ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА

Заседание секции:

21 мая 2025, 16:30, аудитория 302 (2 корпус ТГУ).

Председатель: Перелевский Святослав Сергеевич.

Секретарь: Лещинская Мария Анатольевна.

1. Воробьев Артем Владимирович, Оценка вероятности разорения страховой компании.
2. Седова Екатерина Николаевна, Построение математической модели динамики стоимости акций ПАО \"Россети Томск\".
3. Гондин Сергей Алексеевич, Квантильное хеджирование азиатских опционов на (B, S) рынке
4. Мазюк Софья Денисовна, Статистическая идентификация вероятностных моделей микроструктуры рынка.
5. Фурманов Эдуард Сергеевич, Применение методов машинного обучения для разработки виртуальных датчиков процесса водоподготовки.
6. Шарифуллин Эльгард Русланович, Генерация случайных чисел и криптография - связь случайных процессов с созданием надежных шифров и кодов.
7. Смокотнин Иван Александрович, Методы оценки и хеджирования опционов Американского типа в дискретной модели рынка.
8. Зыков Артём Евгеньевич, Эффективное оценивание функции многих переменных в аддитивной модели регрессии.

**Кофе-брейк**

1. Трошин Антон Юрьевич, Прогнозирование устойчивости водонефтяных эмульсий для оптимизации технологических параметров промысловой подготовки нефти.
2. Шнейдер Анастасия Александровна, Задача сравнения Азиатского и Русского опциона.
3. Камалетдинов Руслан Ренатович, Прогнозирование стоимости квартир в Томске с учетом площади и количество комнат.
4. Эм Кирилл Дмитриевич, Ядерная оценка плотности (KDE).
5. Макаревич Вера Викторовна, Разработка методического пособия для конструирования современного урока математики.
6. Куприянов Валентин Владиславович, Оценка влияния клинических параметров на эффективность диагностики немеланомного рака кожи.
7. Бородкина Екатерина Владиславовна, Численное моделирование эффективной теплопроводности спайки в системе 《Ni - Al》.
8. Папнов Наум Викторович, Численная оценка влияния нелинейных транзакционных издержек на цену опциона купли(call-опциона) на (B, S)-рынке.