

РЕЗЮМЕ

Сошников Сергей Александрович

Data scientist

Дата рождения: 03.08.2001

Контактный телефон: 8-985-969-00-24

Электронная почта: soshnikov_official@mail.ru

Telegram: @ssakrp

Сайт (GitHub): <https://github.com/ssakrp>

Гражданство: РФ/русский

Адрес места проживания: г. Москва, 1-я ул. Синичкина, д. 3, к. 1А

Семейное положение: холост

Стек технологий:

Языки программирования:

Основные: Python, C++

Имеется опыт разработки на C#,
Java

Data science технологии:

Pandas, Matplotlib, Seaborn,
Sklearn, Imblearn, XGBoost,
LightGBM, Catboost, Optuna

Deep learning технологии:

PyTorch, Transformers

Прочие технологии:

Numpy, Scipy, Git, SQL (диалекты:
MSSQL, MySQL, PostgreSQL,
Oracle), различные структуры
данных и алгоритмы

Проекты:

(можно ознакомиться на
моём GitHub)

[Classic ML] Анализ данных и прогнозирование риска развития диабета

[Classic ML] Анализ данных и выявление типа поломки промышленной
установки

[Classic ML] Анализ данных и прогнозирование стоимости автомобиля на
вторичном рынке

[CV] Построение модели для сортировки мусора



[NLP] Построение модели для распознавания эмоции по тексту
[Development] Построение свёрточной нейронной сети с нуля (без использования фреймворков)

| | | |
|---------------------|------------------------------|--|
| Образование: | Высшее (бакалавриат) | Диплом со средним баллом 4.5 / очная форма / защита на «отлично» |
| | Начало обучения: | 2019 г. |
| | Окончание обучения: | 2023 г. |
| | Учебное заведение: | ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Московский энергетический институт» г. Москва |
| | Факультет (институт): | Информационных и вычислительных технологий институт (ИВТИ, бывш. АВТИ) |
| | Специальность: | Прикладная математика и информатика |
| | Тема ВКР: | Прогнозирование риска развития диабета с использованием средств машинного обучения |
| Опыт работы: | Компания: | КМКМ ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |
| | Должность: | Практикант |
| | Период работы: | май 2022 год – июль 2022 год |
| | Обязанности: | Исследования и разработки (R&D) в области анализа данных, классического машинного обучения, компьютерного зрения, обработки естественного языка, рекомендательных систем и анализа временных рядов |
| | Достижения: | Собрал свою собственную архитектуру свёрточной |

нейронной сети для распознавания изображений. Получил огромный массив полезных знаний в области анализа данных, машинного обучения, компьютерного зрения, обработки естественного языка и рекомендательных систем.

Компания:

ПК ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

Должность:

Лаборант

Период работы:

июнь 2021 год – октябрь 2021 год

Обязанности:

Работа с документацией, обработка поступающих документов, анализ поступающих документов, корректировка поступающих и уже имеющихся в базе документов, заполнение информации в базе данных, проверка имеющейся информации в базе данных на соответствие действительности, контроль малоопытных сотрудников, проверка действий и результатов малоопытных сотрудников, обучение малоопытных сотрудников, исправление ошибок малоопытных сотрудников

Достижения:

Благодаря собственной ответственности, высокому темпу самообучения, умению находить общий язык с коллективом и высокому уровню авторитета в коллективе за очень короткий срок смог дорасти до отдела проверки, куда, как правило, попадают люди только с немалым опытом работы

О себе:**Навыки и умения:**

Коммуникабельность,
ответственность,
стрессоустойчивость, тактичность,
доброжелательность,
внимательность к мелочам и
деталям, умение проявить себя
наставником, умение
обрабатывать большие массивы
информации длительное время с
высокой концентрацией внимания,
умение добиваться авторитета в
коллективе, высокая обучаемость

Языки:

Русский, английский

Курсы:

Анализ данных и машинное
обучение (автор: профессор РАН,
д. ф-м. н. Воронцов К. В.);

Компьютерное зрение (CV) (автор:
доцент сколтеха, директор центра
искусственного интеллекта
Samsung в Москве, к. ф-м. н.
Лемпицкий В. С.);

Обработка естественного языка
(NLP) (Автор: ведущий
исследователь компании Huawei,
к. т. н. Малых В. А.)

Курс по рекомендательным
системам от компании МТС

Различная литература в оригинале
(научные статьи, пособия,
тutorials, документация)

Интересы и увлечения:

Отсутствие вредных привычек, спорт, саморазвитие. Развиваюсь в data science с 2021 года. Сделал ряд проектов на практике.