



Жуйков Александр Викторович

Мужчина

+7 (920) 6637882 — предпочитаемый способ связи • Telegram @icivilab или https://t.me/icivilab или вацап +79206637882

juysasha@gmail.com

Другой сайт: https://t.me/HR_helper_Juykov_bot

Проживает: Москва, м. Беговая

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Готов к переезду, готов к командировкам

Желаемая должность и зарплата

Искусственный интеллект и нейросети в производство + IT-универсал. Выйду за 48ч, Демо AI внутри

150 000

Специализации:

- Дата-сайентист
- Директор по информационным технологиям (CIO)
- Научный специалист, исследователь
- Программист, разработчик
- Руководитель проектов

Занятость: полная занятость, частичная занятость, проектная работа, волонтерство, стажировка

График работы: полный день, сменный график, гибкий график, удаленная работа, вахтовый метод

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

Опыт работы — 14 лет 2 месяца

Январь 2014 — Август 2024 10 лет 8 месяцев

НКО Лаборатория искусственного интеллекта Icivilab

Разработчик блоков сильного искусственного интеллекта, general AI, сверхинтеллекта

Разработка блоков "Сильного ИИ", Genera AI (AGI), сверхинтеллекта, AI, мутирующих AI на РуТогсh, которые превосходят западные аналоги.

Расширение блоками и Fine-tuning: Transformers, LLama3.1, Mistral, Mixtral, Gemma. BERT, GPT-3, ruBERT, ruGPT, T5, ruT5, ELMo, а так же аналогов ChatGPT, Stable Diffusion.

Изобретение и поиск идей по созданию расширенного (General) AI.

ИИ-самосоздание. Самообучающаяся АІ. Создание эволюционных, генетических АІ. Исследование работы мозга, памяти, поведения человека и животных для разработок в АІ. Исследование работы общества, политики, групп и организаций.

Стеки:

- PyTorch, TensorFlow, Keras, NLP, LLM, Scikit-learn, python, облачные GPU
- Attention, RNN, GRU, LSTM, Convolutional, Autoencoders и VAE.
- Токенизация chars, words, subword, text Embedding.
- Seq2seq, AutoML. Transfer Learning.

Кластеризация:

• K-means, Mean Shift, Spectral, Hierarchical, DBSCAN, HDBSCAN, OPTICS, BIRCH.

Системы генерации идей и поиска решений, внедрения.

Август 2010 — Июль 2024 14 лет

Icivilab, Студия искусственного интеллекта и нейросетей

Mосква, icivi.github.io

Образовательные учреждения

• Научно-исследовательская, научная, академическая деятельность

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Разработка программного обеспечения
- Системная интеграция, автоматизации технологических и бизнес-процессов предприятия, ИТ-консалтинг

Эксперт внедрения AI и нейросетей, гл. разработчик. Универсал IT

Внедрение искусственного интеллекта в производство и другие задачи по IT.

Нейросети, PyTorch, TensorFlow, ChatGPT, NLP, LLM, Scikit-learn, python, php, html, js. Cloud GPU через SSH, Jupyter Notebook сервер / Colab / VS Code.

- ChatGPT c OpenAI API, MidJourney, DALL·E и т.п.
- Промпт-инжиниринг для ChatGPT, создаю агентов, прокачиваю AI ботов-ассистентов.
- Векторная база данных.
- O Machine Learning моделирование и архитектура.
- Обучение AI с учителем и без, -semi, самообучение. Fine-tuning

🛮 Bce c HuggingFace и GitHub

Июль 2010 — Июнь 2020 10 лет

физ. лицо Жуйков А. В.

IT - универсал, системный администратор, стратег и инвестор, биржевой трейдер

Выполнение заказов по IT, офисный программист.

Советник по стратегии и развитию предприятий, советник инвесторов.

Трейдер на NY, Московской биржах акциями, опционами и фьючерами. Маркетмейкер-боты на криптобиржах.

Создание сайтов на заказ и владение, CMS: OpenCart, WordPress, 1C-Битрикс.

- Облачные Серверы.
- Администратор серверов и рабочих станций Linux и Windows.
- Удалённо через SSH, Jupyter Notebook Сервер или через удалённый рабочий стол.
- Командная строка Linux, Windows PowerShell, cmd.exe, консоль.
- SSH и X11, Putty.
- Linux, Ubuntu, Apache/Nginx/php/http-сервер.
- Безопасность серверов. Сетевые экраны (firewall).
- VPS хостинг Linux.
- GitHub Desktop, FTP, FileZilla.
- Python, PHP, Lua, qLua, HTML, JavaScript, API серверы, Vk API, WebSocket
- Базы данных: SQL, mySQL, PhpMyAdmin.
- Дизайн и Веб-дизайн.

Архитектура компьютеров, сборка РС, комплектующие CPU, GPU, MEM, HD, SSD, MB

Образование

Бакалавр

2010

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва

Факультет вычислительной математики и кибернетики МГУ, Фундаментальная информатика и информационные технологии

Навыки

Знание языков Русский — Родной

Английский — В1 — Средний

Навыки

TensorFlow Keras Big Data Машинное обучение Нейронные сети Искусственный интеллект Machine Learning Deep Learning ChatGPT NLP Artificial Intelligence Research LLM Llama руководитель PyTorch Transformers **Hugging Face** LangChain Fine-tuning ChatGPT4 Llama3 ML Python OpenAI API Data Science Bash Docker MySQL Linux Промпт-инжиниринг

Дополнительная информация

Обо мне Выйду на работу за 48 часов.

□ Демо возможностей и код:

Бот для HR: Сходство с резюме Жуйкова AB. Вставьте текст вакансии:

https://t.me/HR_helper_Juykov_bot

Пример моего скрипта - "Что у ChatGPT под капотом":

https://colab.research.google.com/drive/1btA4dN7li2sGLXkWabPHBUbGbyM8FhJD?usp=sharing Озвучка для этого демо:

https://icivi.github.io/comment_to_Llama_3_1_8b_finetuning_cos_hh.mp3

Послушать summary резюме: https://icivi.github.io/summary.mp3

🛮 Железо, с техникой "на ты":

Радиоэлектроника - паял, собирал по схемам.

Автолюбитель, собирал - разбирал авто.

🛘 Видео-фото съемка, с подсветкой, без теней, с платформой.

- Видеоредакторы. CorelDRAW, Photoshop. 3D редакторы.
- □ Звук и музыка + оборудование:
- Cubase. Фрукты. Cakewalk Sonar, Waves, Sound Forge, VST плагины, синтезаторы, MIDI, сэмплеры, эффектпроцессоры, запись звука, вокала, сведение, Звуковые синтезаторы.

□ Как предприниматель: Маркетинг, стратегия и развитие организации, общение с заказчиком, принять заказ, создать продукт, услуги по IT, техзадания, контролировать, юнит экономика, маркетинг, питчи, лендинги, рекламные компании, продавать, нанимать, управлять, организовать, пиарить, генерация идей, мозговой штурм, системы решений, ТРИЗ аналоги, уникальное предложение, инвестиции, биржевые операции, советник, консультант, исследователь рынка.

Читаю статьи с arXiv.

Без вредных привычек. Позитивный, дружественный, энтузиаст.

сайт: https://icivi.github.io лучше на telegram @icivilab - https://t.me/icivilab или вацап +79633123320