



Жуйков Александр Викторович

Мужчина

+7 (963) 3123320 — предпочитаемый способ связи • +7 (963) 312-33-20, WhatsApp +79269319322 / Telegram @icivilab или Telegram +79269319322 или <https://t.me/icivilab> - можно сразу в телеграм quloff@gmail.com
Другой сайт: <https://icivi.github.io>

Проживает: Москва, м. Народное Ополчение
Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия
Не готов к переезду, готов к командировкам

Желаемая должность и зарплата

IT универсал + Нейронные сети: Видео, image, IR ночное видение ИК, звук, MIDI, VST, сэмпл

80 000
руб.

Специализации:

- Директор по информационным технологиям (CIO)
- Научный специалист, исследователь
- Системный администратор
- Системный инженер
- Программист, разработчик

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

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

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

Опыт работы — 22 года 7 месяцев

Август 2015 —
настоящее время
7 лет 3 месяца

ICIVI lab, Лаборатория машинного обучения. Разрабатываем нейронные сети для организаций
icivi.github.io

Ведущий разработчик нейросети на Tensorflow, Scikit-learn, PyTorch в Python, для C/C++/Java/Linux/Php/JavaScript. Исследователь, Neural Network Researcher

Самую смелую идею разложу по полочкам и представлю модель реализации.

1. Принимаю заказы на разработку нейронной сети.
2. Выезд на место и сбор информации.
3. Углублённое изучение вопроса.
4. Разрабатываю модель.
5. Организация производства.
6. Веду разработку от и до.
7. Маркетинг, питчи, презентации, реклама (малый бизнес).

- Опыт создания продукта на нейронных сетях.
- Опыт коммерческой разработки.
- Умение самостоятельно проводить исследования.
- Умение разбираться в чужом коде и использовать чужие наработки.
- Уровень владения английским, достаточный для понимания научных статей.

□ Применяется в:

- нефти и газодобыче
- банковской сфере
- поисковых системах
- медицине
- авиа и жд технологиях / перевозках
- играх, ботах
- разработках универсальных ИИ
- автоматизация и роботы.

Последнее

- нейросети для музыки, звука, MIDI, VST, сэмплов.
- для приборов ночного видения IR, ИК, болометров. Настройка картинки, распознавание.

Telegram @icivilab или <https://t.me/icivilab> тел:89633123320

Научная деятельность и AI уклон собственных исследований:

Artificial Intelligence Research.

Творческий подход, системы генерации идей и решения задач.

Апрель 2000 —
настоящее время
22 года 7
месяцев

Icivi Brain Research lab. Исследование работы мозга для разработок в AI.

icivi.github.io

Когнитивный исследователь для AI (память, мозг, поведение человека и животных)

Second Brain Researcher. Исследования, выводы, анализ по памяти, мозгу и развития способностей человека для AI.

Март 2007 — Май
2012
5 лет 3 месяца

ИП Жуйков Александр Викторович. Серверы для торговых роботов и сайтов (Linux, Windows), рабочие места (Windows)

Москва

Системный администратор Linux и Windows, IT - специалист

Обеспечение бесперебойной работы. Установка, настройка. Апгрейт, обновление оборудования и ПО. Системное администрирование серверов и рабочих станций Linux и Windows. Все IT работы для офисов и студий. Полное обслуживания "железа" - ПК, серверов, сети и программного обеспечения.

Образование

Высшее

2018

.

Ключевые навыки

Знание языков

Русский — Родной

Английский — B1 — Средний

Навыки

Сильный Искусственный интеллект Нейронные сети Машинное обучение
Machine Learning Нейросети Deep Learning Big Data TensorFlow
Keras Cloud computing Google Colaboratory Ubuntu
Linux Apache Сервер Системный администратор Data Scientist
Python Pandas Numpy Моделирование Искусственного интеллекта
PHP, HTML, Lua AI, AGI, ASI Researcher MySQL phpMyAdmin
Художественная фотосъемка, видеосъемка
Качественная запись с микрофона
Обработка видео, цифровые звук и музыка
Мультимодальные нейронные сети Cloud GPU
CUDA Deep Neural Network (cuDNN) Jupyter Notebook Server
Ведущий разработчик Тимлид Scikit-learn, PyTorch

Дополнительная информация

Обо мне

Скиньте задачи в Telegram [icivilab](https://t.me/icivilab), ближе к делу будет - <https://t.me/icivilab>

Мне ближе:

- Google Colaboratory, Jupyter Notebook, Python на Oracle Cloud.
- TensorFlow и Keras.
- Автотюнинг, AutoML.
- RNN, GRU, LSTM, Convolutional NN.
- Variational Autoencoders (VAE),
- Seq2seq и Attention, Transformer.
- BERT, GPT-3, ruBERT, ruGPT, T5, ruT5.
- Всё с Huggingface.
- Tensorflow Optimizers, TF-Lite для автопилотов, дронов, микрокомпьютеров, микроконтроллеров, мобильных и пр.
- Уменьшение, ускорение нейросети с Larq и Tensorflow Quantization.

Могу сложить нейронки или участки, пайплайны, выложить как онлайн сервис на веб, для обычного пользователя или как API.

Пример:

Моя модель vs модель Google из tensorflow.org/tutorials/audio/simple_audio

Итог:

Получилась Модель в 11 раз меньше той, что в руководстве (count_params 148,645 против 1,625,611)

Превосходит по метрикам.

AI - научные исследования:

- футурология, идеи и разработки для AGI, ASI, AI.
- Моделирование блоков искусственного интеллекта.
- коллективный, общий интеллект,
- когнитивная наука,
- новое поколение инструментов принятия решения.
- Новое поколение и эволюция текста, речи.
- Революция в передаче и сохранении информации, руководств.
- Репрезентация мышления.
- Unsupervised learning.

- ИИ-самосоздание, "Снежный ком", самосовершенствование, самообучение.
 - Автоматизм и самооптимизация.
- подробнее про научные исследования - <https://icivi.github.io>
- Создание эволюционных, генетических, универсальных алгоритмов.
 - Разработка скоростного образования, систем исследований и новейших производств.
 - Развитие института искусственного интеллекта и Ассоциации.

Небольшой опыт:

- Python, Php, Lua, qLua, mySQL, PhpMyAdmin, json, xml, API клиенты и серверы.
- Git, GitHub.
- WebSocket, JS - чуть-чуть.
- CorelDRAW, Photoshop. 3D редакторы. Видеоредакторы.

Любительски:

- Фотолюбитель - объективы, фокусное расстояние, штативы, с подвижной платформой, фильтры, свет и подсветка, съёмка без теней.
- Cubase. Фрукты. Cakewalk Sonar, Waves, Sound Forge, MIDI и VST плагины.
- Эффект-процессоры, обработка звука, сэмплы и синтезаторы, сведение.
- Микрофоны, запись звука, вокала, синтезаторы, MIDI, сэмплы, эффект-процессоры реального времени, усилители, акустика.

Биржа и крипта, роботы:

- Создал роботов на Мосбирже (Quik) и на криптобиржи.
- Опытный маркетмейкер (bot). Технически успешно (но малый депозит).

Для мелкого бизнеса (поверхностно, универсал):

- Стартап и Маркетинг (техн), предприниматель.
- Статистика, Google Analytics, Яндекс.Метрика.
- Поисковая оптимизация сайтов, уников в день макс 20000.
- Яндекс.Директ, Google AdWords и в Таргете.
- Рекламная сеть Яндекса, AdSense.
- Рекламные баннеры.
- Интернет - магазин OpenCart. Автонаполнение, загрузка-выгрузка-парсинг товара.

Знаю компьютерное "железо".

Устанавливаю и настраиваю GPU ускорители с Geforce RTX и Tesla для нейронных сетей.

Сборка и настройка серверов и установка системы (Linux, Windows).

Установка и настройка сети.

Радиотехника, радиоэлектроника, аппаратура - простое паял, собирал по схемам.

Автолюбитель, собирал - разбирал авто.

Образование: Нейронщик - предприниматель учится постоянно, всему и много. Такая вот у меня вышка; уже собралась и не одна.

Оперативно замещаю должности. Если срочно нужен специалист - пишите.

Позитивный, энтузиаст. По характеру - творческая личность. Ответственный.

лучше через

WhatsApp +79269319322, Telegram @icivilab или <https://t.me/icivilab>.

tel: +79633123320