

# Вдовин Игорь

Data Scientist



igvdov1



@igvdov



igvdov@gmail.com



+79139413383

## Опыт

### ПАО СБЕРБАНК | СТАЖЕР, УПРАВЛЕНИЕ МОДЕЛЬНЫХ РИСКОВ

Сентябрь 2024 – Настоящее время | Новосибирск, Россия

- Валидация рискованных моделей: PD, LGD, Collection.
- Валидация моделей отклика: response, look-a-like, uplift.
- Мониторинг качества работы моделей.
- Написание тестов для мониторинга.

**Достижения:** Написал более 10 тестов для автовалидации моделей. Не допустил вывода в продакшн 5 некорректных моделей.

### ООО ОНКО АНАЛИТИКА | DATA SCIENTIST

Май 2023 – Январь 2024 | Новосибирск, Россия

- Автоматизация сбора данных.
- Построение пайплайна обработки данных и переобучения моделей.
- Разработка моделей прогнозирования выживаемости и рекомендации терапии на основе клинической истории.
- Получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ, а также о регистрации базы данных.

**Достижения:** Запуск MVP продукта с первыми потребителями. Обновление гранта.

### FINANCE.RU | PRODUCT-MЕНЕДЖЕР

Январь 2024 - Август 2024 | Новосибирск, Россия

- Руководство разработкой функционала для сайта finance.ru, автоматизация процессов.

**Достижения:** Частично автоматизирован процесс производства SMM-материалов и новостей на сайте с использованием нейросетей.

## Достижения

- Победитель хакатона от Альфа банка SIBERIAN ALPHA HACK. На хакатоне строилась модель оттока корпоративных клиентов банка.
- 3 место на XV российской научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых "Авиценна-2024"

## Проекты

### ООО АГРОПРОМДОРСТРОЙ | SOFTWARE DEVELOPER

Август 2023 - Март 2024 | Новосибирск, Россия

- Поступил запрос от организации на автоматизацию составления документации
- Анализ, схематизация процессов компании. Формирование тз
- Разработка приложения под систему Windows на базе библиотеки PyQt6

### ВЕРОЯТНОСТНЫЙ ПУТЬ | PYTHON

2023

- Проект на данных 2гис. Сейчас на базе его пишу диплом. В основном, это анализ временных рядов и детектирование аномалий

## Навыки

### ЯЗЫКИ

### ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Продвинутый:

Python • LaTeX • SQL

Базовый:

C++ •

Знаком:

C • R

### БИБЛИОТЕКИ/ФРЕЙМВОРКИ

numpy • pandas • lightgbm •  
scikit-learn • catboost •  
PyTorch • Keras • pyspark •

### ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Git • Linux • Docker

## Образование

### НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

БАКАЛАВРИАТ, ПРИКЛАДНАЯ

МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

2021 - 2025 | Россия, Новосибирск

Механико-математический  
факультет НГУ, инженерная  
школа

## Контакты

Вдовин Игорь

✉ i.vdovin1@g.nsu.ru

☎ +79139413383