплинарных функциях.