



**BIGDATA
TEAM**

Мок внешних зависимостей

Резюме

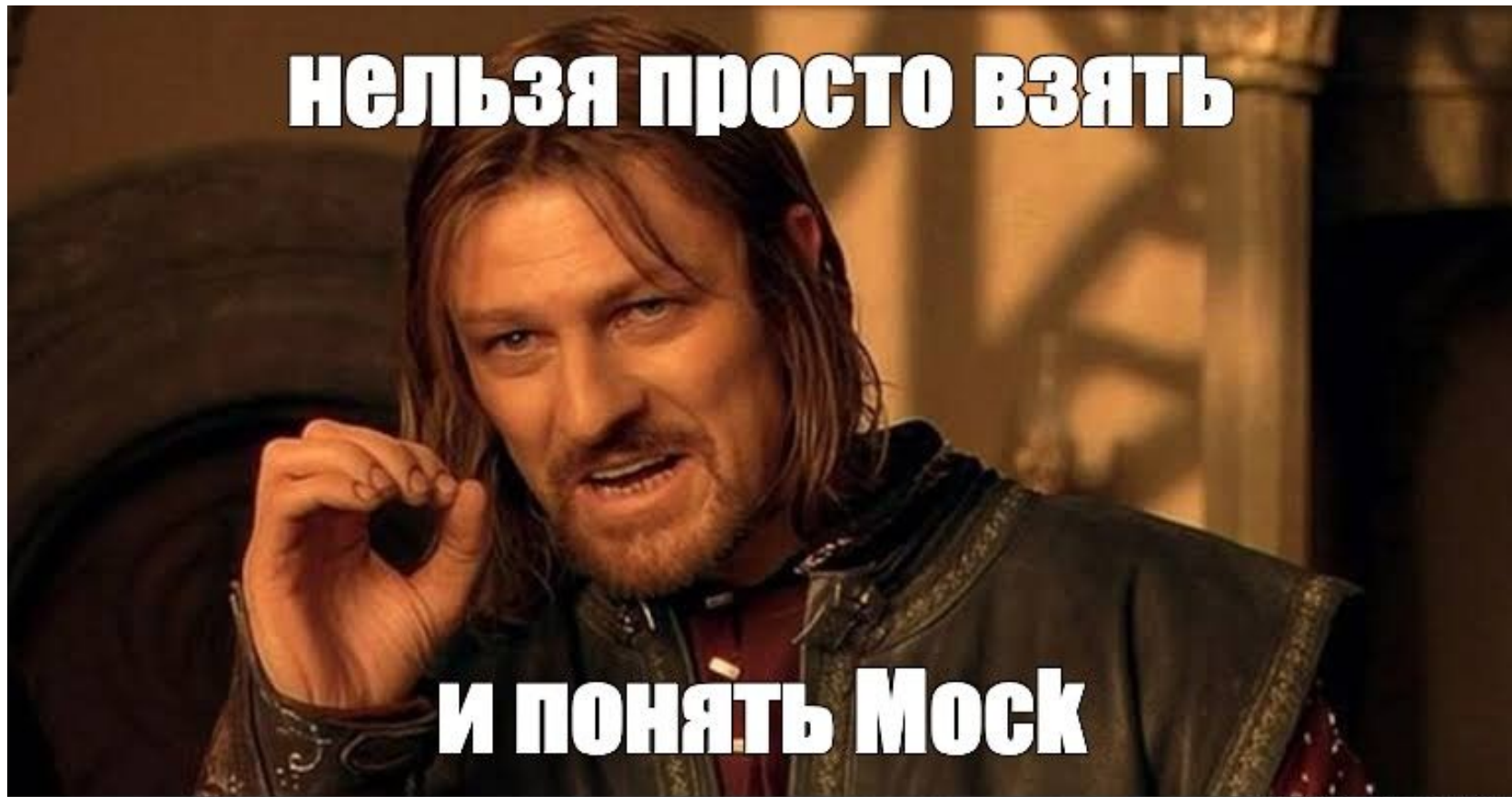
Драль Алексей, study@bigdatateam.org
CEO at BigData Team, <https://bigdatateam.org>
<https://www.facebook.com/bigdatateam>



**BIGDATA
TEAM**

нельзя просто взять

и понять Моск





BIGDATA
TEAM

~~План~~Результат



- ▶ Первая заплатка (patch, не путать с заглушкой)



- ▶ Первая заплатка (patch, не путать с заглушкой)
- ▶ Python namespace, scope, LEGB rule, closure



- ▶ Первая заплатка (patch, не путать с заглушкой)
- ▶ Python namespace, scope, LEGB rule, closure
- ▶ Mock и call для тестирования



- ▶ Первая заплатка (patch, не путать с заглушкой)
- ▶ Python namespace, scope, LEGB rule, closure
- ▶ Mock и call для тестирования
- ▶ patch как @декоратор и контекстный менеджер



- ▶ Первая заплатка (patch, не путать с заглушкой)
- ▶ Python namespace, scope, LEGB rule, closure
- ▶ Mock и call для тестирования
- ▶ patch как @декоратор и контекстный менеджер
- ▶ вложенный вызов sleep, we need to go deeper ©



- ▶ Первая заплатка (patch, не путать с заглушкой)
- ▶ Python namespace, scope, LEGB rule, closure
- ▶ Mock и call для тестирования
- ▶ patch как @декоратор и контекстный менеджер
- ▶ вложенный вызов sleep, we need to go deeper ©
- ▶ патчим классы со спецификацией Mock(spec)



- ▶ Первая заплатка (patch, не путать с заглушкой)
- ▶ Python namespace, scope, LEGB rule, closure
- ▶ Mock и call для тестирования
- ▶ patch как @декоратор и контекстный менеджер
- ▶ вложенный вызов sleep, we need to go deeper ©
- ▶ патчим классы со спецификацией Mock(spec)
- ▶ положительные побочные эффекты (side_effect)



**BIGDATA
TEAM**

Обратная связь - всегда welcome!

