

Ряйккенен Даниил Витальевич

Data Scientist



📍 SPB_Ryaikkinen_Daniil
☎ +7 (950) 009-71-52
✉ gallirium@gmail.com

🔗 kaggle.com/gallirium
🐙 github.com/Gallirium
🌐 linkedin.com/in/Gallirium

Образование

2022 - 2024 📖 СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Магистратура
Электроника и нанoeлектроника, радиофотоника. 5 научных публикаций.

Опыт работы

2023 - ... 📖 Data Scientist, QFeed Team, start-up RMe
Задача: Finetuning ruBERT для multi-label классификации и распознавания
сентимента постов новостной ленты.
Результат: Фильтр 80%+ рекламы, оскорблений в постах и комментариях.
Технологии: Python, PyTorch, NumPy, Pandas, Docker, ONNX.

2021 - 2023 📖 Техник лаборатории магноники и радиофотоники, СПбГЭТУ "ЛЭТИ"
Создание RNN для многоклассовой классификации и предсказания анало-
говых сигналов.
Технологии: Python, PyTorch, NumPy, SciPy, MatLAB, Docker.

2019 - ... 📖 Преподаватель английского языка, SkyEng

Навыки

Языки	📖 Русский, Английский - C2, Японский - B1
Математика	📖 Математический анализ, Теория вероятностей и математическая статистика, Линейная алгебра
Программирование	📖 Python Pandas, seaborn, NumPy, SciPy, PyTorch, TensorFlow, scikit-learn C, R
Базы данных	📖 MySQL
Другое	📖 Linux, Git, Docker

Разное

Персональные проекты

- 📖 PINN-pde
Решение дифференциальных уравнений в частных производных с помощью физиче-
ски информированных нейронных сетей. Ускорение решения ДУ в среднем ~2-3x по
сравнению с методом Рунге-Кутты четвертого порядка.
- 📖 dostNN
LLM, основанная на GPT-2. Кастомная реализация Transformer архитектуры. Гене-
рирует тексты, похожие по стилю на романы Ф. Достоевского. Pretrain на датасете
Lenta.ru. Finetuning на романах и письмах Достоевского.

Хакатоны и курсы

- 📖 Финалист хакатона "Computational Optics and Imaging" от ИТМО
- 📖 7+ пройденных курсов на Stepik