

## Теория вероятностей и математическая статистика

**Председатель:** Кологривова Софья

**Секретарь:** Новгородова Анастасия

Четверг, 23 мая, ТГУ, 2 корпус, ауд. 314, с 10.35

### Участники конференции:

- 1) Гондин Сергей, Вероятностные методы оптимизации в нейросетевом моделировании
- 2) Элешкевич Алексей, Автоматизированное дешифрирование данных дистанционного зондирования Земли с применением нейросетевых моделей
- 3) Коновалов Максим, Прогнозирование трансферной стоимости футболистов с использованием различных регрессионных методов и алгоритмов машинного обучения
- 4) Трошин Антон, Прогнозирование свойств водонефтяных эмульсий
- 5) Курдошев Зарифжон, Neural networks for signal processing
- 6) Шипулина Екатерина, Статистический анализ регрессионных моделей на основе панельных данных
- 7) Мазюк Софья, Математическое моделирование микроструктуры финансового рынка
- 8) Фурманов Эдуард, Анализ зависимости коэффициента проницаемости от минералогического и гранулометрического состава горной породы
- 9) Серова Ольга, Статистическая оценка влияния различных факторов на успеваемость студентов ММФ
- 10) Тихомирова Полина, Расчет справедливой цены опциона для дискретных и непрерывных моделей рынка
- 11) Сидоровский Егор, О последовательном оценивании параметра регрессионной модели с семимартингалным шумом типа Леви
- 12) Ермохин Данил, Построение финансовых инвестиционных стратегий
- 13) Геращенко Кирилл, Метод выбора модели для оценивания параметров в многомерных регрессионных моделях
- 14) Никита Никифоров, Эффективное оценивание в непараметрической модели регрессии