

РЫКОВ АНДРЕЙ

+79255792590 ◊ Санкт-Петербург, Россия

andreyrykovspb@gmail.com ◊ [GitHub](#) ◊ Telegram: [@glendawur](#)

КОРОТКО ОБО МНЕ

Я специалист в области машинного обучения (ML) и анализа данных с опытом разработки на Python, и аспирант ФИТиП университета ИТМО. Я рассматриваю опции трудоустройства в качестве ML-исследователя или инженера в R&D направлении. Мои научные интересы - кластерный анализ и обучение представлений.

ОПЫТ

Инженер машинного обучения

Huawei

с 07/2025

Санкт-Петербург, Россия

- Проведение исследовательской работы в области LLM

Стек: Python, PyTorch.

Аналитик данных

Baum [\[Сайт\]](#)

11/2023 - 07/2025

Москва, Россия

- Разработка функционала для анализа данных, машинного обучения и визуализации (БИ) для платформы [Razum AI](#) с использованием Python и библиотеки PySpark, покрытие модуля тестами на pytest, подготовка кода к автоматическому документированию.

Стек: Python, PySpark, PyTorch, Tensorflow, MongoDB.

ОБРАЗОВАНИЕ

PhD, Искусственный интеллект и машинное обучение

Университет ИТМО

с 2024

Санкт-Петербург, Россия

Тема исследования: обучение представлений, кластерный анализ

Магистр по Наукам о данных и ИИ

Технический университет Эйндховена (TU/e)

2021 - 2023

Эйндховен, Нидерланды

Дипломная работа: Устойчивая спектральная кластеризация при помощи нейронных сетей [\[Текст\]](#)

(Научный руководитель: С. Хесс, Оценка: 8/10)

Бакалавр по Бизнес-информатике

НИУ ВШЭ

2017 - 2021

Москва, Россия

Работа учебным ассистентом на курсе "Управление данными"

Дипломная работа: Применение методов аномальной кластеризации для определения числа кластеров.

Репозиторий с кодом на основе работы (пакет MirCl в разработке) [\[GitHub\]](#)

(Научный руководитель: проф. Б.Г.Миркин, Оценка: 9/10)

ПУБЛИКАЦИИ И ПРОЕКТЫ

Конференция Рыков А.Г. (2025). Секционный доклад: Обучение упорядоченных представлений, его связь с self-supervised обучением и спектральной кластеризацией. Пятьдесят четвертая (LIV) научная и учебно-методическая конференция Университета ИТМО (ППС ИТМО 2025). [\[Ссылка\]](#)

Статья Rykov, A., De Amorim, R. C., Makarenkov, V., & Mirkin, B. (2024). Inertia-based indices to determine the number of clusters in K-means: an experimental evaluation. IEEE Access. [\[Ссылка\]](#)

Конференция Rykov, A., Hess, S. (2023). Пленарный доклад: Robust Deep Spectral Clustering. BNAIC BeNe-Learn 2023, Type D: Student Thesis Abstracts [\[Ссылка\]](#)

MirCl Небольшой и незаконченный репозиторий с библиотекой на основе кода для моей бакалаврской дипломной работы, связанной с кластерным анализом и определение оптимального числа кластеров в данных. [\[GitHub\]](#)

ПРОЧИЕ ДОСТИЖЕНИЯ

Студенческая олимпиада **"Я - Профессионал"** (2020/2021). Трек "Машинное обучение". Победитель (топ 15 результатов по баллам).