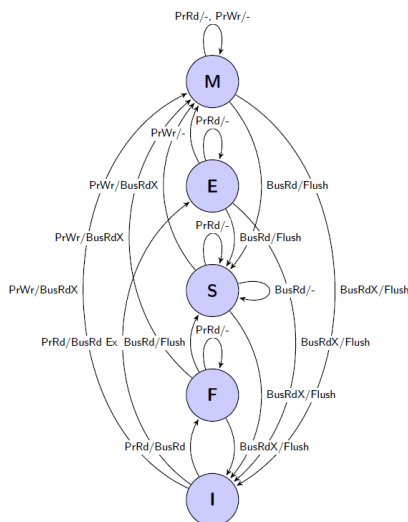


**5 марта**  
**четверг**

# Коллоквиум факультета компьютерных наук НИУ ВШЭ



**Ростислав Яворский**

Факультет компьютерных наук,  
департамент анализа данных и  
искусственного интеллекта

**Моделирование и анализ  
вычислительных процессов**

Машины Тьюринга, Поста, Минского, алгоритмы Маркова, рекурсивные функции Клини были придуманы в первой половине двадцатого века в результате попыток формализовать понятие алгоритма. Эти математические модели до сих пор успешно применяются для решения задач разрешимости и алгоритмической сложности, но бесполезны для моделирования поведения сетевых протоколов или компонентов операционной системы. В рамках доклада будут представлены некоторые современные подходы к моделированию вычислений, которые используются в индустрии при разработке сложных информационных систем.

5 марта, 16:40 – 18:00

Адрес: Кочновский проезд, дом 3, 3 этаж

Лекционный зал Декарт

Уважаемые коллеги! В НИУ ВШЭ работает

пропускная система, заказать пропуск можно

на [computerscience@hse.ru](mailto:computerscience@hse.ru)

