# Дмитрий **Золотарев**



### ЖЕЛАЕМАЯ ДОЛЖНОСТЬ

ML engineer



#### **ОБРАЗОВАНИЕ**

#### УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

2021 - 2025

Бакалавр. Систем Управления и Робототехники. Робототехника и Искусственный Интеллект



#### ОПЫТ РАБОТЫ

**TATNEFT** 

07/2023 - НАСТ. ВРЕМЯ

ML engineer.

#### **CTAPTAΠ REFLECT ME**

12/2022 - 06/2023

ML engineer. Backend.

- Занимался оптимизаций архитектуры нейронной модели для сегментации. Удалось уменьшить количество параметров в 4 раза.
- Занимался аугментаций тренировочных данных на pytorch и предобработкой изображений для сегментации частей тела человека.



### **ДОСТИЖЕНИЯ**

#### ХАКАТОН РАЗВИТИЯ ТЭК 2023

2023

4-й международный нефтегазовый молодежный форум 2023 с образовательной программой в формате хакатона

#### **AGNI WORKSHOP WEEK**

2023

В составе команды "Компьютерное зрение для нефтегазовых компаний". ML бэкенд: разметка, предобработка и аугментация данных. Выбор и обучение модели на PyTorch. Конечный результат - MVP.

#### DEEP LEARNING SCHOOL OT ΦΠΜΙ ΜΦΤΙΙ

2023

Прошел обучение на курсе с успехом 91% баллов. Работал с сегментацией, детекцией, автоенкодерами и генеративно-состязательными моделями



### / КОНТАКТЫ

+ ТЕЛЕФОН: +7 953 010-09-33

+ E-MAIL: dmitryellison@gmail.com

+ ГОРОД: Санкт-Петербург



Возраст: 21

+ Telegram: @dimkablin + GitHub: @dimkablin

+ Kaggle: @dmitryellison

# / языки

## / НАВЫКИ

- **+ Python** pytorch, sklearn, openCV, matplotlib
- + Разметка данных Roboflow
- + Java JDBC, Java Discord API



### DEEP LEARNING SCHOOL OT ΦΠΜИ ΜΦΤИ

Deep Learning (1 семестр весна 2023) продвинутый поток