



Жуйков Александр Викторович

Мужчина

+7 (920) 6637882 — предпочитаемый способ связи • Telegram @icivilab или <https://t.me/icivilab>
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: Австрия, Бельгия, Великобритания, Германия, Дания, Калининград, Минск, Нидерланды, США, Санкт-Петербург, Финляндия, Франция, готов к командировкам

Желаемая должность и зарплата

□ Эксперт по внедрению нейросетей и искусственного интеллекта. Выйду за 48ч, демо AI внутри

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 — 9 лет

Август 2015 —
Июль 2024
9 лет

Icivilab, Студия искусственного интеллекта и нейросетей

Москва, 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

Владелец, руководитель, гл. специалист внедрения AI и нейросетей от и до

по совместительству:

Ведущий проектов, гл. разработчик, главный конструктор, директор по стратегии и развитию, кодер, наставник, ментор, советник инвестора и финансиста.

Обязанности:

Внедрение искусственного интеллекта, разработка нейронных сетей (10 лет опыта).

На практике делаю всё, что шевелится... Универсал. Опыт в IT 20 лет.

Нейросети, ML, PyTorch, TensorFlow, ChatGPT, NLP, LLM

Требование:

не хуже западных аналогов, желательно опережать их на 5-10 лет (точнее, быстрее, дешевле).

□ так же собираю / прокачиваю умных AI ботов-ассистентов - поиск, интернет, рисует, новости, память. Простой пример:
Что умеет этот бот?
помогает HR узнать, соответствует ли вакансии резюме Жуйкова АВ.
https://t.me/HR_helper_Juykov_bot
Скопируйте и вставьте текст вакансии в поле.

А это демо возможностей и код:

Простой пример применения аналогов ChatGPT плагинов, что под капотом.

Озвучка для этого демо (2 мин)

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

Рабочий код демо:

<https://colab.research.google.com/drive/1btA4dN7li2sGLXkWabPHBUbGbyM8FhJD?usp=sharing>

- ChatGPT и OpenAI API.
- Пишу системные промты для любых GPT, создаю агентов. Знаю как обработать выдачу GPT, отловить ошибки.
- Все виды памяти для AI: векторная / реляционная база данных, диск / сеть, CPU/GPU MEM, Cache memory. Плюс специальные технологии для работы AI с этим.
- Machine Learning моделирование и архитектура.
- Fine-tuning.
- Обучение AI с учителем и без, -semi, самообучение.
- Разработка блоков расширенного (General) искусственного интеллекта.
- мутирующие нейронные сети.
- AI для текста, видео, фото, звука, машин.

с любыми GPU:

- локально, с сервера, в Cloud (Oracle, Google, Ya), Vast.ai и пр.

Управление через SSH, Jupyter Notebook сервер + Colab / Jupyter Notebook / Visual Studio Code

- Все модели с HuggingFace и GitHub
- MidJourney, DALL·E, Stable Diffusion и т.п.

Особый навык - гл. разработчик блоков "Сильного" искусственного интеллекта (сверхинтеллекта) и способов обучения этого Расширенного AI. Разрабатываю эти блоки AI в течении 10 лет на TensorFlow и PyTorch под GPU.
+ Scikit-learn, python, php, html, js. Всё на практике.

Накопились изобретения и идеи по созданию расширенного (General) AI. А продаю я это, внедряя в продукт с ИИ. Исследователь - практик.

лучше на telegram @icivilab - <https://t.me/icivilab>

Образование

Неоконченное высшее

2020

мои области наибольшего образования и практики: ChatGPT4, Artificial General Intelligence, код и архитектуры нейронных сетей, все слои и функции Pytorch, Tensorflow, Keras, Scikit-learn, Python, Php, Full Stack AI разработка, Machine Learning, Deep Learning,

Google Colab / Jupyter Notebook, Visual Studio Code, Attention, Transformer, Sentence Transformer, RNN, GRU, LSTM, Bert, GPT, Conv 1D, -2D, -3D, Encoding-Decoding, Variational Autoencoders (VAE), LLM,

всё с Github, Text Generation, Multimodal, ChatGPT, LLama2, Fine-tuning,, Geforce, GPU, Cuda, GPU Cloud, GPTQ, GGML, GGUF, Нейронные сети

Ключевые навыки

Знание языков	Русский — Родной Английский — B1 — Средний
Навыки	TensorFlow Keras Big Data Машинное обучение Нейронные сети Искусственный интеллект Machine Learning Deep Learning ChatGPT NLP LLM Llama Artificial Intelligence Research руководитель PyTorch Transformers Hugging Face LangChain Fine-tuning ChatGPT4 Llama3 ML Python OpenAI API Data Science Bash MySQL Docker Apache Linux

Дополнительная информация

Обо мне	<p>☐ Выйду на работу за 48 часов.</p> <p>Опыт, практика и был результат / продукт:</p> <p>☐ По искусственному интеллекту и нейросетям:</p> <ul style="list-style-type: none">• Pytorch, TensorFlow, Keras, Scikit-learn• Transformers, TensorFlow Hub, Universal Sentence Encoder,• Подготовка датасетов, нормализация данных.• Attention, RNN, GRU, LSTM, Convolutional NN, Autoencoders и VAE. Custom: слои, модели, активации и метрики.• Регуляризация и Dropout, Batch Normalization. Маскирование. Сложные LR.• Токенизация chars, words, subword, text Embedding.• GAN, Seq2seq, Автотюнинг, AutoML. Transfer Learning.• LLama3, Mistral, Mixtral, Gemma. BERT, GPT-3, ruBERT, ruGPT, T5, ruT5, ELMo. <p>Кластеризация:</p> <p>K-means, Mean Shift, Spectral clustering, Hierarchical clustering, DBSCAN, HDBSCAN, OPTICS, BIRCH.</p> <p>ИИ-самосоздание. Самообучающаяся нейронная сеть. Создание эволюционных, генетических алгоритмов.</p> <p>☐ Серверы на Cloud Oracle:</p> <ul style="list-style-type: none">• Удалённо через SSH, Jupyter Notebook Сервер или через удалённый рабочий стол.• Командная строка Linux, Windows PowerShell, cmd.exe, консоль.• SSH и X11, Putty.• Windows, Linux, Ubuntu, Apache/Nginx/php/http-сервер. Установил, настроил, работает быстро, много месяцев без сбоев.• Безопасность серверов. Сетевые экраны (firewall). Работы с открытыми портами, защита от взлома, роботов и ddos-атак.• VPS хостинг Linux• Качаю через GitHub Desktop и по FTP, FileZilla
---------	--

- Git, GitHub, сайт на GitHub

- Python, PHP, Lua, qLua, HTML, немного JavaScript, API серверы, Vk API, WebSocket
- Bootstrap3, Битрикс, 1С - полгода.
- Базы данных - установка, скрипты, запросы: SQL, MySQL, PhpMyAdmin.

Исследования по памяти, мозгу и развития способностей человека.
Системы генерации идей и поиска решений, внедрения.

□ Железо, с техникой "на ты":

Архитектура компьютеров, собирал PC используя комплектующие CPU, GPU, MEM, HD, SSD, MB, Звуковые синтезаторы.

Радиоэлектроника - паял, собирал по схемам.

Автолюбитель, собирал - разбирал авто.

- Дизайн и Веб-дизайн.

□ Видео-фото съемка, графика:

- Портретная, с подсветкой, без теней, подвижной платформой.

- Видеоредакторы. CorelDRAW, Photoshop. 3D редакторы.

□ Звук, озвучка и музыка, музыкальное оборудование:

- Cubase. Фрукты. Cakewalk Sonar, Waves, Sound Forge, VST плагины, синтезаторы, MIDI, сэмплы, эффектпроцессоры, запись звука, вокала, сведение.

□ 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.

английский - изучение научной документации arXiv, технической, с широким охватом.

Занимаюсь спортом (бег, турник и брусья через день), здоровый образ жизни, устойчивый, выносливый, крепкий, без вредных привычек.

Позитивный, дружелюбный, люблю свою организацию и коллектив, творческий энтузиаст.

Пишите лучше на Telegram @icivilab - <https://t.me/icivilab>