

Лашманов Валентин Денисович

Data Scientist

+7 (916) 026-42-02
valentini200210@gmail.com
github.com/Blausher
t.me/blausher

ОБРАЗОВАНИЕ

ВШЭ. ФКН «ФТИАД». Магистратура

Сентябрь 2024 - Настоящее время

ВШЭ. ФЭН «Экономика». Бакалавр

Сентябрь 2020 - Июль 2024

Дипломная работа: «Кластеризация российских банков методами ML на открытых данных»

Мой вклад: Написал парсер для банковских данных banki.ru. Провел кластеризацию методами K-means, DBSCAN, Spectral, SOM, Fuzzy-c-means. Отобрал лучшую модель по геометрическим метрикам и b-cubed. Сделал интерпретацию получившихся кластеров.

ОПЫТ РАБОТЫ

• Россельхозбанк

Апрель 2024 - Настоящее время

Data Scientist

- Написал комплекс алгоритмов для создания формы 0409115 (качество активов КО) и Кредитного портфеля ФЛ и ЮЛ банка на **Python**. Это ускорило процесс создания формы и портфеля в 10 раз.
- Внедрил ETL процессы на **Airflow** для создания данных расчетов.
- Написал 8 **Streamlit** приложений для заказчиков методологов для аналитики отчетности. Провел настройку **CI/CD** пайплайна развертывания данных приложений на **GitLab**.

Стек: Python, pandas, numpy, Streamlit, Airflow, matplotlib, seaborn, SQL

• Банк ДОМ.РФ

Сентябрь 2023 - Январь 2024

Data Scientist

- Занимался обучением моделей **PD** (Logreg), **LGD** (Decision Tree), используя **Scikit-learn** и **SciPy**
- Интегрировал расчет моделей PD, LGD, EAD в ModelOps платформу банка, используя сложные **SQL** запросы и **Python**. Это позволило перейти от полуручного расчета моделей на SQL, SAS, Excel на автоматический расчет на **Python** с использованием kubeflow.

Стек: Python, pandas, numpy, SciPy, Sklearn, SQL

НАВЫКИ

- **Machine Learning**: Регрессии, Деревья, Бустинг, Кластеризация, Классификация
- **Deep Learning**: Backprop, FCNN, FCN, BERT
- **Статистические методы**: Тервер, Матстат, АБ-тестирование
- **Банки**: ПВР подход, PD, LGD, EAD, RWA, отчетность 0409115, Кредитные портфели
- **Python**: pandas, numpy, scipy, sklearn, CatBoost, PyTorch, Streamlit
- **Big Data**: Spark, Hadoop, Map Reduce, Vowpal Wabbit
- **SQL**: Oracle, Postgres, MySQL, superset
- **Другое**: Git, Bash, Docker, Airflow

SOFT SKILLS

- Умею хорошо коммуницировать с людьми: уже 4 года являюсь [тренером по большому теннису](#).
- Занимаюсь репетиторством Python и ML н основе курсов [1](#) и [2](#).