# БУЛЫГИН МАКСИМ

+7(922)202-26-02 ♦ Санкт-Петербург, Россия ♦ max.buligin@gmail.com

# ОПЫТ РАБОТЫ

# BK, Machine Learning Engineer (RecSys)

Январь 2023 — Настоящее время

• Разработка ETL-пайплайнов обработки BigData с использованием Spark Scala

# Яндекс, Machine Learning Engineer (anti-fraud)

Июнь 2021 - Январь 2023

- Обеспечение миграции сервиса антифрода в облако: миграция всех real-time правил антифрода на потоковую обработку и четверти всех batch-правил антифрода из инфраструктуры Яндекса в Azure
- Разработка эвристических и продвинутых правил антифрода: увеличение количества правил антифрода на 20%, увеличение полноты правил антифрода на 12%
- Разработка и развитие инфраструктуры антифрода для группы аналитики антифрода: ускорение времени работы главного микросервиса антифрода в 10 раз, разработка различных инструментов для нужд группы аналитики антифрода
- Ad-hoc аналитика, поиск новых сигналов фрода и обнаружение подозрительного трафика: взаимодействие с группой аналитики антифрода, выполнение аналитических и продуктовых задач
- Создание алертов и мониторингов для группы аналитики антифрода: разработка микросервиса для быстрого создания алертов аналитиками антифрода

#### НАВЫКИ

ЯзыкиPython, SQL, Scala, C++, Java, Wolfram MathematicaФреймворкиML Stack (pandas, numpy, sklearn и т.д.), Spark, TorchИнструментыGit, Docker, Linux, AirFlow, dbt, Databricks, Azure

#### ОБРАЗОВАНИЕ

#### Университет ИТМО

2022 — Настоящее время

• Совместная магистратура ИТМО и Яндекса по направлению "Аналитика данных"

### Санкт-Петербургский Государственный Экономический Университет

2018 - 2022

• Бакалавриат по направлению "Экономика"

# ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Школа анализа данных, Яндекс

2022 — Настоящее время

Computer Science Center, JetBrains & Яндекс

2020 - 2022

# ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Победитель хакатона "Applied AI Challenge: Oil and Gas Industry", 2022
- Победитель Открытой международной Интернет-олимпиады по дисциплине "Математика", 2021
- Победитель в конкурсах именных стипендий Альфа-Банка, Викинг Банка, Газпромбанка, Правительства Санкт-Петербурга и др.