



ПЕНКИН КОНСТАНТИН

DATA ANALYST/DATA SCIENTIST

📍 Санкт-Петербург, м. Московская ⚡ Возраст: 24 года



КОНТАКТЫ

- 📞 +7 924 183-82-67 📧 pencon.off@gmail.com
✉️ @KMPenkin

Занятость:
Удалённая работа
Переезд невозможен

ЯЗЫКИ

Английский



B1 - Средний

НАВЫКИ

Программирование и базы данных:
Python (Pandas, NumPy, SciPy), SQL,
PySpark, Greenplum, Hadoop (HDFS, Hive).

Классические алгоритмы: Linear/Logistic Regression, Random Forest, XGBoost, CatBoost, LightGBM.

Feature engineering, кросс-валидация,
оптимизация гиперпараметров (Optuna,
GridSearch).

Работа с временными рядами (сезонная
декомпозиция, ARIMA).

Парсинг веб-страниц: Beautiful Soup,
Selenium.

Работа с API (requests), извлечение
данных из JSON/XML.

Визуализация и отчетность: Matplotlib,
Seaborn.

Инструменты и платформы: Jupyter, VS
Code, Git, Bitbucket, Jira, Confluence.

Финансовая аналитика

ДОП. ИНФО

[Ссылка на Сертификаты/Благодарности](#)

Целеустремленный специалист в области Data Science с опытом работы в финансовом секторе. Успешно прошел стажировку в Банке России (Экономический отдел), где занимался временными рядами. Результаты легли в основу дипломной работы бакалавра.

Интересующие направления: Классический ML, Статистический анализ, автоматизация и парсинг.

Потенциальные точки развития: Нейронные сети и Глубокое обучение, A/B-тестирование, инструменты BI.



ОПЫТ РАБОТЫ

07.2023 —
10.2025

ПАО "Сбербанк" (rabota.sber.ru/) | Финансовый сектор

Data Analyst / Data Scientist | Аудит ML-моделей розничного бизнеса

Обязанности:

- Проведение R&D-исследований;
- Выявление слабых мест в процессах;
- Работа с Big Data;
- Валидация гипотез;
- Подготовка итоговой документации;
- Межфункциональное взаимодействие;

Достижения:

- Провел 4 полноценные проверки, инициировал и проверил 20+ гипотез о недостатках моделей;
- По итогу 2024 года отмечен благодарственным письмом за быструю и успешную реализацию поставленных задач;
- Отмечен благодарственным письмом за эффективное применение продвинутых методов аудита и инновационных SOTA-решений.

09.2022 —
02.2023

Центральный банк Российской Федерации (www.cbr.ru) |
Финансовый сектор

Стажер | Экономический отдел

Обязанности:

- Анализ показателей инфляции, реального сектора и бюджетной системы;
- Построение регулярных сценарных прогнозов макроэкономических показателей на среднесрочную перспективу



ОБРАЗОВАНИЕ

2026

Тихоокеанский государственный университет, Магистр
Прикладная математика и информатика, Прикладная математика

2023

Тихоокеанский государственный университет, Бакалавр
Прикладная математика, Комплексный анализ данных и
математическое моделирование



ПУБЛИКАЦИИ

2021

Исследование корреляционной зависимости популярности
поисковых запросов во время пандемии | elibrary.ru/item.asp?id=45670016

2023

Применение и исследование градиентных методов в решении
задач оптимизации | elibrary.ru/item.asp?id=54287387

2023

Парсинг как инструмент прогнозирования инновационного
развития региона | elibrary.ru/item.asp?id=54006419

2024

Факторное моделирование при прогнозировании
макроэкономических показателей (на примере Хабаровского
края) | elibrary.ru/item.asp?id=68486413