# Глеб Гусев

 $\begin{array}{l} phone: \ +7\text{-}913\text{-}111\text{-}35\text{-}41 \\ mail: \ pimpmobile 01@gmail.com \end{array}$ 

telegram: @user666acid

github

#### Навыки

- Python (pandas, NumPy, SciPy, scikit-learn, PyTorch, CatBoost/XGBoost, matplotlib/Seaborn)
- Classic ML, база DL (специфика обучения, основные архитектуры, transfer learning) сейчас погружаюсь в CV, работаю над пайплайном для задачи face recognition
- SQL (Oracle, PostgreSQL)
- bash, git основные операции
- English proficiency (C1), LATEX
- Могу ёмко представить и защитить идею участвовал в дебат-клубе

### Опыт

2023-

- Команда планирования дохода, Сбер (Python, pandas, NumPy, scikit-learn, CatBoost, SQL)
  - Разработка модели для классификации компаний на внутрибанковские сегменты
  - Моделирование потенциала рынка по одной из статей доходов банка
  - Ad-hoc аналитика
- Реализация моделей классического ML на Python с нуля (ссылка) (Python, pandas, NumPy, OOII)
  - Базовые модели: KNN, линейная/логистическая регрессия, решающее дерево
  - Ансамбли: бэггинг, случайный лес, градиентный бустинг
  - Кластеризация: K-means, DBSCAN, иерархическая кластеризация
  - Снижение размерности: РСА
- Магистерская диссертация Анализ перетоков волатильности: фондовые рынки, нефть и климатический риск

(R, Модели для временных рядов: DCC-GARCH, VAR)

- Сбор и предобработка финансовых данных
- Реализация и валидация модели для оценки перетоков волатильности
- Анализ результатов

# Образование

2020-2022

Финансовая экономика, Магистр Европейский Университет в Санкт-Петербурге Диплом с отличием — 4.95 GPA

### Курсы

Deep Learning School mlcourse.ai