

22
декабря
вторник

**Коллоквиум
факультета
компьютерных
наук
НИУ ВШЭ**

**Александр
Шаповал**

ФКН НИУ ВШЭ

**Блеск и нищета
математических
методов
в прикладных
исследованиях**



Я собираюсь напомнить примеры прикладных исследований, в которых математическая компонента, видимо, не воспринимается серьёзно большинством математиков. В качестве «затравки» сразу вспоминается взорвавшая интернет история о «странности» отечественных выборов, якобы «доказанная математически». Или проблема глобального потепления, ужасные последствия которого чуть ли не полностью просчитаны на современных суперкомпьютерах.

Подробно будет рассказано о **методологии прогноза сильных землетрясений** и способах оценки эффективности алгоритмов, осуществляющих прогноз. Если по окончании доклада кто-нибудь из незаинтересованных слушателей согласится с тем, что в нем была представлена научная область, которая может развиваться на факультете компьютерных наук, то я буду считать свою задачу выполненной.

22 декабря, 18:10-20:00
Кочновский проезд, 3
Лекционный зал Декарт, 3 этаж

**Заказать пропуск на проход в здание
можно на computerscience@hse.ru**

