

# Дмитрий Шалашов

## Личная информация

Возраст: 19

Город: Москва

Телефон: 89649695838

Github: <https://github.com/DmitriyShalashov>

## Образование

НИУ ВШЭ «Бизнес-информатика» (Бакалавриат, 2023-2027)

## Навыки

1. Python. NumPy. Pandas. Scikit Learn. PyTorch. CatBoost. LightGBM, XGBoost.
2. Машинное обучение. Градиентные методы обучения. Линейная регрессия. Логистическая регрессия. Метод опорных векторов. Многоклассовая классификация.
3. Метрики. ROC-кривая, PR-кривая, F-мера и другие. Оценивание вероятностей.
4. Решающие деревья. Бэггинг и случайные леса. Градиентный бустинг. Кластеризация. Кредитный скоринг. Рекомендательные системы.
5. Нейронные сети.

## Ссылки на pet-projects

- Кредитный скоринг: [DmitriyShalashov/Credit-scoring: Модель логистической регрессии для одобрения/отклонения кредита \(github.com\)](https://github.com/DmitriyShalashov/Credit-scoring)
- Рекомендательная система для музыкальной платформы: [DmitriyShalashov/RecSys-Music: Реализация CF и ALS алгоритма для рекомендации музыки пользователю по истории добавления треков \(github.com\)](https://github.com/DmitriyShalashov/RecSys-Music)
- Решение кейса по туристическим маршрутам: [DmitriyShalashov/Reclamaton-MTS \(github.com\)](https://github.com/DmitriyShalashov/Reclamaton-MTS)

## Соревнования

- Рекламотон MTS – победитель (лучшее data science решение)
- Олимпиада по математике «Покори Воробьёвы горы» - призёр