

Михаил Сонин

+7-916-470-77-69 | msonin1999@yandex.ru | 12.09.1999

ОБРАЗОВАНИЕ

Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова
Механико – математический факультет(специалитет)

Москва
Сентябрь 2017 – Июнь 2023

- Студент 4 курса, кафедра Теории Вероятностей;
- Средний балл: 4.5/5.0;
- Тема курсовой работы на 3 курсе: A Continuous-Time Version of the Principal-Agent Problem(оценка – 5).

МОУ Гимназия №2
Школа

Московская область, Раменское
Сентябрь 2006 – Июнь 2017

- Средний балл: 4.73/5.0;
- Неоднократный победитель и призер школьных и районных этапов ВОШ, обладатель диплома 2 степени за олимпиаду “Физтех” по математике.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Программа “Количественная аналитика”

Сентябрь 2020 – н.в..

- Проводится Центром математических финансов;
- Изучаю эконометрику, прайсинг опционов и структурные продукты.

Спецкурс от технологического центра Deutsche Bank

Февраль 2020 – Май 2020

- Изучал математические модели в финансовой математике и их реализации в Python.

Международная летняя школа по финансовой математике

Август 2019

- Проводилось МШЭ МГУ;
- Прослушал ряд курсов от ведущих профессоров европейских университетов по стохастическому анализу, теории риска и машинному обучению в финансах.

НАВЫКИ

Hard Skills

1. Умение писать программы на различных языках программирования:
 - Python(numpy, matplotlib, pandas, scikit-learn и др.);
 - C, C++;
 - SQL и SAS.
2. Умение работать в MS Office(Word, Excel, PowerPoint) и LaTeX;
3. Знание основ машинного обучения, эконометрики (анализ финансовых временных рядов, ARMA/GARCH модели и др.);
4. Знание основ финансовой математики(процентные ставки, форварды, опционы и их прайсинг и др.);
5. Есть репозитории на Github и имеется опыт участия в Kaggle соревнованиях;
6. Английский – Up-Intermediate, немецкий – Beginner.

Soft Skills

Общительный, очень ответственный, способный к самообразованию, целеустремленный, люблю учиться и получать новые знания, обладаю аналитическим складом ума.

ИНТЕРЕСЫ

1. С детства увлекаюсь спортом: 8 лет занимался большим теннисом, 2 года плаванием, очень люблю играть в футбол и баскетбол;
2. В свободное время предпочитаю посещать кино и театры, а также читать классическую и современную литературу.