

АННОТАЦИЯ

Руководство является документом, в котором представлены порядок и правила работы с программным обеспечением tTestReader XT.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения.....	4
1.1. Назначение программы	4
1.2. Сведения о форматах представления входных и выходных данных.....	4
1.3. Программное обеспечение, необходимое для функционирования программы tAdmin	4
1.4. Требования к уровню подготовки пользователей	4
1.5. Запуск программы.....	5
1.5.1. Запуск программы в операционной системе MS Windows.....	5
1.5.2. Запуск программы в операционной системе Linux	5
1.5.3. Запуск программы в операционной системе macOS.....	5
2. Работа с программой.....	6
2.1. Вход в программу (логин).....	6
2.2. Регистрация нового пользователя	6
2.3. Файлы пользователей	7
2.4. Удаление пользователей	7
3. Просмотр книг	8
3.1. Открытие книг	8
3.2. Открытие недавно используемых книг.....	8
3.3. История просмотра	9
3.3.1. Обновление истории просмотра.....	9
3.3.2. Очистка истории просмотра	10
3.4. Поиск.....	10
3.5. Заметки.....	10
3.6. Закрытие книги.....	11
4. Тестирование	12
4.1. Открытие теста.....	12
4.2. Ответы на вопрос	13
4.2.1. Одиночный выбор.....	13
4.2.2. Множественный выбор	13
4.2.3. Открытый вопрос.....	14
4.2.4. Упорядоченный список.....	14
4.2.5. Список соответствия	14
4.3. Подтверждение ответа.....	14
4.4. Пропуск вопроса	14
4.5. Возврат к предыдущему вопросу	14
4.6. Результат тестирования.....	14

4.7. Закрытие теста.....	15
5. Внешний Вид	16
5.1. Масштабирование	16
5.2. Визуальный стиль программы.....	16

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Назначение программы

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

1.2. Сведения о форматах представления входных и выходных данных

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

1.3. Программное обеспечение, необходимое для функционирования программы tAdmin

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

Таблица 1. Состав ПО необходимого для функционирования программы tTestReader ХТ

MS Windows	Linux	macOS
MS Windows Vista, 7, 8, 10	64-х разрядная ОС Linux	macOS X 10.10 - 10.13
	libc версии 2.17 и выше	
DirectShow видео кодеки для работы с видео	Медиаплеер VLC для работы с видео	

1.4. 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.

1.5. Запуск программы

1.5.1. Запуск программы в операционной системе MS Windows

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

1.5.2. Запуск программы в операционной системе Linux

После установки ярлык программы появятся в главном меню (в ОС Astra Linux это звездочка в левом нижнем углу экрана - раздел "Научные").

Программу можно запустить из терминала. Это может быть полезным, если по каким-то причинам программа не запускается — в терминале появится диагностическое сообщение.

```
/opt/sunrav/ttestreader/./ttestreader
```

1.5.3. Запуск программы в операционной системе macOS

- 1) Запустите программу **Finder**.
- 2) Перейдите на вкладку **Программы**.
- 3) Запустите программу **tTestReader XT**.

2. РАБОТА С ПРОГРАММОЙ

2.1. 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.

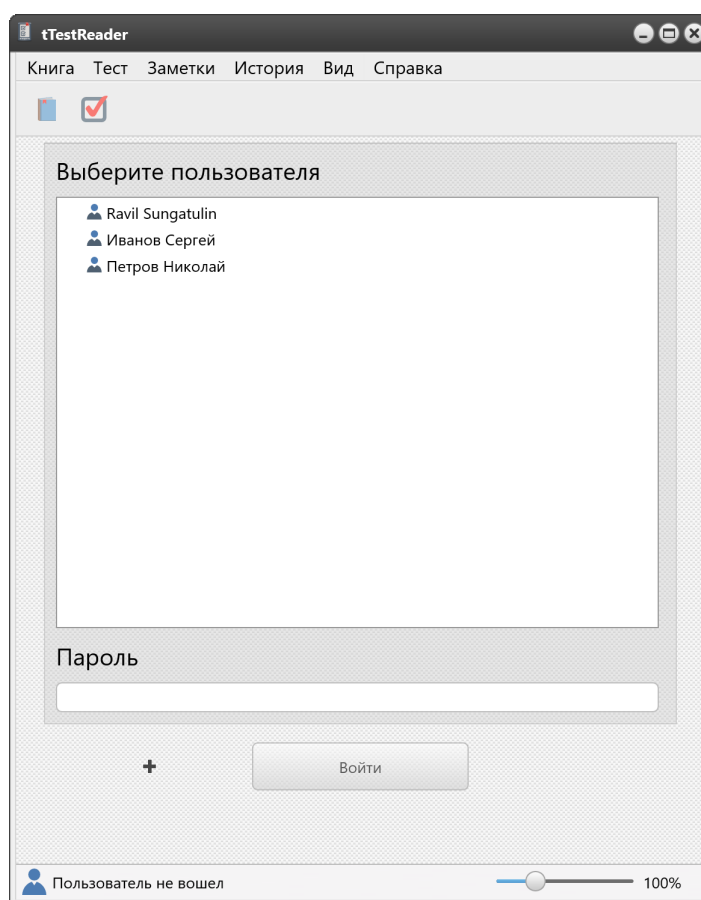



Рис. 1. Окно логина

2.2. 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).

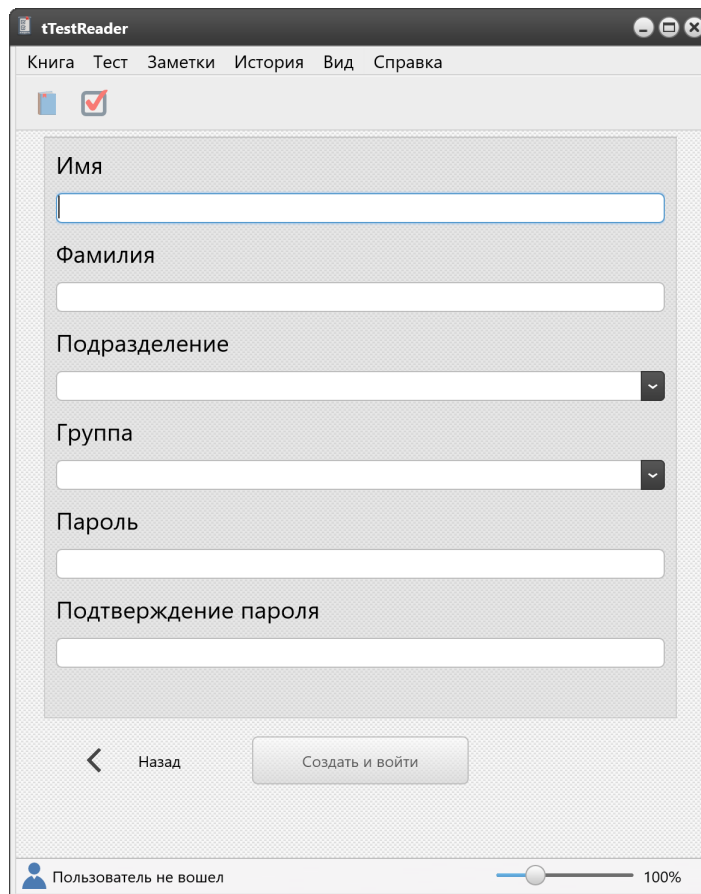


Рис. 2. Окно регистрации нового пользователя

2.3. Файлы пользователей

Если используется конфигурационный файл (файл с расширением **.srcfg** находится в папке с программой), то файлы пользователей (с расширением **.srrh**) находятся в папке группы.

Если конфигурационный файл не используется, то файлы пользователей сохраняются в папке «**Мои документы**». Файлы конфигурации создаются с помощью программы [SunRay Configurator](#).

2.4. Удаление пользователей

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

3. ПРОСМОТР КНИГ

3.1. 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).

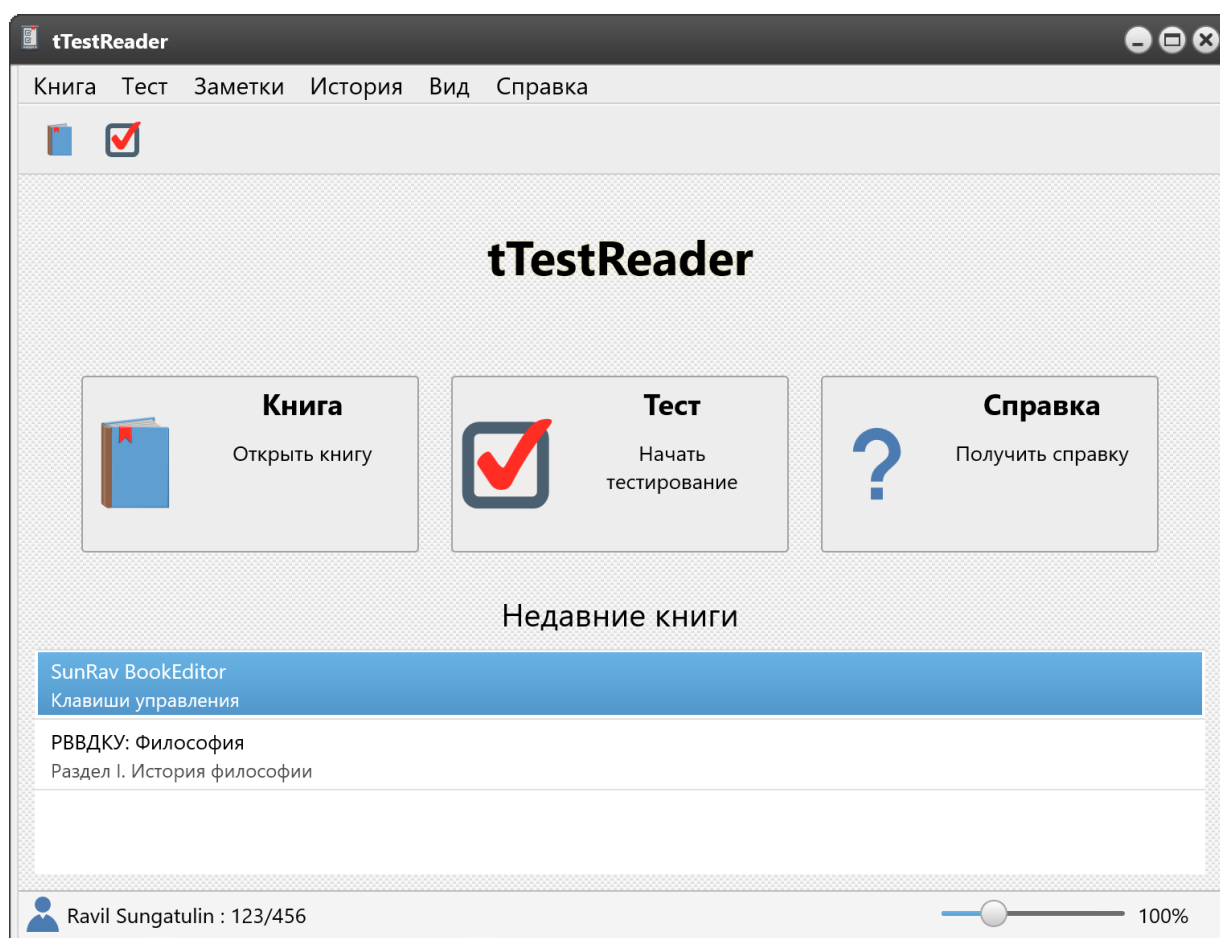


Рис. 3. Начальное окно программы

3.2. Открытие недавно используемых книг

Для доступа к книгам, которые уже были раньше открыты, используйте список **Недавние книги** на **Начальном окне программы** (см. Рис. 3) или выберите пункт меню **Книга/Недавние/Название книги**.

3.3. История просмотра

Выбрав вкладку **История**, можно получить доступ к истории просмотра книг (Рис. 4).

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 **→**.

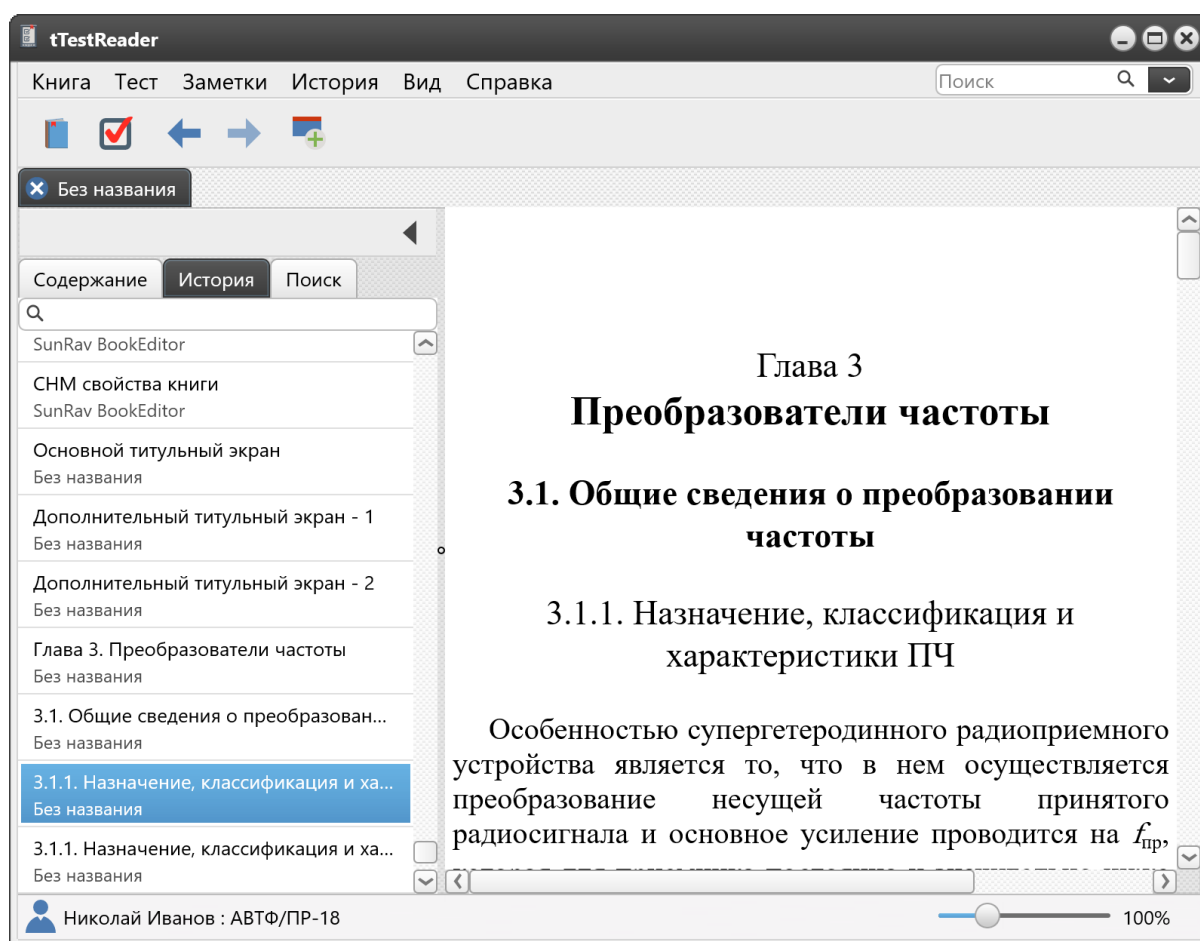


Рис. 4. Вкладка «История»

3.3.1. 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**.

3.3.2. Очистка истории просмотра

Историю просмотра можно очистить - удалить все главы. Для этого выберите пункт меню **История/Очистить историю просмотра**.

3.4. Поиск

Для поиска по тексту книги выполните следующие действия.

- 1) Нажмите клавиши **Ctrl+F**.
- 2) Введите поисковую фразу в строке поиска (Рис. 5, Рис. 6) и нажмите клавишу **ENTER**.

Список найденных глав откроется во вкладке **Поиск**.

- 3) Выберите нужную главу: искомая фраза будет выделена цветом.
- 4) Нажмите клавишу **F3** для последовательного просмотра всех найденных слов в главе.

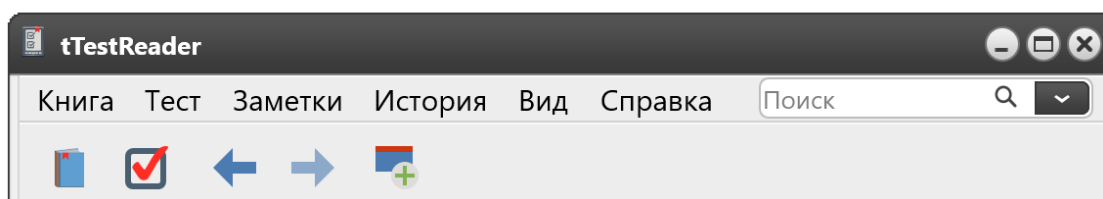


Рис. 5. Строка поиска в ОС Windows.

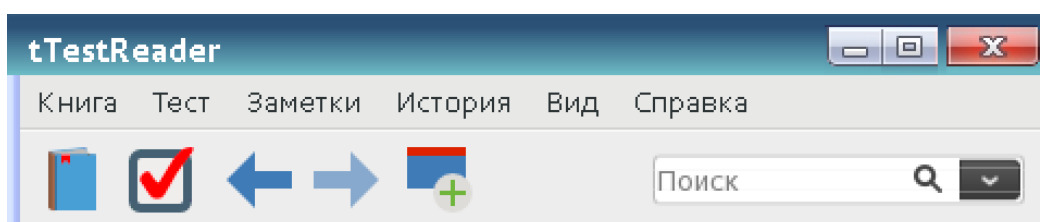




Рис. 6. Строка поиска в ОС Astra Linux.

3.5. Заметки

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

- 1) Выберите главу и нажмите кнопку  или нажмите клавиши **Ctrl+N**.
- 2) В появившемся всплывающем окне введите текст заметки. С помощью верхней инструментальной панели можно форматировать текст.
- 3) Чтобы удалить заметку, нажмите кнопку  или клавиши **Shift+Ctrl+N**.

3.6. Закрытие книги

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

4. ТЕСТИРОВАНИЕ

4.1. 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. 7).

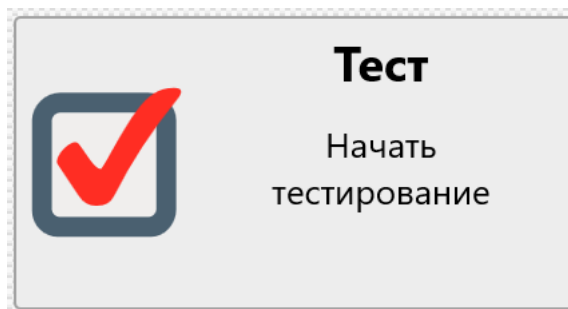


Рис. 7. Кнопка начала тестирования на стартовом экране.

После этого появится диалог выбора теста (Рис. 8). Он может быть разных видов:

1) **Программа tTestReader XT не настроена администратором.** Например, если программа установлена на домашний компьютер. В этом случае появится стандартный диалог открытия файла. Выберите файл теста и нажмите кнопку **Открыть**.

2) **Программа tTestReader XT не настроена администратором, но в папке с программой находится папка Tests.** В этом случае появится диалог, содержащий древовидную структуру папок и тестов (Рис. 8). Выберите тест и нажмите кнопку **Начать тестирование**.

3) **Программа tTestReader XT настроена администратором.** При открытии теста появится такой же диалог, как и в предыдущем пункте (Рис. 8). Выберите тест и нажмите кнопку **Начать тестирование**.

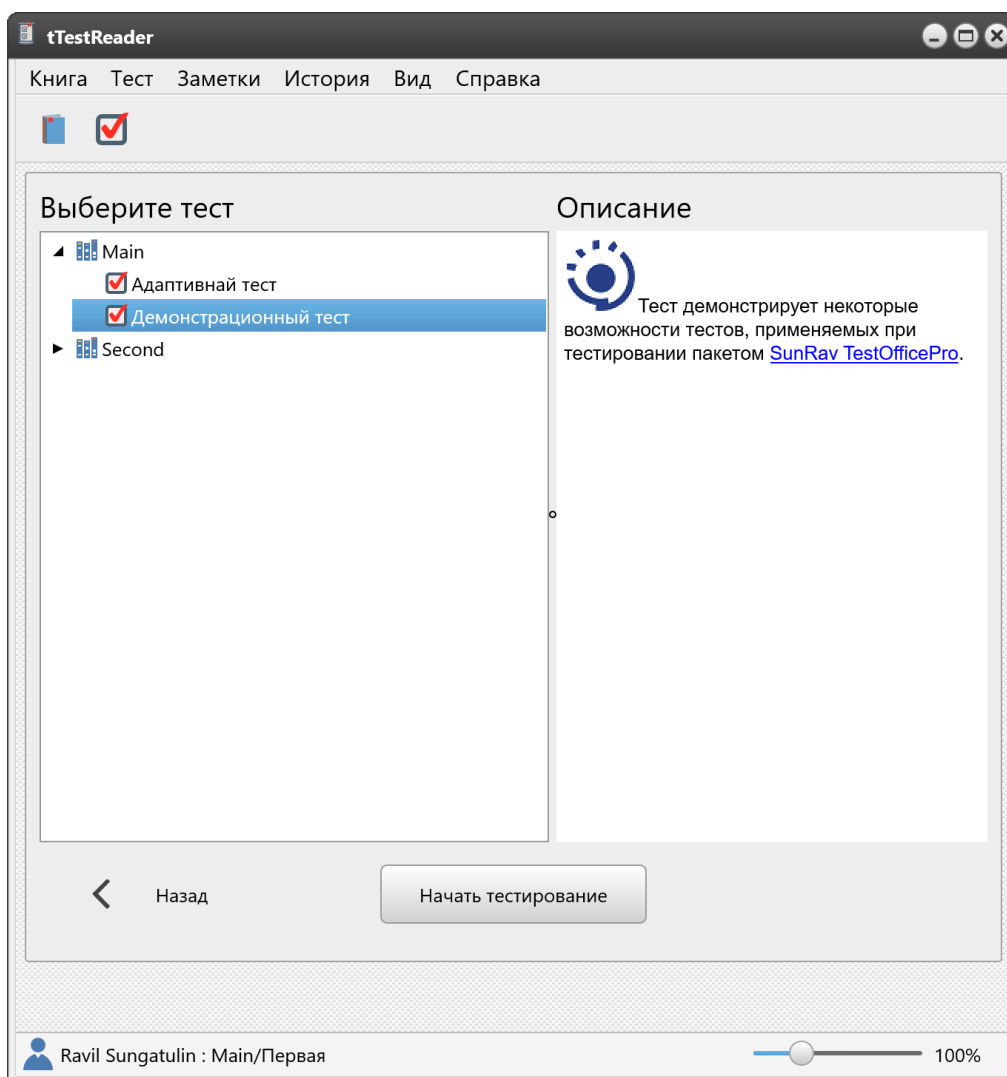


Рис. 8. Диалог выбора теста

4.2. Ответы на вопрос

4.2.1. Одиночный выбор

Щелкните по варианту ответа. Выбранный вариант будет выделен цветом.

4.2.2. Множественный выбор

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

4.2.3. Открытый вопрос

Введите текст ответа, используя клавиатуру.



4.2.4. Упорядоченный список

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

4.2.5. Список соответствия

Перетаскивайте варианты ответа, как в предыдущем пункте.


4.3. 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 .

4.4. Пропуск вопроса



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


4.5. Возврат к предыдущему вопросу

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

4.6. Результат тестирования


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

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

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

Экспорт результата в формат PDF возможен только в ОС Windows и macOS.

4.7. Заккрытие теста

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

5. ВНЕШНИЙ ВИД

Внешний вид программы можно регулировать с помощью масштаба и путем выбора стиля. Скрыть/показать панель содержания книги можно с помощью клавиш **Ctrl+E**.

5.1. Масштабирование

Редактор текста вопроса/вариантов ответа поддерживает масштабирование.

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

Кроме того, можно регулировать масштаб с помощью ползунка в правом нижнем углу программы (Рис. 9).

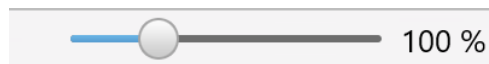


Рис. 9. Масштабирование

5.2. 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.