

МСМС И КОРОНАВИРУС

Сергей Николенко

СПбГУ — Санкт-Петербург

11 апреля 2020 г.

Random facts:

- 11 апреля 1868 г. Токугава Ёсинобу сдал замок Эдо имперским войскам, чем завершил славную историю сёгуната Токугава
- 11 апреля 1961 г. Боб Дилан начал исполнять свой первый контракт, две недели выступлений в Gerdes Folk City на 4th Street
- 11 апреля 1967 г. в лондонском Национальном театре прошла премьера первой пьесы Тома Стоппарда «Розенкранц и Гильденстерн мертвы»
- 11 апреля 1976 г. Стив Возняк построил компьютер Apple I; сначала он хотел опубликовать дизайн компьютера под открытой лицензией, но у его друга Стива Джобса была идея получше
- 11 апреля 1982 г. в «Комсомольской правде» вышла статья «Рагу из синей птицы»

- Слайдов к этой лекции не было: всё было рассказано на виртуальной доске и продемонстрировано в коде.
- Поэтому материалы к лекции — это:
 - файл с записью виртуальной доски;
 - jupyter notebook с кодом;
 - статья Fintzi et al., *Efficient Data Augmentation for Fitting Stochastic Epidemic Models to Prevalence Data* (<https://arxiv.org/pdf/1606.07995.pdf>), которую в рамках лекции мы существенно упрощали (в основном за счёт перехода от непрерывного времени к дискретному).

Спасибо за внимание!