

Семинар: «Анализ данных в MATLAB для пользователей Excel»



Организаторы: Softline, MathWorks

Город проведения: Красноярск

Дата проведения: 17 марта 2011 10.00

Место: ул. Тельмана, 44 А, гостница «Яхонт»

Уважаемые дамы и господа!

17 марта 2011 года компании **Softline** и **MathWorks** приглашают вас принять участие в семинаре: «Анализ данных в MATLAB для пользователей Excel»!

Ни для кого не секрет, что существенная доля времени разработчика тратится на создание правильных инструментов анализа, способов визуализации обрабатываемой информации и документирование результатов, т.е. на рутинные задачи, отвлекая от исследовательской деятельности. В связи с этим, встает острая необходимость выбора универсального программного комплекса, который избавит исследователя от рутинных задач, позволив сосредоточиться на сути решаемой проблемы, а не на разработке средств для ее решения. Для миллионов инженеров по всему миру таким средством стал MATLAB – язык технических расчетов.

На данном бесплатном семинаре инженер Департамента MathWorks **Александр Ефремов** расскажет, как с помощью MATLAB и дополнительных надстроек можно получать данные из различных источников (включая Excel), быстро анализировать и визуализировать данные, делиться результатами исследований с руководством и коллегами, а также преодолевать некоторые ограничения, с которыми мы сталкиваемся при работе с электронными таблицами Excel.

На семинаре будут рассмотрены следующие вопросы:

- Постановка задачи анализа данных.
- Импорт данных в MATLAB из различных источников, включая таблицы Excel, различные файловые форматы, измерительное оборудование и стороннее ПО.
- Быстрое исследование, анализ и визуализация данных с помощью интуитивно понятных интерфейсов и встроенных инженерных функций.
- Прямой обмен данными между Excel и MATLAB.
- Автоматизация анализа данных и создание отчетов.
- Решение ресурсоемких задач.
- Разработка и распространение приложений.

Семинар предназначен для инженеров, финансовых аналитиков, научных сотрудников и исследователей, занимающихся анализом и обработкой различных типов данных.

Участие в семинаре **БЕСПЛАТНОЕ!**

Предварительная регистрация на семинар является обязательной!

Семинар: «Анализ данных в MATLAB для пользователей Excel»



Организаторы: Softline, Mathworks

Город проведения: Красноярск

Дата проведения: 17 марта 2011 10.00

09:30 – 10:00 Регистрация участников, кофе

10:00 – 10:10 **Вступительное слово от
компании Softline**

10:10 – 11:10 **Введение в MATLAB**

**Дмитрий Филатов, менеджер
Департамента MathWorks**

11:10 – 11:30 Перерыв

11:30 – 12:30 **Анализ данных в MATLAB и
Excel**

**Александр Ефремов, инженер
Департамента MathWorks**

12:30 – 12:40 Перерыв, кофе

12:40 – 13:20 **Разработка надстроек к Excel**

**Александр Ефремов, инженер
Департамента MathWorks**

13:20 – 13:40 **Решение ресурсоемких задач с
помощью MATLAB**

**Александр Ефремов, инженер
Департамента MathWorks**

13:40 – 14:00 Ответы на вопросы

На вопросы по лицензированию ответит Дмитрий Филатов – менеджер по продажам Департамента MathWorks.