

Сафонов Андрей, ML-Engineer

E-mail: andreysaf14@gmail.com

Phone: +7 (925) 174 82 25

Telegram: @K_E_T_E_R

Навыки

- Python: NumPy, SciPy, Pandas, Matplotlib, Seaborn, Scikit-learn, XGBoost, CatBoost
- SQL, PostgreSQL
- Excel VBA
- Git, Github
- Английский – B2

Опыт работы

- Аналитик данных АО «НИКЭТ»
Май, 2024 — по настоящее время

Анализ данных, полученных с экспериментальных установок, расчет погрешностей измерений, построение графиков и создание отчетов. Поиск закономерностей в данных для корректировки настроек установки.

На Excel VBA написал макрос для удобного взаимодействия с результатами разных экспериментов в формате карточек со сведениями, что позволило сократить формирования отчетов с 30 до 5 минут.

- Техник ООО «АйДиДи Инжиниринг»
Июнь, 2023 — Март, 2024

Создание и редактирование технической документации при создании водоочистных сооружений. 3D моделирование водоочистного оборудования

- Личные проекты:

Дипломная работа по теме «Расчет распределения жидкости по сечению канала в дисперсно-кольцевом потоке»: Разработка ML модели регрессии для предсказания градиента давления в трубе при течении дисперсно-кольцевых двухфазных потоков.

Обо мне

Студент 4 курса кафедры инженерной теплофизики НИУ МЭИ.

Образование

Сентябрь, 2022 — Июнь, 2026

Инженер-теплофизик, МЭИ