

## Назначение программы

---

Программа tTestReader предназначена для просмотра электронных книг и учебников (ЭУ), электронных обучающих курсов (ЭОК), методичек и других материалов для обучения. Может быть использована для тестирования знаний.




Сведения о форматах представления входных и выходных данных

В качестве входных данных используются файлы книг в формате *srbr* и файлы тестов в формате *srtr*. Во время работы программа сохраняет историю просмотра ЭУ и ЭУК, результаты тестирования в файлы пользователей в формате *srth*.

Программное обеспечение, необходимое для функционирования программы tAdmin

Состав ПО, необходимого для функционирования программы tTestReader в различных операционных системах, приведен в таблице 1.

*Таблица 1. Состав ПО, необходимого для функционирования программы tTestReader*

 MS Windows	 Linux	 macOS
MS Windows Vista, 7, 8, 10, 11	64-х разрядная ОС Linux	macOS X 10.10 и выше
DirectShow видео кодеки для работы с видео	Libc версии 2.17 и выше	
	Медиаплеер VLC для работы с видео	

## Требования к уровню подготовки пользователей

---

Для работы в программе tTestReader ХТ пользователь должен:

- иметь навыки работы на персональных компьютерах в операционной системе семейства Microsoft Windows или macOS или Linux в объеме обычного пользователя;
- изучить данное руководство;
- иметь представление о назначении и функционировании SunRav BookOffice ХТ.

## Запуск программы

---



### Запуск программы в операционной системе MS Windows

---

Для запуска программы нажмите кнопку Старт операционной системы MS Windows, затем в папке SunRav BookOffice выберите программу tTestReader.



### Запуск программы в операционной системе Linux

---

После установки ярлык программы появятся в главном меню.



- Запустите программу Finder.
- Перейдите на вкладку Программы.
- Запустите программу tTestReader.

### **Вход в программу (логин)**

Сразу после старта программы появится окно логина ([Рис. 1](#)). В зависимости от настроек нужно либо просто выбрать пользователя из списка пользователей, либо выбрать сначала подразделение, группу и затем имя пользователя.

После выбора пользователя нужно ввести пароль. Пароль может быть пустым; это удобно, когда программа установлена на домашнем компьютере.

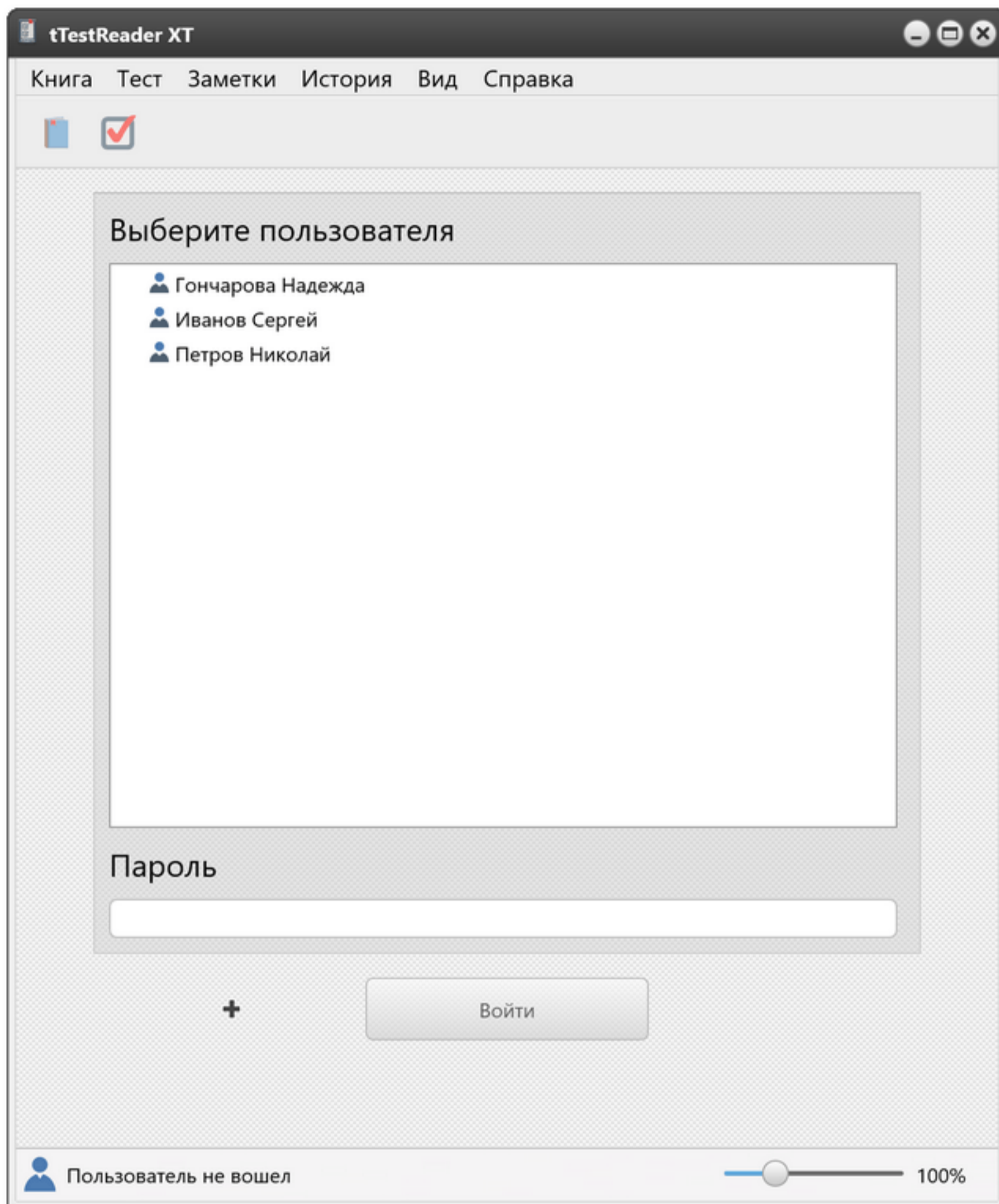



Рис. 1. Окно логина

## Регистрация нового пользователя

Для регистрации нового пользователя нажмите кнопку , введите данные и нажмите кнопку **Создать и войти**. Будет создана учетная запись.

Файл с данными пользователя сохранится в папке группы пользователя (если программа использует конфигурационный файл) или в локальной папке пользователя (если конфигурационный файл не используется).

tTestReader

Книга Тест Заметки История Вид Справка

Имя

Фамилия

Подразделение

Группа

Пароль

Подтверждение пароля

Назад

Создать и войти

Пользователь не вошел 100%

Рис. 2.. Окно регистрации нового пользователя

## Файлы пользователей

Если используется конфигурационный файл (файл с расширением `.srcfg` — создается с помощью программы SunRay Configurator), то файлы пользователей (с расширением `.srh`)

находятся в папке группы.

Если конфигурационный файл не используется, то файлы пользователей сохраняются в папке «Мои документы».

## **Удаление пользователей**

---

Для удаления пользователей, просто удалите (или переместите в другое место) соответствующие файлы пользователей.

## **Открытие книг**

Для открытия книги выберите пункт меню *Книга/Открыть книгу* или нажмите клавиши **Ctrl+O**. Если нет открытых книг и тестов, то открыть книгу можно щелкнув по кнопке открытия книги на стартовом окне программы.

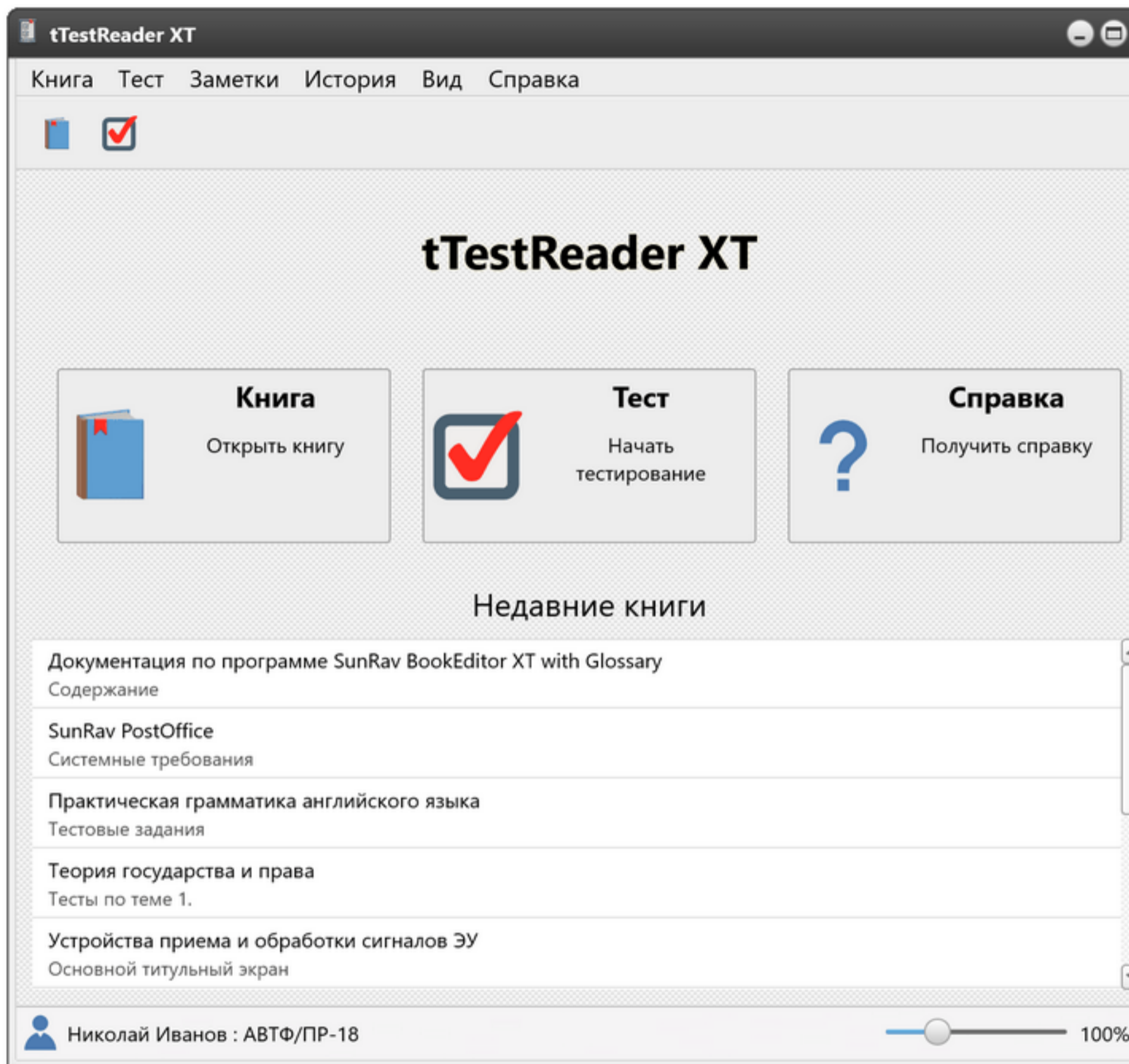


Рис. 3. Начальное окно программы

## Открытие недавно используемых книг

Для доступа к книгам, которые уже были раньше открыты, используйте список *Недавние книги* на Начальном окне программы или выберите пункт меню *Книга/Недавние/Название книги*.

## История просмотра

Выбрав вкладку *История*, можно получить доступ к истории просмотра книг (Рис. 2).

Каждая строка истории содержит название главы и книги. При щелчке мышью по выбранной строке открывается выбранная глава. Если глава находится в другой книге, то



соответствующая книга будет открыта.

Для перехода назад/вперед по истории просмотра используйте кнопки  и .

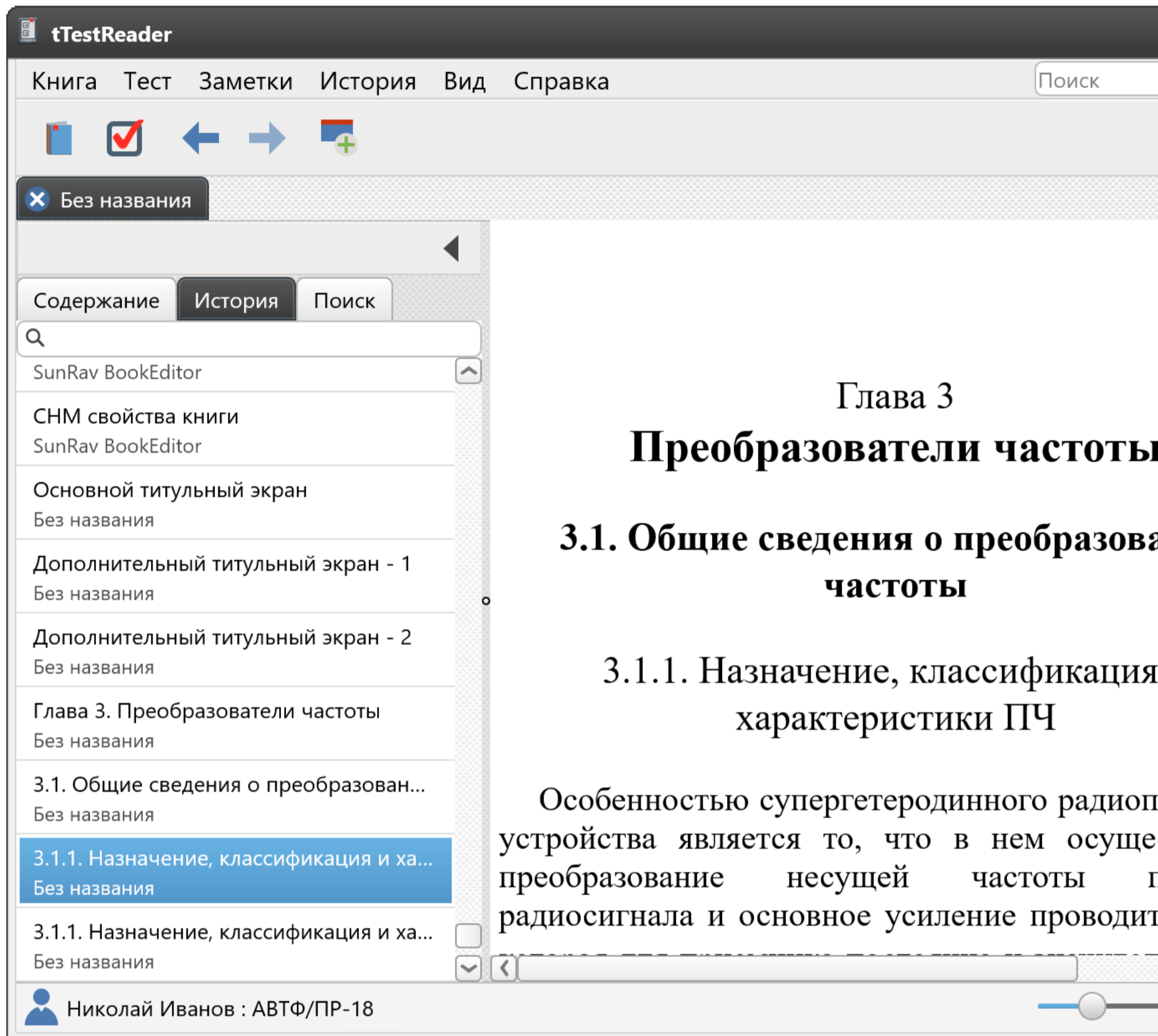


Рис. 4. Вкладка «История»

### Обновление истории просмотра

Историю просмотра можно обновить - удалить главы, находящиеся в недоступных более книгах (например, по причине их удаления или перемещения). Для этого выберите пункт меню *История/Обновить историю просмотра*.

### Очистка истории просмотра

Историю просмотра можно очистить - удалить все главы. Для этого выберите пункт

меню *История/Очистить историю просмотра*.

## Поиск

---

Для поиска по тексту книги выполните следующие действия.

- Нажмите клавиши **Ctrl+F**.
- Введите поисковую фразу в строке поиска (Рис. 3, Рис. 4) и нажмите клавишу **ENTER**. Список найденных глав откроется во вкладке *Поиск*.
- Выберите нужную главу: искомая фраза будет выделена цветом.
- Нажмите клавишу **F3** для последовательного просмотра всех найденных слов в главе.

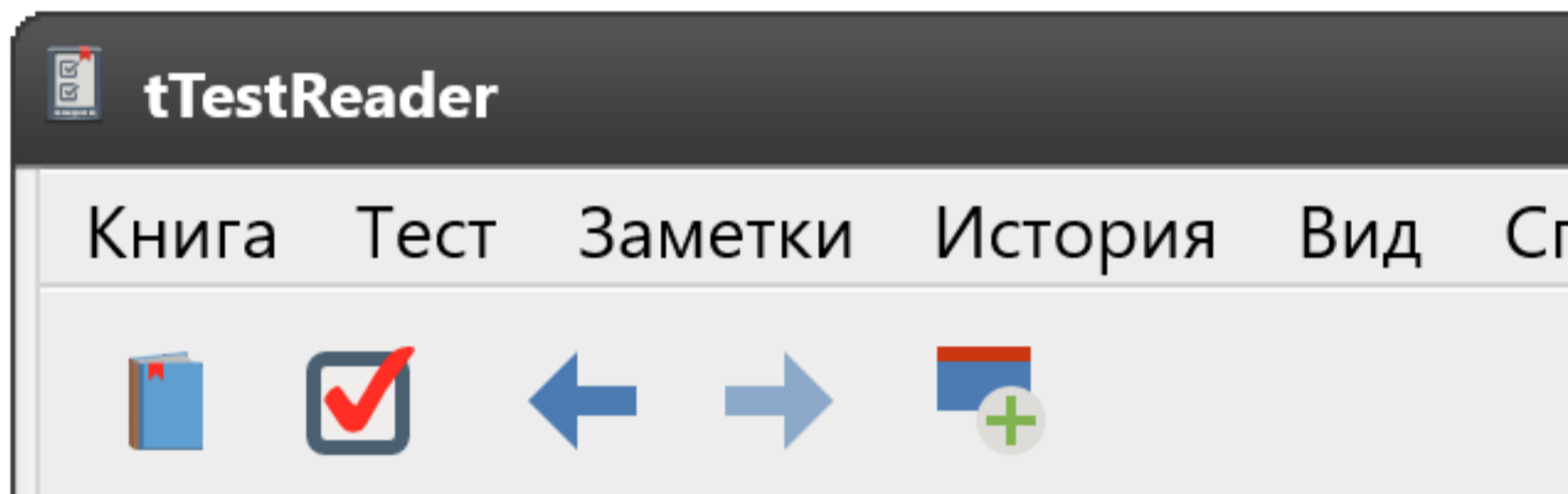


Рис. 5. Строка поиска в ОС Windows.

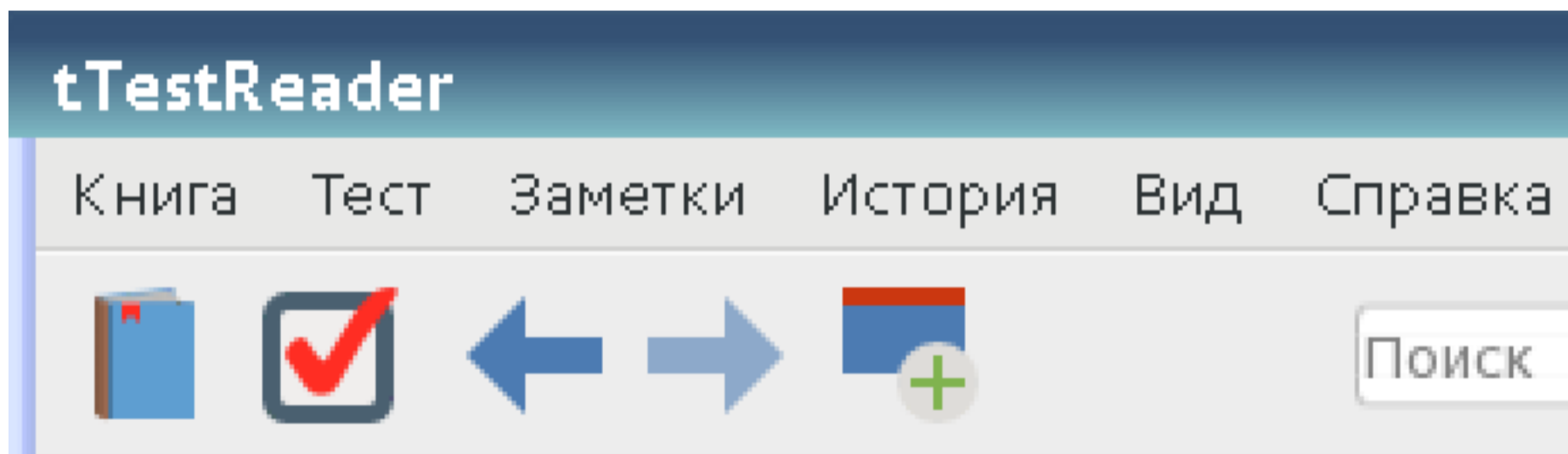



Рис. 6. Строка поиска в ОС Astra Linux.

## Заметки

---

Для каждой главы можно создать текстовую заметку. Для этого выполните следующие действия.

- Выберите главу и нажмите кнопку  или нажмите клавиши **Ctrl+N**.
- В появившемся всплывающем окне введите текст заметки. С помощью верхней инструментальной панели можно форматировать текст.



- Чтобы удалить заметку, нажмите кнопку  или клавиши **Shift+Ctrl+N**.

## Заккрытие книги

---

Закреть книгу можно щелкнув щелчком по кнопке на вкладке книги, выбрав пункт меню *Книга/Закреть книгу* или нажав клавиши **Ctrl+W**.

## Открытие теста

Для начала тестирования выберите пункт меню *Тест/Начать тестирование* или нажмите клавиши **Ctrl+T**.

Если нет открытых книг и тестов, то начать тестирование можно щелчком по кнопке начала тестирования на стартовом окне программы ([Рис. 1](#)).

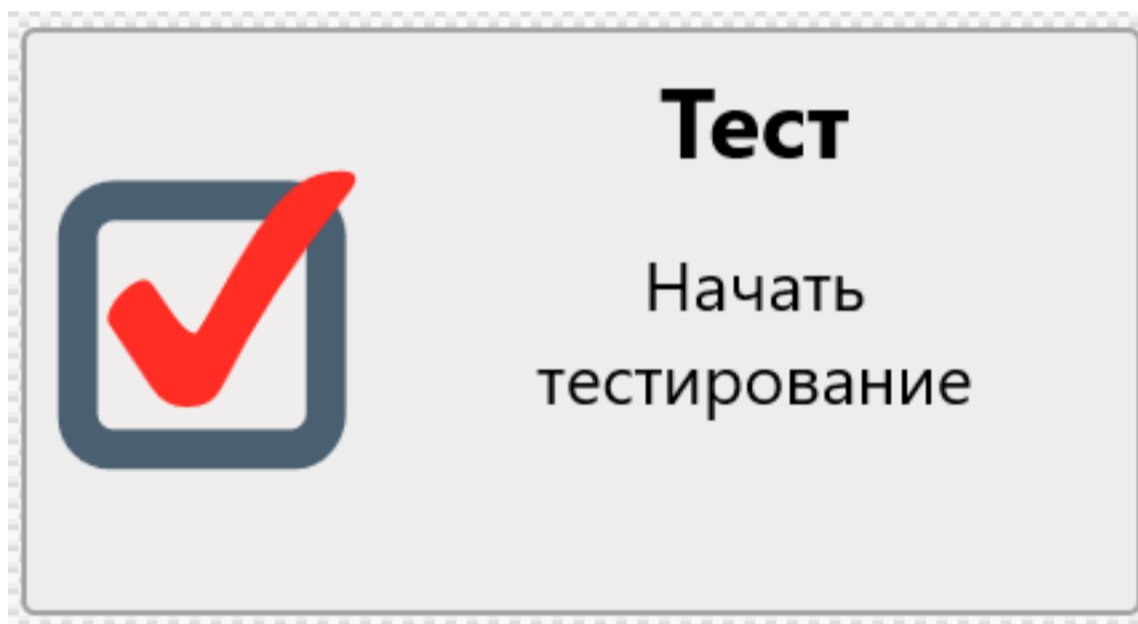


Рис. 7. Кнопка начала тестирования на стартовом экране.

После этого появится диалог выбора теста. Он может быть разных видов:

- *Программа tTestReader не настроена администратором.* Например, если программа установлена на домашний компьютер. В этом случае появится стандартный диалог открытия файла. Выберите файл теста и нажмите кнопку **Начать тестирование**.
- *Программа tTestReader не настроена администратором, но в папке с программой находится папка Tests.* В этом случае появится диалог, содержащий древовидную структуру папок и тестов (Рис. 2). Выберите тест и нажмите кнопку **Начать тестирование**.
- *Программа tTestReader настроена администратором.* При открытии теста появится такой же диалог, как и в предыдущем пункте (Рис. 2). Выберите тест и нажмите кнопку **Начать тестирование**.

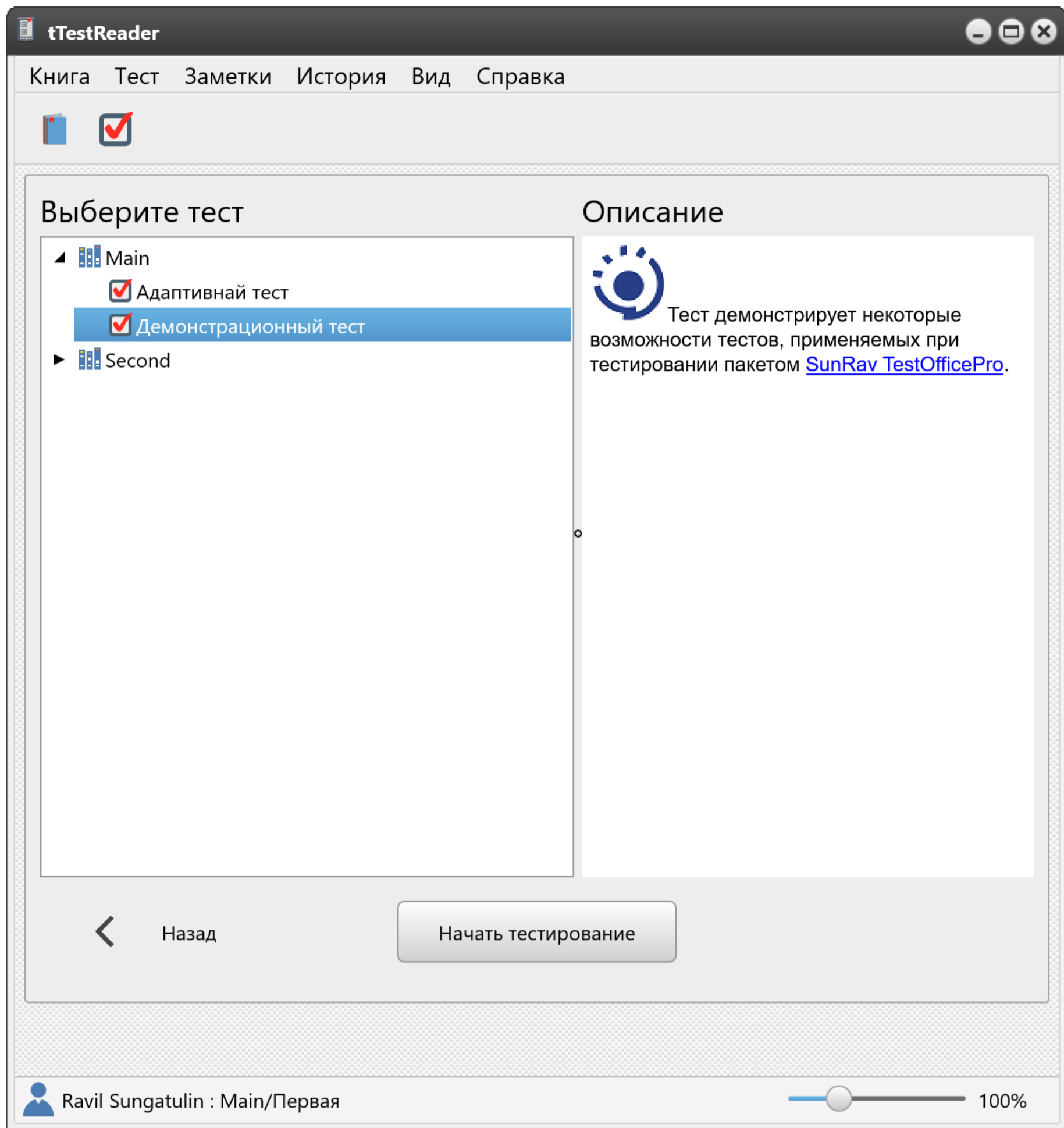


Рис. 8. Диалог выбора теста

## Ответы на вопрос

---

### *Одиночный выбор*

Щелкните по варианту ответа. Выбранный вариант будет выделен цветом.

### *Множественный выбор*

Щелкните по всем правильным, на Ваш взгляд, вариантам ответа. Выбранные варианты будут выделены цветом.

### Открытый вопрос

Введите текст ответа, используя клавиатуру.

### Упорядоченный список



Захватите вариант ответа, щелкнув по нему левой кнопкой мыши, и перетащите его в нужное положение.

### Список соответствия

Перетаскивайте варианты ответа, как в предыдущем пункте.

## Подтверждение ответа

---

Выбрав вариант ответа, нажмите клавишу **ENTER** или выберите пункт меню *Тест/Ответить*, или щелкните по кнопке  для подтверждения ответа и перехода к следующему вопросу. Если это последний вопрос теста, то вместо пункта меню *Тест/Ответить* выберите пункт меню *Тест/Завершить*, или щелкните по кнопке .


## Пропуск вопроса

---

Если автор теста разрешил пропуск вопросов, то Вы можете подтвердить ответ, не вводя его.

## Возврат к предыдущему вопросу



---


Если автор теста разрешил возврат, то для доступа к предыдущему вопросу нажмите клавишу Backspace или выберите пункт меню *Тест/Назад*, или щелкните по кнопке .

## Результат тестирования

---


Если автор теста разрешил показ результата тестирования, то он появится сразу после ответа на последний вопрос.

Результат тестирования можно экспортировать в формат DOCX, HTML или PDF. Для этого щелкните по кнопке соответствующего формата:  или , введите название файла и нажмите ОК.

Закрывать результат тестирования можно щелчком по кнопке  на вкладке теста или выбрав пункт меню *Тест/Закреть*.

## Закрытие теста

---

Если автор теста разрешил прервать тестирование, то закрыть тест можно щелчком по кнопке  на вкладке теста.

Внешний вид программы можно регулировать с помощью масштаба и путем выбора

стиля.

Скрыть/показать панель содержания книги можно с помощью клавиш **Ctrl+E**.

## Масштабирование

---

Редактор текста вопроса/вариантов ответа поддерживает масштабирование.

- Чтобы увеличить масштаб, выберите пункт меню *Вид/Увеличить*.
- Чтобы уменьшить масштаб, выберите пункт меню *Вид/Уменьшить*.
- Чтобы установить оригинальный масштаб, выберите пункт меню *Вид/Реальный размер*.

Кроме того, можно регулировать масштаб с помощью ползунка в правом нижнем углу программы (Рис. 1).

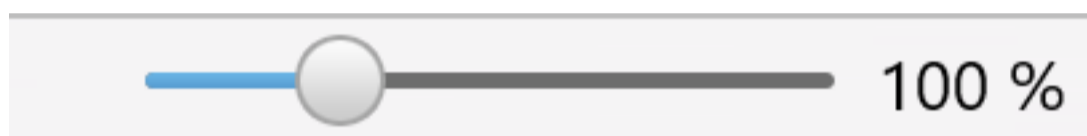


Рис. 9. Масштабирование

## Визуальный стиль программы

---

Внешний вид программы можно изменять, устанавливая стили. Для этого выберите пункт меню *Вид/Стиль/Название стиля*.

После выбора стиля по умолчанию нужно перезапустить программу.