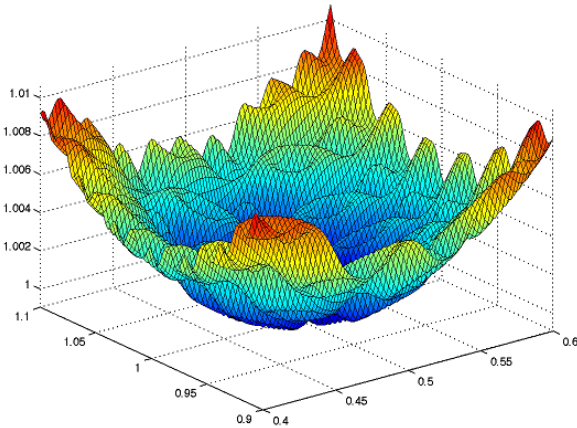


1
декабря
вторник

**Коллоквиум
факультета
компьютерных наук
НИУ ВШЭ**



Юрий Нестеров

CORE (Брюссель)
и ФКН НИУ ВШЭ

**Простота
и сложность
задач оптимизации**

Теория оптимизации, возникшая на стыке математики и инженерных дисциплин, поневоле наследует противоречия между этими классическими областями знаний. Только правильная расстановка приоритетов при выборе и определении основных понятий (размер данных, размерность и т. д.) позволяет построить математически строгую теорию методов оптимизации, интересную как математикам, так и инженерам. Именно о таких приоритетах пойдет речь в докладе.

С другой стороны, есть все основания утверждать, что устройство окружающей нас природы и общества основано на мощнейших оптимизационных принципах – именно тех, которые и нужны для решения задач сверхбольшого размера. Понимание и математическое обоснование этих принципов, по-видимому, и будет основным стимулом для развития теории и методов оптимизации в ближайшее время.

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

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

