



Горбаренко Артём Валентинович

Мужчина, 23 года, родился 27 января 1999

+7 (925) 1161500

aar44i@yandex.ru — предпочитаемый способ связи

Другой сайт: <https://github.com/aar44i>

Проживает: Москва

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Не готов к переезду, готов к командировкам

Желаемая должность и зарплата

Junior Data Scientist

Специализации:

— Программист, разработчик

Занятость: стажировка, частичная занятость

График работы: удаленная работа, гибкий график

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

Опыт работы — 2 года 7 месяцев

Февраль 2022 —
настоящее время
3 месяца

Институт водных проблем РАН

Data Scientist

Анализ статей по использованию методов машинного обучения в современной науке.

Статистическая обработка данных с помощью библиотек SciPy, Numpy, Pandas, Matplotlib языка Python: EDA, проверка гипотез, анализ выбросов и пропусков.

Кластеризация обработанных признаков для использования в стохастической модели прогнозирования наводнений с помощью алгоритмов K-means, DBSCAN, Spectral clustering.

Октябрь 2019 —
настоящее время
2 года 7 месяцев

Грант Российского Научного Фонда № 19-77-10032

Data Scientist

Проект посвящен изучению влияния климатических изменений на водной режим рек России.

- Аналитика временных рядов и пространственных данных с помощью языков программирования Python и R.

- Построение модели классификации и кластеризации с помощью алгоритмов CatBoost, LightGBM, XGBoost, DBSCAN

- Построение модели прогнозирования временных рядов на основе рекуррентной нейронной сети LSTM

Август 2021 —
Ноябрь 2021
4 месяца

Deloitte

www.deloitte.ru

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

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

Финансовый сектор

- Услуги по ведению бухгалтерского и налогового учета, расчет заработной платы
- Аудит, управленческий учет, финансово-юридический консалтинг

Услуги для бизнеса

- Консалтинговые услуги

Бизнес-аналитик

Работа в отделе рисков

- Анализ бизнес процессов крупнейших российских компаний
- Расчет рисков связанных с работой ИТ систем
- Разработка алгоритма автоматического сбора информации

Июнь 2021 —
Август 2021
3 месяца

Норильский никель, ГМК

Москва, www.nornik.ru

Металлургия, металлообработка

- Драгоценные, благородные и редкие металлы (продвижение, оптовая торговля)
- Драгоценные, благородные и редкие металлы (производство)
- Цветная металлургия (выплавка, металлопрокат)

Добывающая отрасль

- Добыча и обогащение руд черных, цветных, драгоценных, благородных, редких металлов

Экологический аудитор

Принимал участие в проекте Норникеля по оценке ущерба от разлива нефти в 2020 году.

- Картографирование загрязненной территории
- Построение выводов относительно экологической ситуации в регионе
- Расчет экономических и экологических рисков загрязнения

Март 2020 —
Июнь 2020
4 месяца

Центр морских исследований МГУ

аналитик пространственных данных

- Создание алгоритма для оптимизации построения морских карт Северного ледовитого океана,
- Устранение ошибок смещения географической проекции
- Увеличение точности полученных координат

Образование

Бакалавр

2021

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва

Географический, инженер-гидрометеоролог

Повышение квалификации, курсы

2021

Tableau

Udemy

2021

SQL

Udemy, аналитика

2021

Studre

Sberbank, Data Science

2021

Studre

KROK, Data Science

2020

Datta science full course

SkillFactory, Data Science

2020

Курс по аналитике данных от Мегафон

2019

Визуализация и анализ географических данных на языке R

МГУ. имени М.В.Ломоносова, аналитика пространственных данных

Ключевые навыки

Знание языков

Русский — Родной

Английский — B2 — Средне-продвинутый

Навыки

Английский язык

Грамотная речь

Python

SQL

Data science

R

Power Bi

Математическая статистика

Дополнительная информация

Обо мне

Владею языком программирования Python на достаточно высоком уровне (библиотеки Pandas, numpy, matplotlib, sklearn), языком программирования R и SQL на базовом уровне. Имел дело с самыми популярными алгоритмами машинного обучения (CatBoost, XGboost, DBSCAN, Random Forest) и основными архитектурами нейронных сетей (сверточные, рекуррентные) Участвую в хакатонах. Имею некоторое количество собственных pet-проектов на GitHub. Постоянно совершенствую свои навыки проходя различные курсы и тренинги. Также продолжаю активно заниматься научной деятельностью, имеется несколько публикаций в научных журналах. Более подробное резюме размещено на моей странице в GitHub.