



**Новое завтра**

образовательный  
и кадровый  
центр

*И завтра будет новая жизнь!*

## **Тема 2. Основные понятия и определения.**

**Необходимые знания и сложности в работе специалиста по тестированию ПО. Профессиональная терминология. Словарь тестировщика. Книги для начинающих тестировщиков.**



**Новое завтра**

образовательный  
и кадровый  
центр

*И завтра будет новая жизнь!*

## **План лекции-семинара:**

- Какими качествами должен обладать тестировщик?
- Что необходимо уметь и знать тестировщику?
- Словарь тестировщика
- Книги для начинающих тестировщиков



**Новое завтра**

образовательный  
и кадровый  
центр

И завтра будет новая жизнь!

## Профессия тестировщика имеет ряд преимуществ:

- невысокие требования к претендентам
- карьерный рост
- возможность перехода работать в другом направлении IT
- высокий спрос и заработная плата
- креативность профессии 😊



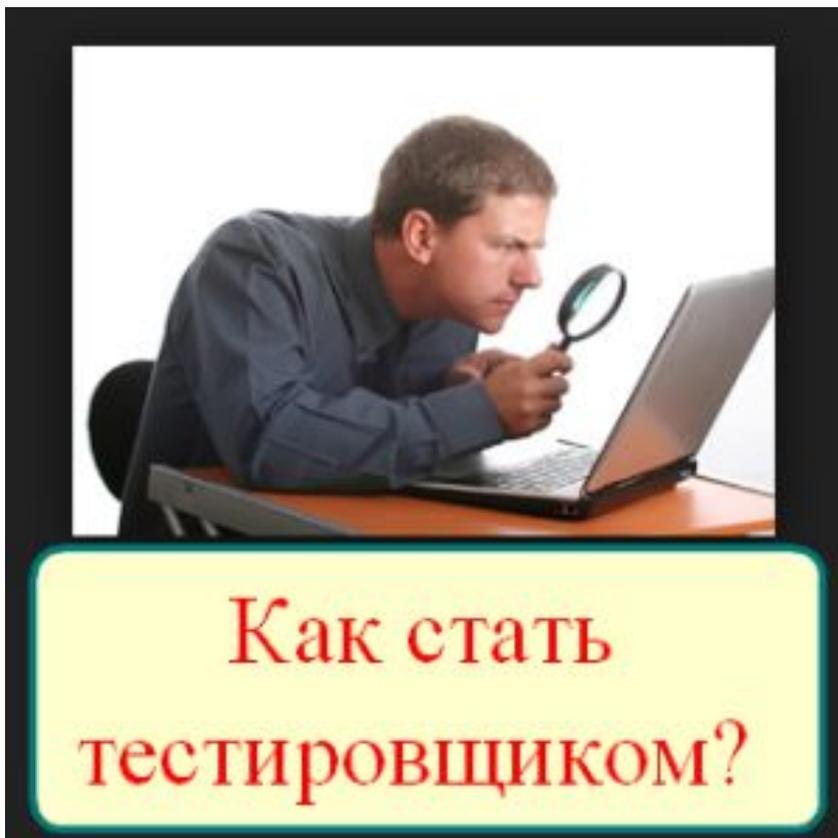


**Новое завтра**

образовательный  
и кадровый  
центр

*И завтра будет новая жизнь!*

## Какими качествами должен обладать тестировщик?



- Наблюдательность
- Педантичность
- Усидчивость
- Настойчивость
- Тактичность
- Коммуникабельность
- Любовь к работе
- Желание учиться

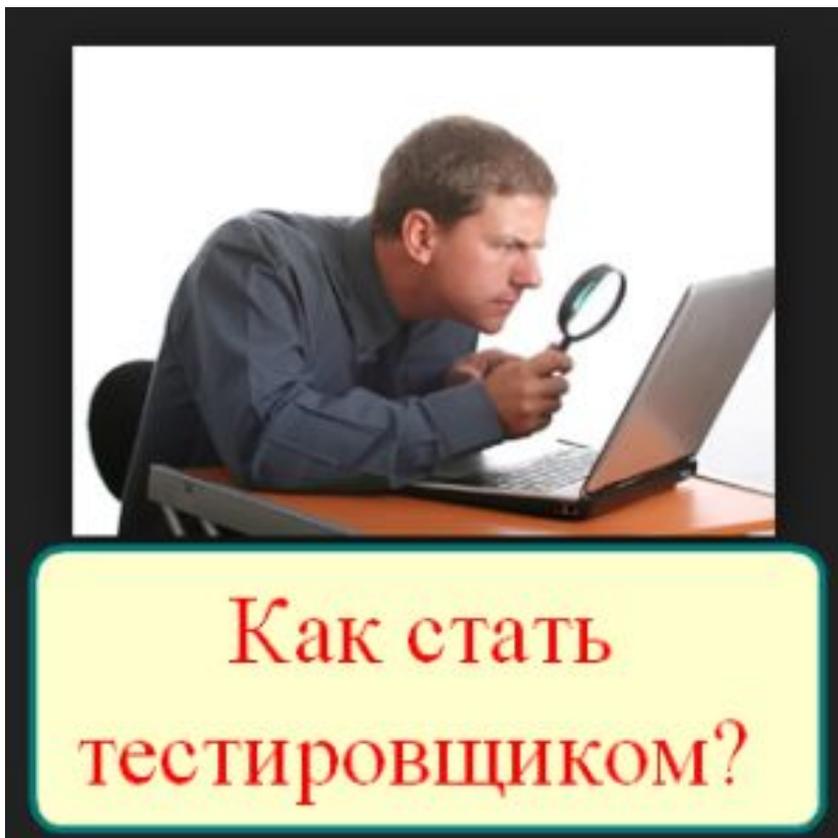


**Новое завтра**

образовательный  
и кадровый  
центр

*И завтра будет новая жизнь!*

## Что необходимо уметь и знать тестировщику?



- знать основные понятия/терминологию
- знать ОС на уровне продвинутого юзера
- иметь базовые знания о языках ООП
- уметь пользоваться специальным ПО для тестирования
- уметь писать, читать, а иногда и рисовать :)



**Новое завтра**

образовательный  
и кадровый  
центр

И завтра будет новая жизнь!

## Словарь тестировщика

- **International Software Testing Qualifications Board (ISTQB)** – организация, занимающаяся сертификациями в области тестирования ПО.
- Основана в Эдинбурге в ноябре 2002 г.





**Новое завтра**

образовательный  
и кадровый  
центр

И завтра будет новая жизнь!

## Словарь тестировщика

- Оригинальная версия ISTQB глоссария:

<http://www.istqb.org/downloads/glossary.html>

- Официальная русская версия ISTQB глоссария:

<http://www.rstqb.org/sertifikacija/materialy/materialy-istqb.html>





**Новое завтра**

образовательный  
и кадровый  
центр

И завтра будет новая жизнь!

## Словарь тестировщика

- **Баг** (от англ. bug - насекомое, жук; дефект, ошибка, сбой (в аппаратуре, компьютерной программе)) – выявленная ошибка в программе или в документации.





# Новое завтра

образовательный  
и кадровый  
центр

И завтра будет новая жизнь!

## «First actual case of bug being found» («первый реальный случай, когда был найден жук»)

9/9

0800 Antan started  
 1000 " stopped - antan ✓  
 1300 (033) MP-MC ~~1.952647000~~ { 1.2700 9.037847025  
 (033) PRO 2 2.130476415 } 9.037846995 correct  
 correct 2.130676415 } 4.615925059(-2)

Relays 6-2 in 033 failed special speed test  
 in relay " 11.00 test.

Relays changed

1100 Started Cosine Tapc (Sine check)  
 1525 Started Multi Adder Test.

1545  Relay #70 Panel F  
 (moth) in relay.

First actual case of bug being found.

~~1630~~ 1630 antan started.  
 1700 closed down.

Relay 3145  
 Relay 3370



**Новое завтра**

образовательный  
и кадровый  
центр

И завтра будет новая жизнь!

## 9 сентября – День тестировщика





## Словарь тестировщика

- **Билд** (от англ. to build - сооружать, строить) - конечный результат компиляции программы с уникальным номером версии сборки.
- **Деплоить** (от англ to deploy) – развертывать, устанавливать.
- **Дизэйблить** (от англ. to disable - делать неспособным, непригодным) - запрещать/отменять что-либо/делать недоступным
- **Кастомер** (от англ. customer) - заказчик, пользователь (программы), покупатель, клиент.



**Новое завтра**

образовательный  
и кадровый  
центр

И завтра будет новая жизнь!

## Словарь тестировщика

- **Капча** (от англ. CAPTCHA - аббревиатура от английских слов «Completely Automatic Public Turing Test to Tell Computers and Humans Apart», что означает «полностью автоматизированный публичный тест Тьюринга для различения компьютеров и людей»).





## Словарь тестировщика

- **Коммит** (от англ. commit - зд. фиксировать) - сохранение, фиксация (в архиве, репозитории и др.) изменений в программном коде.
- **Коммитить** - выполнить коммит.
- **Лог** (лог-файл) (от англ. to log - зд. регистрировать в вахтенном журнале) - файл, содержащий информацию о деятельности и об успешности (и об ошибках) прохождения программы.
- **Ресайзить** (картинку, таблицу и др.) (от англ. to resize) - изменять размер.



## Словарь тестировщика

- **Спека** (от амер. формы англ. слова specification) - спецификация, утвержденный документ, являющийся основой для разработки компьютерной программы и для ее тестирования.
- **Фидбэк** (от англ. feedback - обратная связь) - отзыв, отклик, ответная реакция на какое-либо действие или событие.
- **Фикс** (от англ. to fix - зд. приводить в порядок; налаживать, регулировать; ремонтировать, чинить) - исправление ошибки, выявленной в процессе тестирования, путем корректировки кода программы, а также "заплатка" к программе.



**Новое завтра**

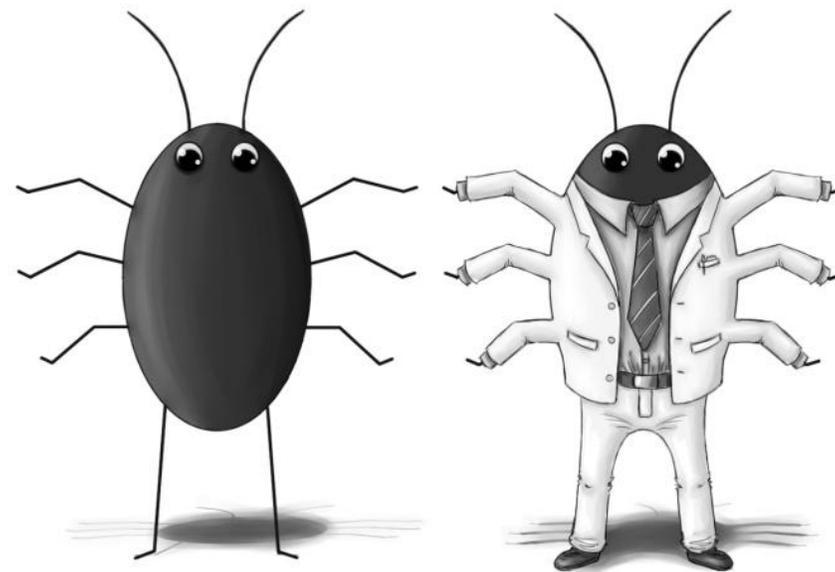
образовательный  
и кадровый  
центр

И завтра будет новая жизнь!

## Словарь тестировщика

- **Фича** (от англ. feature - особенность, характерная черта) - функциональность, функциональная возможность, характерная особенность программы.

- *"Это не баг - это фича!"*



**BUG**

**FEATURE**



**Новое завтра**

образовательный  
и кадровый  
центр

И завтра будет новая жизнь!

## Книги для начинающих тестировщиков



- Роман Савин – "Тестирование Дот Ком, или Пособие по жестокому обращению с багами в интернет-стартапах".

- считается библией тестирования
- легка и понятна в чтении
- даёт общее представление о тестировании
- много забавных картинок-комиксов 😊

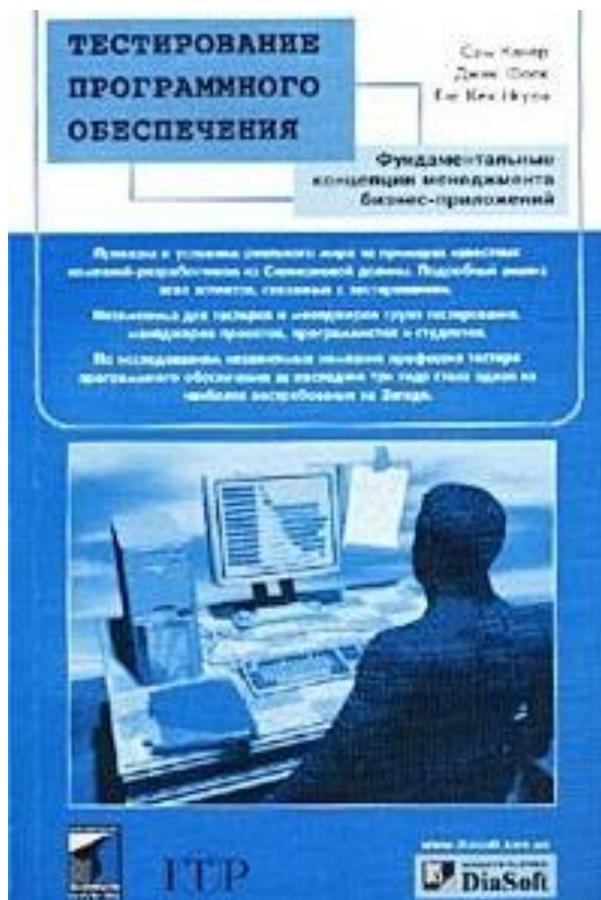


**Новое завтра**

образовательный  
и кадровый  
центр

И завтра будет новая жизнь!

## Книги для начинающих тестировщиков



- Сэм Канер, Джек Фолк, Енг Кек Нгуен – программное  
"Тестирование обеспечения. Фундаментальные  
концепции менеджмента бизнес-приложений".

- научно-академический подход
- скучно, много букв 😞
- редко кто осиливает эту книгу до половины
- но дает фундаментальный базис знаний

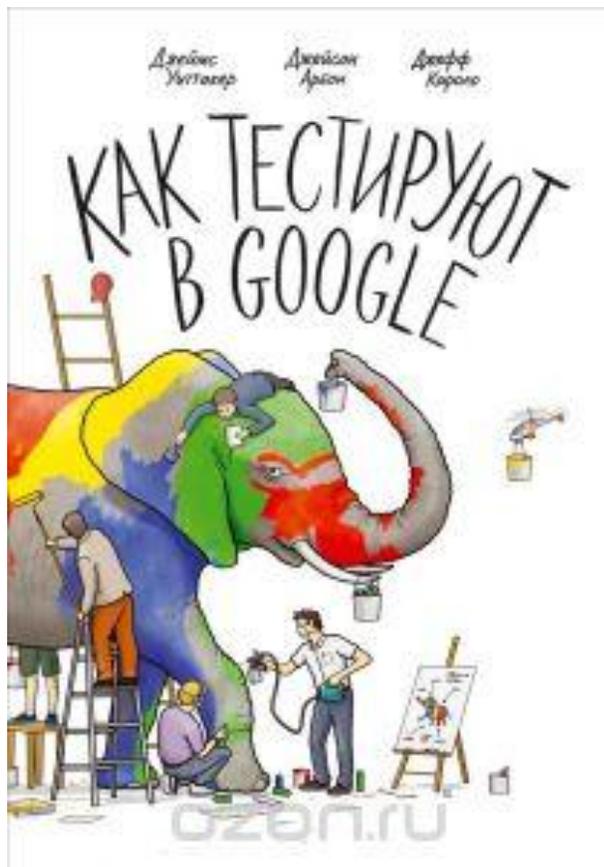


**Новое завтра**

образовательный  
и кадровый  
центр

и завтра будет новая жизнь!

## Книги для начинающих тестировщиков



- **Джеймс Уиттакер – “Как тестируют в Google”**
  - описывает, как устроены процессы в Google
  - авторы книги сами работали над продуктами Google
  - рассчитана на специалистов по тестированию, программистов, менеджеров



**Новое завтра**

образовательный  
и кадровый  
центр

*И завтра будет новая жизнь!*

**Спасибо за внимание! Жду Ваших  
вопросов**

