

# Курс А/В-тестирование

**Александр Миленькин**

Data Scientist

Gero

Вступление

# Миленькин Александр

**Data Scientist  
in GERO**

---

**Занимаюсь развитием  
ML-проектов**

в биоинформатическом стартапе

**Строю модели**

на основе машинного  
обучения

---

**Работал  
над платформой**

Pandomics в компании Insilico  
Medicine и приложением  
GeroSense в компании Gero

# О чём этот курс?

## Обо всём, что вам необходимо знать об А/В-тестировании

Во время обучения вы узнаете:

- что такое А/В-тестирование и каковы его цели
- как применить статистику в анализе продуктов
- основные метрики продуктов и их интерпретацию
- как организовать А/В-тестирование и собрать нужные чистые данные
- как разработать дизайн эксперимента при большом количестве гипотез
- как рассчитать время экспериментов и даже способы ускорения А/В-тестирования

**Самое главное:** вы не будете ограничены базовыми методами или онлайн-калькуляторами, а научитесь разрабатывать свои, подходящие под ваши задачи, и самостоятельно сможете настроить процесс А/В-тестирования у себя в компании.

# Как будут проходить занятия на курсе?

- ✓ Курс состоит из 8 модулей. Основными являются:
  - вводный модуль
  - модули про применение статистики
  - модули, посвящённые А/В-тестированию
  - бонусный модуль про альтернативы классическому А/В-тестированию
  - финальный модуль — «Дипломный проект»
- ✓ В каждом модуле есть блоки с теорией, несколько практических примеров и домашняя работа в конце каждого модуля
- ✓ Выполнение домашней работы поможет закрепить пройденный материал

# Какие инструменты и знания нужны для успешного прохождения курса?

- Установленный пакет Python Anaconda (инструкция по установке)
- Знание Python на базовом уровне (вам знакомы команды `import pandas` и `import numpy`)

Что почитать и посмотреть, если хотите освежить свои знания:

Книга Владимира Савельева «Статистика и Котики» ([ссылка на ОЗОН](#))