


<div><div></div><div><h1>Чепелев Виталий</h1><p>Мужчина</p><p>+7 (977) 9512423 — предпочитаемый способ связи • whatsapp, telegram, email vitalij@gmx.com</p><p>Проживает: Москва</p><p>Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия</p><p>Готов к переезду: Грузия, Другие регионы, Казахстан, Санкт-Петербург, готов к редким командировкам</p></div></div>	
<div>Желаемая должность и зарплата</div>	
<div><div><div><div><h2>СПб: Middle Data Scientist, Python developer, Data Analyst</h2><div>Специализации:</div><div><div>— BI-аналитик, аналитик данных</div><div>— Дата-сайентист</div><div>— Программист, разработчик</div></div></div><div><div>Занятость: полная занятость, частичная занятость, проектная работа, стажировка</div><div>График работы: полный день, гибкий график, удаленная работа</div><div>Желательное время в пути до работы: не имеет значения</div></div></div><div>Р</div></div></div>	
<div>Опыт работы —7 лет 10 месяцев</div>	
<div>Сентябрь 2023 — настоящее время 1 год 9 месяцев</div>	<div><div><h3>Фриланс</h3><div>Москва</div><h3>Фриланс</h3><div><div><div>- Сделал сайт https://anoncheg.codeberg.page/</div><div>- Сделал блог https://vitaliy58.wordpress.com/</div><div>- Веду ежедневный отчет https://techhub.social/@Anoncheg</div><div>- Участвовал в хакатоне X5 TECH AI HACK 2024 как капитан. Отчет: https://codeberg.org/Anoncheg/tasks-for-job/src/branch/main/task_for_hackathon_demo/README.pdf</div><div>- Прошел курс MLOps https://github.com/Anoncheg1/mlops-course</div><div>- Написал несколько пакетов-программ на Lisp и Python, в том числе очистил HF transformer от лишних зависимостей. (open source contribution)</div><div>- Выполняю задания для работодателей: https://codeberg.org/Anoncheg/tasks-for-job</div><div>- Изучил RAG, GRAG, KG, SBERT, Contriver извлечение, практиковался с Telegram, Transformers, Redis Cluster.</div><div>- В Emacs освоил файловый менеджер, удаленную среду разработки Python, шифрование файлов на лету.</div></div></div></div></div>
<div>Март 2019 — Апрель 2023 4 года 2 месяца</div>	<div><div><h3>АО КБ "Русский Народный Банк"</h3><div>Москва, rusnarbank.ru</div><div>Информационные технологии, системная интеграция, интернет</div><div><div>• Разработка программного обеспечения</div><div>Финансовый сектор</div><div>• Банк</div></div></div></div>

	<p>специалист (дистанционно)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Реализовал сервис распознавания документов: Python, OpenCV, tesseract, Tensorflow https://github.com/Anoncheg1/documents_recognition_service_cnn https://github.com/Anoncheg1/documents_recognition_service2 - Сделал сервис для распознавания каптчи в аудио и изображении https://github.com/Anoncheg1/captcha-solving-ctc https://github.com/Anoncheg1/captcha-image-to-grayscale - Моделировал принятие решения андеррайтером, интерпретировал модель, сделал кластерный анализ клиентов: Python, pandas, numpy, scipy, sklearn, featuretools, XGBoost, matplotlib, seaborn https://github.com/Anoncheg1/machine_learning_pipeline https://github.com/Anoncheg1/jupyter_notebooks - Реализовал ASR с помощью OpenAI Whisper, добавил патч для уверенности в слове, диаризация, fuzzy поиск фраз по embeddings. https://github.com/Anoncheg1/stable-ts-con - Apache Airflow для ELT - установил и запрограммировал на Python. - Выбирал для внедрения BI инструментами: MS PowerBI. Поднял Apache SuperSet. - Написал несколько скриптов для автоматизации коммуникаций на Python и POSIX Shell. - Работал над NLP задачей и использовал DeepPavlov.
Октябрь 2018 — Декабрь 2018 3 месяца	<p>ООО "Мотивза" Белгород, www.motiw.ru</p> <p>Информационные технологии, системная интеграция, интернет</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработка программного обеспечения • Системная интеграция, автоматизации технологических и бизнес-процессов предприятия, ИТ-консалтинг <p>Java-разработчик</p> <p>Создание отчетов с использованием SQL запросов и языка Groovy. Изучение амбициозной платформы Melody, - решения для быстрой разработки и внедрения любых корпоративных веб-приложений. Tomcat, Java 8.</p>
Май 2017 — Апрель 2018 1 год	<p>Гуппа Прауд Старый Оскол, rga.ru</p> <p>Программист САП</p> <p>ABAP 7.40 лучшие практики, объектное программирование; НСМ: OM, PA, PY; РСН, РNPCE; Технологии расширения - BC425 и BC427. Программирование транзакций SAP Locks, Update tech., RFC; Вывод отчетов с помощью DOI, OLE, XSLT преобразования; Дупро, селекционные экраны, WebDynpro ABAP; Ввод данных: BDC, BAPI, инструмент LSMW. Опыт ALV Grid: CL_GUI_ALV_GRID, CL_SALV_TABLE; Опыт работы с ABAP в Eclipse(ADT).</p>
Ноябрь 2014 — Февраль 2015 4 месяца	<p>МРСК Центра , ОАО Белгород, www.mrsk-1.ru</p> <p>Энергетика</p> <ul style="list-style-type: none"> • Передача, распределение электроэнергии • Инфраструктурная компания в энергетике (СО ЕЭС, АТС, ЦФР и т.п.) <p>практикант</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. C# Visual Studio доработка десктоп приложения учета картриджей. 2. QGIS разработка веб приложение географического расположения электростанций, PostgreSQL(QGIS + JavaScript + PostgreSQL + Python)

Июнь 2011 — Сентябрь 2011 4 месяца	ООО Фарма-Нет Москва программист Java Удаленная работа. Справочник лекарственных препаратов farmreestr.ru. Java Spring Framework, Ant.
Образование	
Высшее	
	Белгородский государственный университет, Белгород компьютерных наук и телекоммуникаций, Математическое обеспечение и администрирование информационных систем
Навыки	
Знание языков	Русский — Родной Английский — B2 — Средне-продвинутый Китайский — A1 — Начальный
Навыки	Python OpenCV TensorFlow Data Mining: Statistica DeepPavlov Математическая статистика pandas Numpy Keras XGBoost MS PowerBI Flask Docker Apache Airflow Apache SuperSet Анализ данных Computer Vision Java Gentoo Information Security Transformers NLP Deep Learning Telegram MLflow ml Natural Language Processing Bash opensource Redis
Дополнительная информация	
Рекомендации	АО КБ «РУСНАРБАНК» Добрынин Артем Олегович (Директор Департамента Информационных Технологий) Группа Прауд, сейчас ИП Кудрявых Сергей Михайлович (Заместитель директора департамента ERP-систем по техническим решениям) ООО "Мотивза" Зиньков Сергей Валентинович (Главный инженер)
Обо мне	Я Python разработчик с Руснарбанка, где работал 4 года. 1 год SAP ABAP разработчиком до этого. Дипломный проект в университете на Java. Можно звонить в любое время. Есть опыт с нейронными сетями, табличными данными и их кластеризации, опыт работы с изображениями на низком уровне, Линукс, многопоточное программирование, знаю английскую математическую терминологию, Kaggle пользователь. Готов заняться как исследованиями так и выбором готовых решений. Математическая статистика и Машинное обучение (имею наработки): - Классификация, регрессивный анализ, визуализация: Python, pandas, numpy, Scikit-learn, matplotlib, XGBoost - Подготовка данных из РСУБД с предсказанием пропущенных значений (featuretools) - Интерпретация моделей с помощью SHAP Values

- Интерактивные модели с JupyterHub и ipywidgets
- Компьютерное зрение: OpenCV, AKAZE аффинное преобразование, tesseract
- Кластерный анализ данных - иерархический и автоматические методы
- оптимизационные задачи (базовые)

Deep learning:

- Продвинута разработка CNN residual, attention (модели эксплуатируются) - Tensorflow v1 v2, Keras
- NLP опыт: Natasha-Yargy, DeepPavlov, Whisper, regex, NER, BERT.
- LSTM+CNN для прогнозирования на временных рядах на PyTorch.
- Распределенное multi-node обучения на k8s кластере для Tensorflow v2.0 и PyTorch.

Программист:

- IDEs: PyCharm, Emacs. Ранее: Eclipse.
- ООП шаблоны проектирования, принципы DRY, KISS, SOLID, Clean Code, IoC/DI, юнит тестирование, функциональное и многопоточное программирование.
- Хорошее знание SQL, норм. форм, уровней изоляции. виды СУБД, архитектуры хранилищ.
- MVC, RESTfull дизайн, Swagger, Clean Architecture.
- слепая печать RU/ENG

Ссылки:

- Git: <https://github.com/Anoncheg1>
- Задания от работодателей <https://codeberg.org/Anoncheg/tasks-for-job>
- Блог <https://vitaliy58.wordpress.com/>
- Ежедневный отчет <https://techhub.social/@Anoncheg>

Дополнительные навыки:

- Разворачивание и программирование Apache Airflow, Apache Superset. Опыт Microsoft Power BI.
- CI/CD: Github Actions, GitLab, Docker, docker-compose, Kubernetes
- Администрирование Debian, iptables/nftables, Nginx
- Telegram Bots.

Владение языками и их библиотеками:

Python	отлично
POSIX Unix Shell	отлично
ANSI SQL	хорошо
Java	хорошо
Lisp, C, C++, Julia, Perl	- синтаксис

Источники знаний по профессии:

- Статьи и курсы в Wiki <http://www.machinelearning.ru>
- Научные публикации arxiv, sci-hub
- Data Science. Наука о данных с нуля. Джоэл Грас Санкт-Петербург 2019
- Анализ данных на Python в примерах и задачах. В. Л. Аббакумов
- Google Deep Learning course <https://www.udacity.com/course/deep-learning--ud730>
- Google Machine Learning course <https://developers.google.com/machine-learning>
- Brandon Rohrer PhD '02, SM '99 Data Scientist <https://e2eml.school/blog.html>
- Geoffrey E. Hinton University of Toronto <https://www.cs.toronto.edu/~hinton/>
- coursera.org Language-processing course
- SkillFactory: DSPR-2.0 Профессия Data Science
- Deep Learning. Ian Goodfellow <http://www.deeplearningbook.org/>
- Sachin Date Master of Science, research director, India <https://timeseriesreasoning.com>
- <https://www.youtube.com/@statisticsninja>
- Университета ИТМО вики-конспекты по математике <https://neerc.ifmo.ru/wiki>
- Prompt Engineering Guide <https://www.promptingguide.ai/>

Программы для каждого:

- Перекинуть файл между компьютерами (Python Flask)

<https://sourceforge.net/projects/micro-file-server/>

	<ul style="list-style-type: none"> - Изменить красный оттенок монитора по времени или вручную (Bash shell) https://codeberg.org/Anoncheg/redshift - Децентрализованный форум для дарк сетей (Java) https://github.com/Anoncheg1/diboard - Emacs современная навигация https://codeberg.org/Anoncheg/firstly-search - Emacs поиск по китайскому pinyin https://codeberg.org/Anoncheg/pinyin-isearch <p>Хобби:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gentoo, полный опенсорс, собственная безопасность, Emacs Elisp программирование. <p>Посещенные конференции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оффлайн: Искусственный интеллект 2023 CNEWS, Banks IT Day 2023, Импортзамещение 2023, Tinkoff.AI Computer Vision Meetup #2, CNEWS "Технологии искусственного интеллекта 2024", Tinkoff.AI RecSys Meetup #3, Tinkoff Lab RL, Tinkoff.AI Speech Meetup #3, IT пикник 2023/24, Ya-x Practical ML Conf, Selectel Tech Day, Loginom Day. - онлайн: 2023 ЮMoney "Митап Пиэмная" для PM, 1 дек 2023 ЮMoneyDay IT-конференция, 2024 "Tinkoff on Ice" AI LLM, FOSDEM2024 AI ML Python devroom, Raiffeisen AI In Finances, ЮMoneyDay 2024. <p>Языки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Английский - выше среднего. - Китайский - начальный. <p>Имею мнение, что тесты, хакатоны, нетворкинг, сертификация, это ленивые и неадекватные подходы найма IT персонала.</p>
--	--