

Dmitrii Kovrizhnukh



👤 Age: 22 y.o.

📍 Location: Russia



Work experience 3 years

- **Junior analyst and Data Scientist**

- Сентябрь 2022 - Настоящее время
- КонсультантПлюс

NLP, решение задачи классификации, обобщения и генерации текстов.

Модификация алгоритмов поиска и сортировки текстов, а также оценка метрик точности, полноты и более комплексных метрик оценки.

Уменьшение числа ошибок классификации файлов. Поддержка внутреннего сервиса для оценки моделей, использования и фильтрации по различным банкам документов.

- **Junior Python developer**

- Август 2021 - Август 2023, Part-time
- PrintBox (Самозанятый)

Поддержка работоспособности принтеров на территории кампуса, механизмов оповещения и работы сервера.

Добавление функционала сканирования, уменьшение времени передачи больших файлов и уменьшение числа отказов из-за загруженности

- **Data Engineer**

- Октябрь 2020 - Март 2022, Part-time
- Acronis (Кафедра МФТИ)

Нахождение гипер-параметров для кластеризации хэш-сумм файлов, вычисление метрик эффективности (в основном True Positive) а также оценка времени кластеризации файлов при различных параметрах.

Найдены параметры кластеризации, пропускавшие один вредоносный файл на 10^6 чистых. Оценка метрик по различным параметрам зараженных файлов и их обнаружения в зависимости от классификатора и баз вирусов



Education

- **Московский Физико-Технический Институт (Бакалавриат)**

(2019-2023, Moscow) Факультет управления и прикладной математики (ФПМИ ПМФ)

- **Московский Физико-Технический Институт (Магистратура)**

(2023-2025, Moscow) Физтех-школа прикладных математики и информатики "Облачные технологии" АТП

Skills

- **Primary stack:**

Python, ML/DL, Nature Language Processing, Analytics, Computer vision



- **Secondary stack**

SQL, Desktop apps, web, UI, API, embedded



- **Other**

CI/CD, Automatization, Scripting,



Open source projects

- **ML MIPT course** - курс МФТИ по машинному обучению, его редакция и доработка
- **Подсчёт времени вычисления вектора PageRank** - Научная работа по оптимизации времени вычисления вектора Pagerank
- **Stock_Price_Prediction** - Проект по предсказанию цен акций различными способами, а также сравнение их эффективности. Выступление на научной конференции
- **File System course** - Курс по файловым системам

Contacts

- Mail: kovrizhnykh.diu@phystech.edu
 - Profile on [Github](#)
-