



## СТУДЕНЧЕСКИЙ КОЛЛОКВИУМ Лаборатории им. П.Л. Чебышева

24 сентября, четверг, 17:15,  
Zoom-канал 102 (958-115-833)

### Гауссовские процессы в машинном обучении

Вячеслав Боровицкий  
(Лаборатория им. П.Л. Чебышева)

Мы поговорим о моделях машинного обучения, основанных на гауссовских процессах (гауссовских случайных полях). В частности, о байесовском выводе в рамках таких моделей, об их свойствах и месте в современном машинном обучении. Также мы поговорим о практических приложениях этих моделей, затрагивая такие темы, как оптимизация, управление роботами и геологическое моделирование.

Доклад рассчитан на широкую аудиторию.

Приглашаются все желающие!