

Россия, Санкт-Петербург

8(923)–675-10-55

kirill.zakharov00@mail.ru

Захаров Кирилл Александрович

Дата рождения: 05.11.2000 (21 год)

Образование

Санкт-Петербургский государственный экономический университет. Окончание в 2022 г.
Бакалавриат, прикладная математика и информатика в экономике и управлении.

Ключевые направления: методы оптимизации, методы прогнозирования, математическое моделирование, анализ данных, теория вероятностей и математическая статистика, имитационное моделирование, случайные процессы, стохастические дифференциальные уравнения.

Навыки

- Языки программирования: Python, Wolfram Language
- Свободное владение библиотеками: NumPy, pandas, SciPy, matplotlib, statsmodels, sklearn, torch
- Моделирование случайных процессов и стохастических дифференциальных уравнений
- Моделирование и ценообразование производных финансовых инструментов
- Уверенный пользователь ПК: Word, Excel, Power Point, Access
- Построение физических и экономических моделей (Python, AnyLogic)
- Построение прогнозных моделей по временным рядам
- Базовый MySQL

Опыт

- Спортивное программирование ICPC (региональный этап)
- Соревнования Kaggle
- Разработка агентно-ориентированных моделей на Python

Иностранные языки

English – B2 level

Личные качества

Трудолюбие, внимательность, стрессоустойчивость, аналитический склад ума, умение работать с большим объемом информации.

GitHub с работами: <https://github.com/kirillzx>