



Кацнельсон Артем Игоревич

Мужчина, 22 года, родился 7 августа 2002

+7 (969) 1013773 — предпочитаемый способ связи

boystar2002@ya.ru

Другой сайт: <https://t.me/akatsnelson>

Проживает: Москва, м. Митино

Гражданство: Беларусь, есть разрешение на работу: Россия

Не готов к переезду, готов к командировкам

Желаемая должность и зарплата

ML-engineer

Специализации:

- Аналитик
- Дата-сайентист
- Программист, разработчик

Занятость: полная занятость, частичная занятость, проектная работа

График работы: полный день, гибкий график, удаленная работа

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

Опыт работы — 3 года 7 месяцев

Март 2025 —
настоящее время
1 месяц

The Skolkovo Institute of Science and Technology

Москва, www.skoltech.ru

Образовательные учреждения

- Научно-исследовательская, научная, академическая деятельность

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Разработка программного обеспечения

Research Engineer

Обучение моделей сегментации по спутниковым данным

Сентябрь 2024 —
настоящее время
7 месяцев

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

Москва, www.hse.ru

Образовательные учреждения

- Вуз, ссуз колледж, ПТУ

Преподаватель

Проведения курса "Искусственный интеллект в инженерном образовании" (LangChain + промптинг, rag, агенты)

Октябрь 2022 —
Февраль 2025
2 года 5 месяцев

Сбер

Москва, rabota.sber.ru/

Финансовый сектор

- Банк

Инженер по разработке (RnD ML)

Обучение моделей

Май 2022 —
Декабрь 2024
2 года 8 месяцев

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

Москва, www.hse.ru
Образовательные учреждения
• Вуз, ссуз колледж, ПТУ

Сотрудник научно - учебной группы “Электродинамика замедляющих систем”

Разработка и программирование СВЧ устройств.

Июль 2024 —
Сентябрь 2024
3 месяца

Университет Иннополис

innopolis.ru/university
Образовательные учреждения
• Вуз, ссуз колледж, ПТУ

Преподаватель

Проведения курса "Основы python и машинного обучения"

Сентябрь 2021 —
Июль 2024
2 года 11
месяцев

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

Москва, www.hse.ru
Образовательные учреждения
• Вуз, ссуз колледж, ПТУ

Учебный ассистент.

Всесторонняя помощь в организации учебного процесса и профориентационной работе.

Образование

Магистр

2027

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва

Механико-математический, Математика и компьютерные науки

2026

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Москва

Факультет гуманитарных наук, Компьютерная лингвистика

2024

Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики", Москва

МИЭМ, Информатика и вычислительная техника

2024

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Москва

ФКН, Интеллектуальный анализ данных

Повышение квалификации, курсы

2023

Зимняя экономическая школа Сбербанка и НИУ ВШЭ

Сбербанка и НИУ ВШЭ

2022

Зимняя экономическая школа Сбербанка и НИУ ВШЭ

Сбербанка и НИУ ВШЭ

2021

Летняя школа Банка ВТБ и Высшей школы экономики по бизнес-информатике “Финтех. Взгляд в будущее”

ВТБ и НИУ ВШЭ

Электронные сертификаты

2024	Делаем свой AI-продукт на базе ChatGPT или других LLM моделей.
2022	Hadoop. Система для обработки больших объемов данных TOEFL iBT
2021	Компьютерная графика: основы

Навыки

Знание языков	Русский — Родной Английский — B2 — Средне-продвинутый
Навыки	<div><div>NLP</div><div>Python</div><div>SQL</div><div>Hadoop</div><div>PyTorch</div><div>Основы компьютерных сетей</div><div>Глубокое обучение</div><div>Машинное обучение</div><div>Data Science</div><div>Big Data</div><div>Linux</div><div>Базы данных</div><div>Умение работать в команде</div><div>ООП</div><div>Целеустремленность</div><div>Математика</div><div>Паттерны проектирования</div><div>Computer Vision</div><div>ML</div><div>Machine Learning</div><div>Обработка звука</div><div>Работа с базами данных</div><div>LangChain</div><div>Rag</div></div>

Дополнительная информация

Обо мне	<p>Закончил НИУ ВШЭ в 2024 году с красным дипломом. Имею 3+ года опыта работы с ML в разных областях.</p> <p>Последние 2.5 года работаю в RnD отделе и занимаюсь обработкой звука. В настоящее время обучаюсь в магистратуре ВШЭ "Компьютерная лингвистика". В свободное от работы время занимаюсь преподаванием ML, работаю в НИУ ВШЭ, преподавал в Иннополисе. Являюсь экспертом по ML университета Иннополис.</p> <p>Работал с моделями ML (включая обучение):</p> <p>Audio - TorchAudio, Wav2Vec2, Wav2Vec2-BERT, CycleGan-vc, HifiGan, Bigvsan, wave-u-net, demucs, Crepe, RVMPE.</p> <p>Изображения (классификация и распознавание лиц): Resnet, ViT, Slow-fast, ArcFace, FaceNet, TripletLoss. Много работал с диффузионными сетями в том числе для генерации звука.</p> <p>NLP: CNN, RNN, LSTM, word2vec, seq2seq, Bert, Phoneme-BER, RAG, LoRa, LLM(Llama и т.д.), whisper.</p> <p>Классическое МО: AutoML(LAMA, Autogluon), Catboost (включая ранжирование), LightGBM, XGBoost.</p> <p>Владею: Python, pytorch, transformers, diffusion, pandas, numpy, sklearn, catboost, xgboost, lightgbm, RegExp, langchain. Умею работать с многопоточными системами с несколькими GPU. Есть навыки сборки докер контейнеров для суперкомпьютера.</p> <p>Также имею навыки:</p> <p>Большие данные:</p> <p>Hadoop, Hive, Spark, Casandra.</p> <p>Базы данных:</p> <p>PostgreSQL, MySQL, Oracle, SQL, pl/pgSQL, HiveQL</p> <p>Другие навыки:</p> <p>Linux, C/C++, ASM, HTML5, CSS3, Java (Spring), Kotlin, JavaScript.</p> <p>Навыки MS Office (Word, Excel, PP), имею опыт Android-разработки и</p>
---------	---

Docker-контейнеризации. Владею навыками разработки и проектирования микроконтроллерных устройств.
Имею более 10 публикаций.
Победитель НИРС НИУ ВШЭ 2024, призер НИРС НИУ ВШЭ 2023.

Ранние годы:

Увлекаюсь программированием около 10 лет. В 5 классе школы изучил Pascal, в 6 и 7 классах начал знакомство с веб-разработкой, изучил HTML5, CSS3, JavaScript. Параллельно с этим начал знакомство с мобильной разработкой, освоил Java, Kotlin, Spring Framework. Занимался компьютерной лингвистикой, знания в области которой подтверждены дипломами научно-исследовательских конференций.

В старших классах начал изучение электроники, знания которой также подтверждены дипломами, которые и обеспечили мне поступление без вступительных экзаменов в НИУ ВШЭ.

Являлся членом научного жюри МГУ "Ученые будущего".

Имею выраженные лидерские качества. Был старостой университетской группы и членом Студенческого совета МИЭМ НИУ ВШЭ. Также руководил студ. организации Hse.travel. Один из инициаторов и лидер команды студенческого проекта "Интеллектуальный робот-гид". В свободное время увлекаюсь путешествиями по России и миру, изучаю ИТ и актуальные технологии разработки.