

# День технологий MATLAB

Компании Softline и MathWorks приглашают принять участие в бесплатном семинаре «День технологий MATLAB», который состоится 15 ноября 2012 года в г. Красноярске.

В ходе семинара будут показаны возможности MATLAB по созданию независимых приложений, созданию библиотек алгоритмов, генерации читаемого C-кода и интеграции с существующим кодом на C/C++/Fortran.

Вопросы, рассматриваемые на семинаре:

- обзор среды MATLAB как средства разработки;
- примеры по обработке сигналов и изображений;
- полный цикл решения задачи оптимизации в среде MATLAB: от символьного представления к публикации отчета о проделанной работе;
- автоматическая генерация C/C++ кода из приложения на MATLAB;
- разработка независимых приложений;
- возможности по интеграции C/C++/Fortran алгоритмов и алгоритмов MATLAB;
- использование встроенных средств MATLAB по распараллеливанию вычислений и обработке распределенных массивов данных;
- поддержка расчётов на графических процессорах (GPU) в MATLAB;
- доступные тренинги по MATLAB.

К участию приглашаются: инженеры, системные инженеры, сотрудники профильных кафедр, программисты, сотрудники научных и исследовательских центров, а также другие технические специалисты (участие бесплатно).

Место проведения: г. Красноярск, ул. Каратанова, 11, деловой центр «Особняк», конференц-зал, 3-й этаж. Начало семинара в 9:30.

## **По организационным вопросам обращаться:**

Шпак Михаил (инженер департамента MathWorks), +7 (495) 232-00-65 доб. 1455

*13 ноября 2012 г.*

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/11227>