



QUALITY ASSURANCE

VLAS MASTYKASH, GROUP 22



Виды и направления тестирования

КЛАССИФИКАЦИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ

Куликов Святослав Святославович

Resource Development Manager
EPAM Systems

КАНДИДАТ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Доцент кафедры Программного обеспечения информационных технологий Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники

130 С ЛИШНИМ ПРОЕКТОВ

Веб-разработками и обеспечением качества занимается более двадцати лет. За это время принимал участие в проектах как исполнитель, руководитель и консультант

QA



EPAM Systems

Ньютаун, Пенсильвания

Основана в 1993 году.

Производитель заказного программного обеспечения, специалист по консалтингу, резидент Белорусского парка высоких технологий





КЛАССИФИКАЦИЯ

01

По запуску кода на исполнение

02


По доступу к коду и архитектуре приложения

03

По степени автоматизации

04

По уровню детализации приложения
(по уровню тестирования)



01

STATIC TESTING

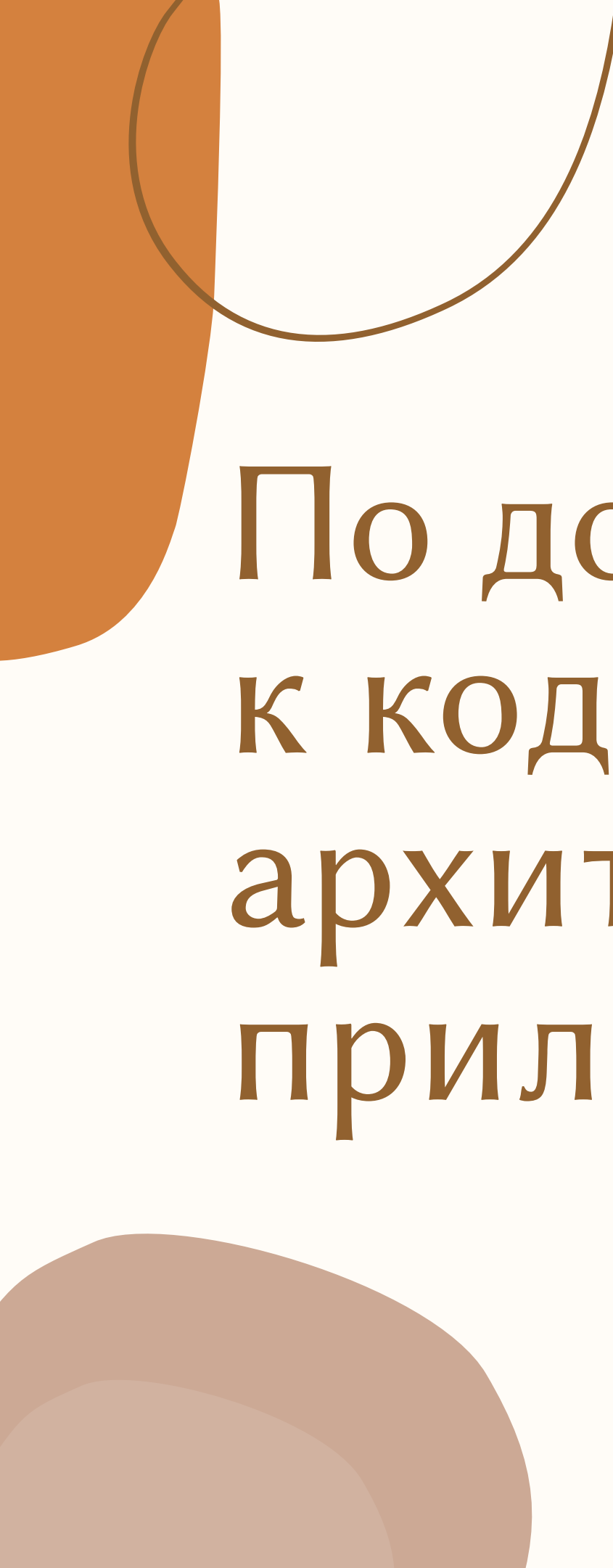
Статическое тестирование

02

DYNAMIC TESTING

Динамическое тестирование

По запуску
кода на
исполнение



По доступу к коду и архитектуре приложения

01

МЕТОД БЕЛОГО ЯЩИКА

White box, open box, clear box, glass box

02

МЕТОД ЧЁРНОГО ЯЩИКА

Black box, closed box,
specification-based

03

МЕТОД СЕРОГО ЯЩИКА

Gray box

По степени автоматизации

01

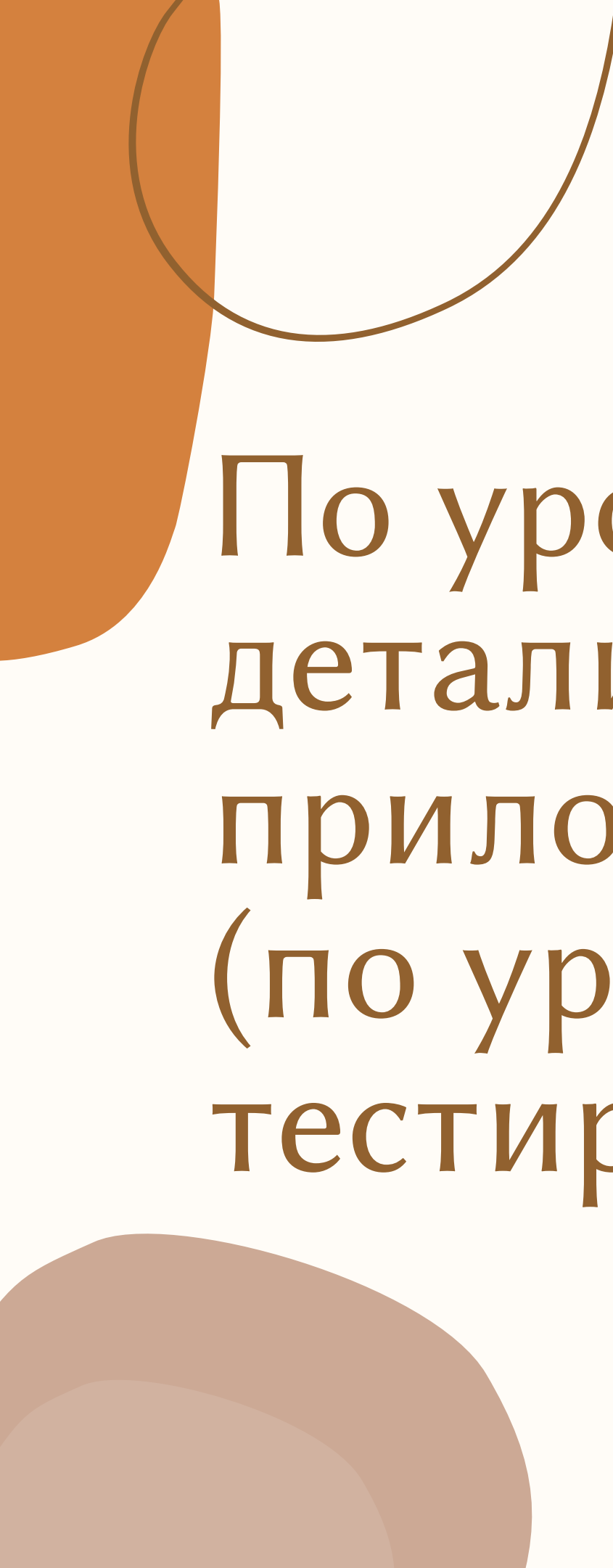
РУЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

Manual

02

АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ
ТЕСТИРОВАНИЕ

Automated testing, test automation



По уровню детализации приложения (по уровню тестирования)

01

МОДУЛЬНОЕ (КОМПОНЕНТНОЕ) ТЕСТИРОВАНИЕ

Unit, module, component

02

ИНТЕГРАЦИОННОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

Integration, component integration,
pairwise integration, system integration,
incremental, interface, thread

03

СИСТЕМНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

System testing



QA

У вас есть какие-то
вопросы?