

Антон Сметанин

Телефон: +7 (926) 757-40-13
Почта: anton.smetanin.as@gmail.com
Дата рождения: 14.03.2001
Город: Москва
GitHub: github.com/Stuksus
LinkedIn: [Ссылка](#)
Telegramm: [Ссылка](#)



Обо мне

Специализируюсь в области машинного обучения и аналитики данных. В данный момент окончил бакалавриат ВШЭ. Участвую в хакатонах и соревнованиях Kaggle. В ноябре 22 года прошел в супер-финал и занял вместе с командой 3 место на FINOPOLIS.

Опыт работы

ПАО Сбербанк

07.22 - 07.23 (12 месяцев)

Аналитик данных в департаменте по работе с проблемными активами

Москва

- **– Зоны ответственности:**

- * Разработка моделей, анализ пилотов и разработка дизайна пилотирования
 - Анализ пилота по применению нового типа коммуникаций
 - Приоритизация клиентов на стадии СИП: модель реализует приоритизацию клиентов на стадии судебного и исполнительного производства
 - Модель активации внебалансовой задолженности: модель предсказывает вероятность активации (наличие платежа определенной суммы в установленных временных рамках)
- * Погружение новых участников команды в процессы (Бадди) и менторство над стажерами
- * Проверка гипотез

- **– Результаты**

- * Увеличение объема сбора просроченной задолженности на стадии на 20% за счет автоматизированной системы контроля за наложением исполнительных действия на счета клиента
- * Разработана система приоритизации клиентов на стадии дистанционного взыскания

НИУ ВШЭ: Центр ИИ

07.22 - 09.22 (3 месяца)

Стажер исследователь в лаборатории ФИАД

Москва

- **– Проект:** Разработка модели классификации сантимерта новостей о компаниях, торгующихся на мосбирже, из официальных источников. Модель используется в системе рекомендаций к покупке/продаже ценных бумаг
- **– Зоны ответственности:**
 - * Формализации задачи с заказчиком и сопровождение модели до передачи на внедрение

- * Сбор данных, полный цикл анализа данных и построения моделей

– Результаты

- * Разработана модели классификации сентимента новостей о компаниях, торгующихся на Мосбирже

ПАО Сбербанк

01.22 - 07.22 (6 месяцев)

Стажер в корпоративно-инвестиционном блоке

Москва

• – Зоны ответственности:

- * Разрабатывал модели обработки естественного языка (NLP)
- * Расчет и защита финансового эффекта от внедрения модели
- * Готовил презентации по результатам проведенной работы
- * Анализировал качество разметки текстов, при помощи методов машинного обучения
- * Проверял гипотезы, визуализировал данные, подготавливал данные к разметке

– Результаты

- * Разработана система контроля назначения встреч по средствам звонка клиенту
- * Разработана система продуктов, которые были предложены клиенту во время разговора

Хакатоны

Хакатон по направлению Ed-Tech

Победитель, 1 место

Москва

Январь 2023–Февраль 2023

FINODAYS (FINOPOLIS)

Призер, 3 место

Москва

Сентябрь 2021–Ноябрь 2022

Moscow City Hack

Финалист, 6 место

Москва

Июнь 2022–Июнь 2022

GSB Data Science Practice

Финалист, 5 место

Москва

Ноябрь 2021–Ноябрь 2021

Образование

Высшая Школа Экономики (НИУ ВШЭ)

Бизнес-Информатика, GPA: 3.52/4.00

Москва

Сентябрь 2019–июнь 2023

СберУниверситет (Сертификат)

Жизненный цикл AI/DS моделей

Москва

Май 2022–Май 2022

СберУниверситет (Сертификат)

Модельный риск и мониторинг моделей

Москва

Май 2022–Май 2022

Высшая Школа Экономики ФКН ПМИ

Машинное обучение 1

Москва

Сентябрь 2021–Январь 2022

Московский физико-технический институт (МФТИ)

Курс по машинному обучению, основной поток (3 курс, 2020)

Москва

Лето 2020–2021

Проекты

Полный список моих проектов можно посмотреть на github.com/Stuksus

- **Проекты по банковскому скорингу**

Проекты по предсказанию вероятности дефолта (PD), используются понятия LGD и EAD для benefit-curve

- [Оценка экономического эффекта от моделей машинного обучения в банковском секторе](#)

- * **Задача** — Разработать и внедрить модель кредитного скоринга лучшего качества. Оценить экономический эффект от внедрения новой модели
 - * **Примененные библиотеки и технологии:** pandas, numpy, matplotlib, tqdm, CatBoost, WOE, sklearn: (LogisticRegression, PCA, SVC, Pipeline, StandardScaler, ROC AUC), imblearn: (SMOTE)

- [Решение в рамках хакатона GSB Data Science Practice](#)

- * **Задача** — Предсказать вероятность дефолта(PD) компаний
 - * **Примененные библиотеки и технологии:** pandas, numpy, matplotlib, tqdm, WOE, sklearn: (LogisticRegression, Pipeline, StandardScaler, ROC AUC), imblearn: (SMOTE)

- **Регрессия**

- [Прогнозирование прибыли от нефтяных скважин](#)

- * **Задача** — спрогнозировать наиболее прибыльный для бурения скважины регион
 - * **Примененные библиотеки и технологии:** pandas, numpy, matplotlib, tqdm, sklearn: (LinearRegression, Pipeline, StandardScaler)

- **Аналитика**

- [Исследование объявлений о продаже квартир](#)

- * **Задача** — установить параметры на основании данных из сервиса Яндекс.Недвижимость. Это позволит построить автоматизированную систему: она отследит аномалии и мошенническую деятельность.
 - * **Примененные библиотеки и технологии:** pandas, numpy, matplotlib

- **Классификация**

- [Прогнозирование оттока клиентов банка](#)

- * **Задача** — спрогнозировать отток клиентов банка
 - * **Примененные библиотеки и технологии:** pandas, numpy, matplotlib, tqdm, sklearn: (LogisticRegression, RandomForestClassifier, DecisionTreeClassifier, GridSearchCV)

Языки

- **Русский:** Носитель
- **Английский:** intermediate