



КОНТАКТЫ

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

Занятость:
Удалённая работа
Переезд невозможен

ЯЗЫКИ

Английский
●●●○○ B2 - Выше среднего

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: BeautifulSoup,
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](#)

ПЕНКИН КОНСТАНТИН

DATA ANALYST/DATA SCIENTIST

Хабаровск Возраст: 24 года

О СЕБЕ

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 — н.в.

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](#)