

# Формальная спецификация и верификация программ. Лекция 1. Введение

А.К.Петренко, А.В.Хорошилов,  
Е.В.Корныхин

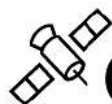
МГУ ВМК, ИСП РАН

<http://sp.cmc.msu.ru/courses/fmsp>

Осень, 2012

# Кое-что посвежее (2010)

- Ошибки в ПО автомобилей: Toyota Prius (нарушен директивный интервал включения ABS), Chrysler (можно вытащить ключ, не переключившись в режим парковки)
- Ошибки в программе обработки заявлений доноров органов в UK (у 25 человек взяли не те органы)
- Ошибка в электронной системе налоговой службы США (не обслуживались 64-летние люди)
- Ошибка в антивирусе McAfee (системный файл Windows распознан как вредоносный и удалён, бесконечный ребут)
- Отключение Skype (вышла из строя одна из версий клиента, что привело к сбою всей P2P сети)
- Ошибка в апдейте NYSE Euronext (S&P упал на 10%)
- 88 критических ошибок в Android Froyo (доступ к личным данным)



GPS



CareFusion

**Baxter**