

## ПРОГРАММА «КАСАТИК»

Программа «Касатик» (далее – Программа) предназначена для автоматизации скринингового обследования посттравматических и других, связанных со стрессом, расстройств комбатантов и членов их семей. Программа реализует методические рекомендации «Организация скринингового обследования участников специальной военной операции и членов их семей в целях раннего выявления у них психических расстройств, в том числе связанных со стрессом» авторов Ахапкин Р.В., Зинченко Ю.П., Ичитовкина Е.Г., Карабанова О.А., Кекелидзе З.И., Кореньяк Р.Ю., Костюк Г.П., Курасов Е.С., Незнанов Н.Г., Сафуанов Ф.С., Семенова Н.В., Шамрей В.К., Шойгу Ю.С., Шпорт С.В. (Москва-Санкт-Петербург, 2023).

Программа устанавливается на любые устройства на базе Windows (версия 7 выше), не нуждается в подключении к сети «Интернет», имеет простой, интуитивный интерфейс (рис.1).

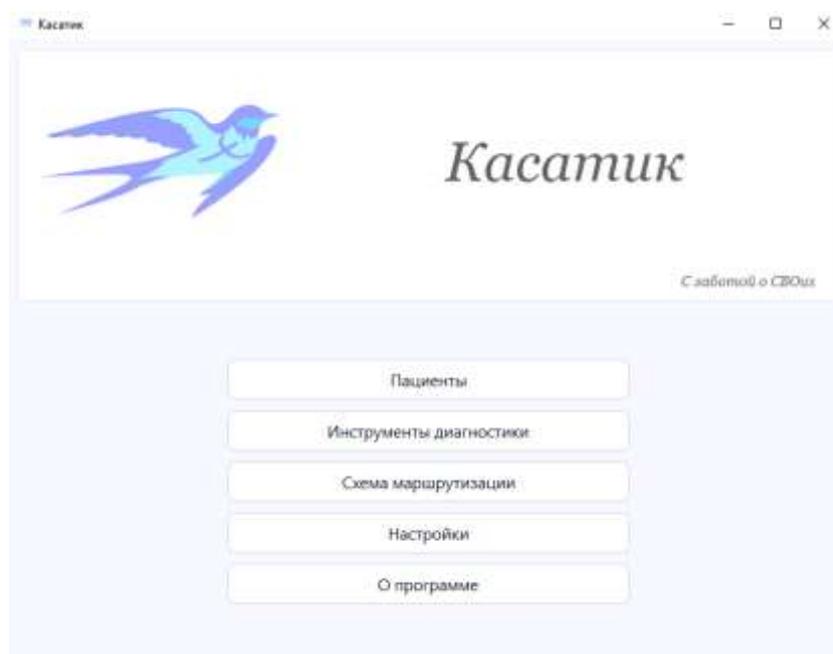


Рисунок 1 – Окно программы «Касатик» при запуске

Программа имеет пять основных разделов:

1. «Пациенты». В данном разделе хранится база данных пациентов, их личные карточки, а также результаты всех тестирований. В целях повышения безопасности персональных данных о пациентах вкладка «Пациенты» защищена паролем, который пользователь устанавливает самостоятельно при первом запуске Программы.

2. «Инструменты диагностики» позволяет без доступа к базе данных о пациентах (клиентах) получить доступ к методикам, реализованным в Программе. В данной вкладке содержатся бланки методик, стимульный

материал в формате MS Word, которые при необходимости можно распечатать, а также ключи к методикам.

3. «Схема маршрутизации». Содержит схему маршрутизации, которой рекомендовано придерживаться специалисту по итогам скринингового обследования. Схему можно также открыть в формате MS Word и при необходимости напечатать (рис.2).

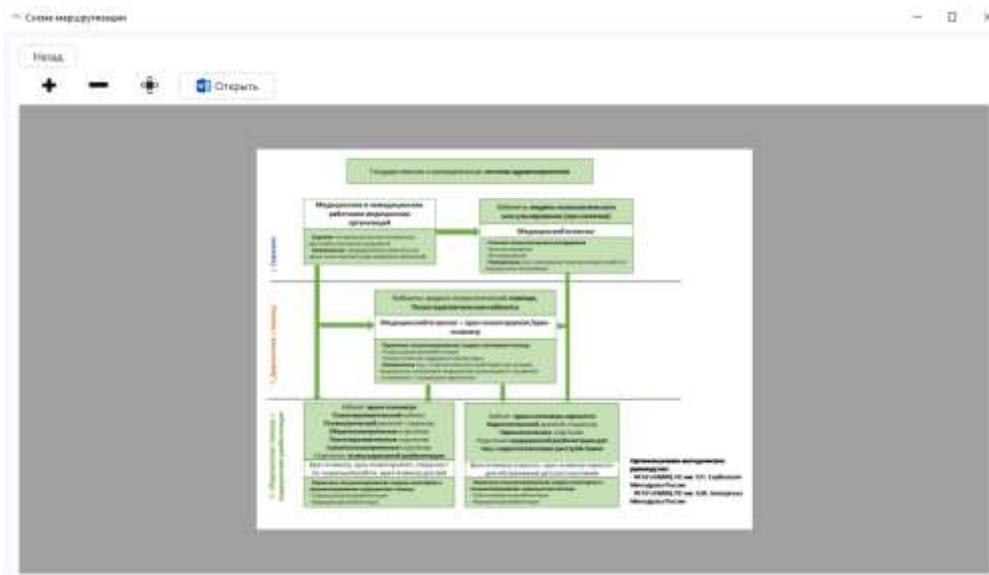


Рисунок 2 – Вкладка «схема маршрутизации» Программы

4. «Настройки». Вкладка содержит окно для выбора каталога сохранения отчетов о результатах тестирования (рис.3).

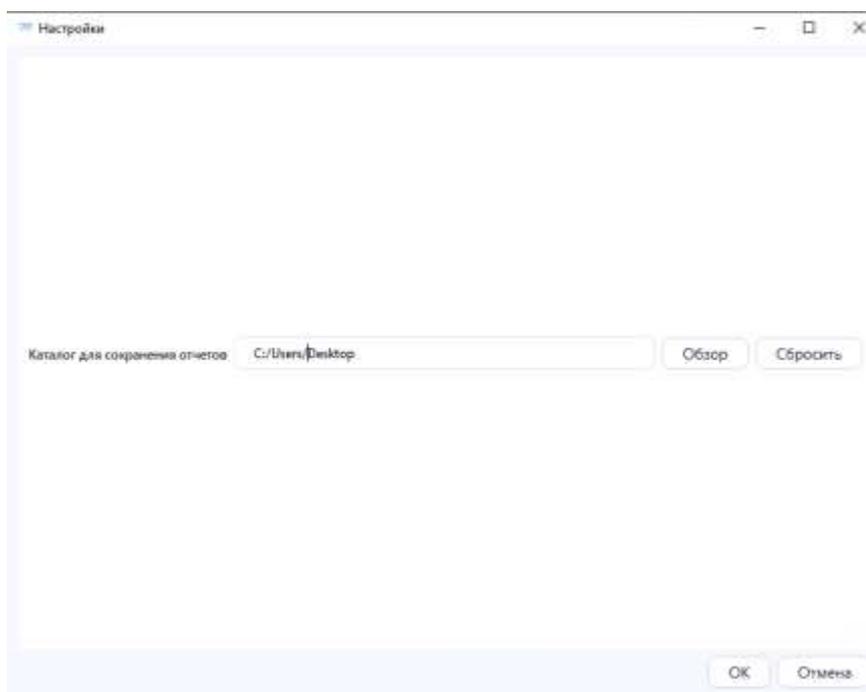


Рисунок 3 – Вкладка «Настройки» Программы с возможностью выбора каталога для сохранения результатов тестирования

5. «О программе». Вкладка содержит информацию с названием, разработчиком и версией программы, а также журнал изменений.

База данных пациентов (клиентов) формируется пользователем по мере необходимости. Информацию, которую необходимо заполнить – фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения. ID пациента (клиента) присваивается автоматически и соответствует порядковому номеру добавления данных в базу. Для удобного поиска по базе данных реализована функция «Добавить фильтр», позволяющая найти пациента (клиента) по заданному параметру. Также есть возможность изменять и удалять данные (рис.4).

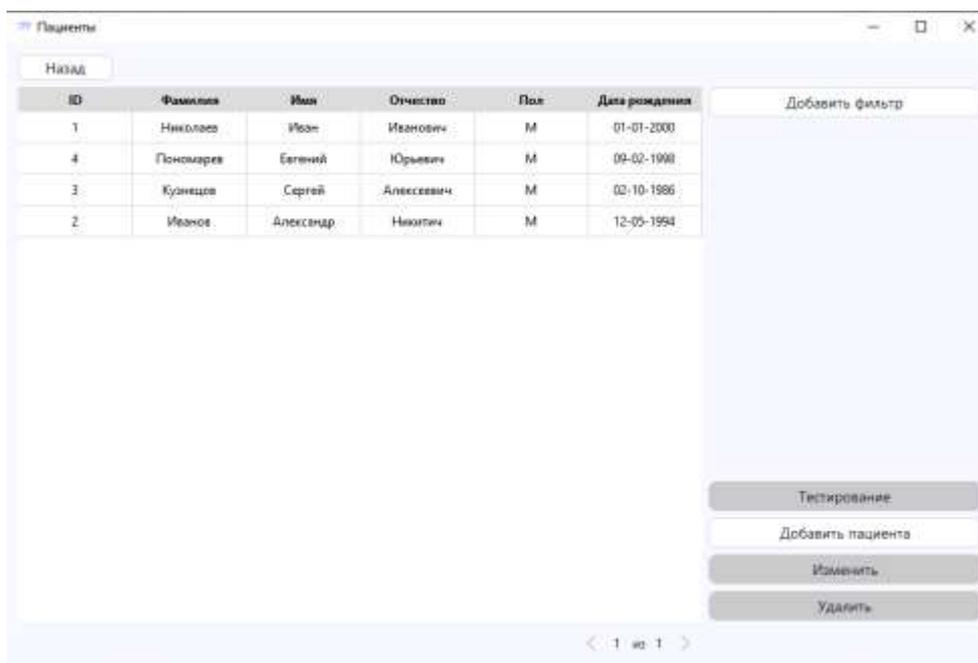


Рисунок 4 – Интерфейс базы данных пациентов (клиентов) с функционалом

В карточке пациента (клиента) возможно добавить комментарий, а также увидеть тестирования, которые прошел человек, они будут активны (рис.5). Пользователь по своему усмотрению может сделать батарею тестов, в таком случае они будут запускаться непрерывно (рис.6). Также сформировать отчет можно как по каждому отдельному исследованию, так и по выбранным тестам. Для удобства работы, добавлена функция «выделить» последние, которая автоматически выделяет последние исследования. В правой нижней зоне пользовательского окна будет предпросмотр результатов (в светофорной окраске) и рекомендации, что позволяет не выгружать отчет без необходимости (рис.7).

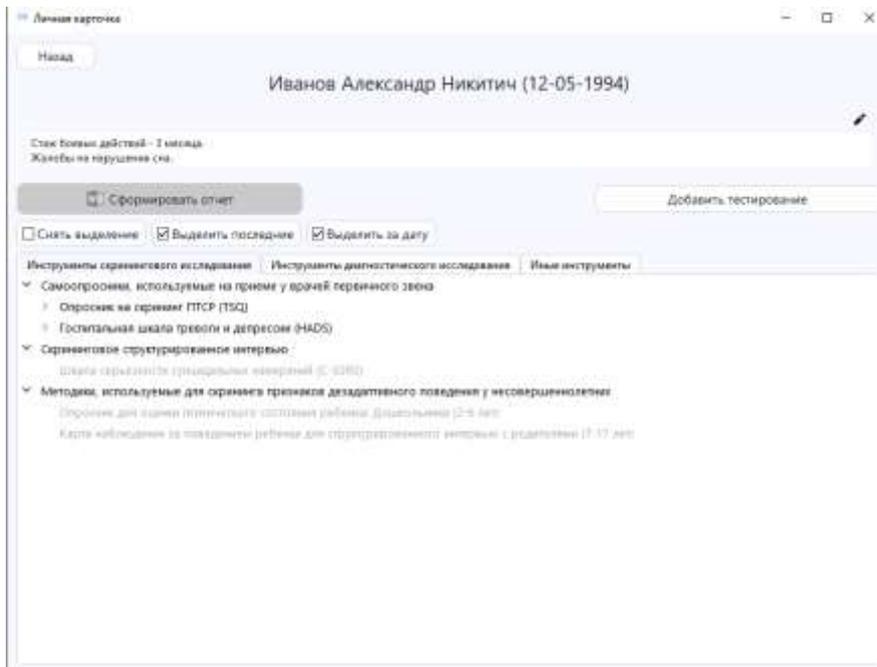


Рисунок 5 – Личная карточка пациента (клиента)

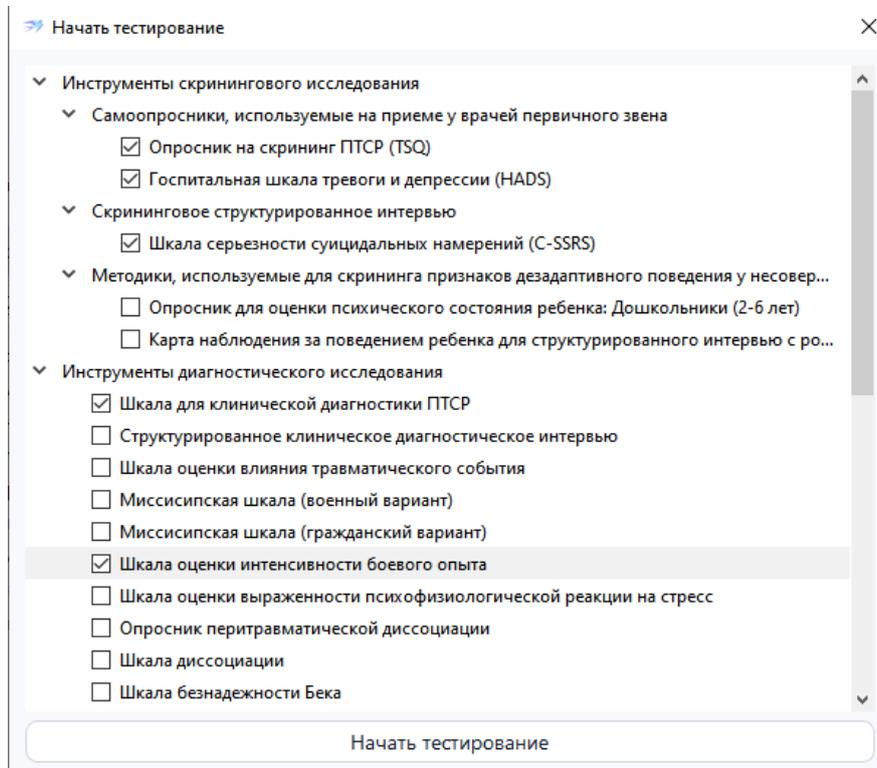


Рисунок 6 – Выбор батареи исследования

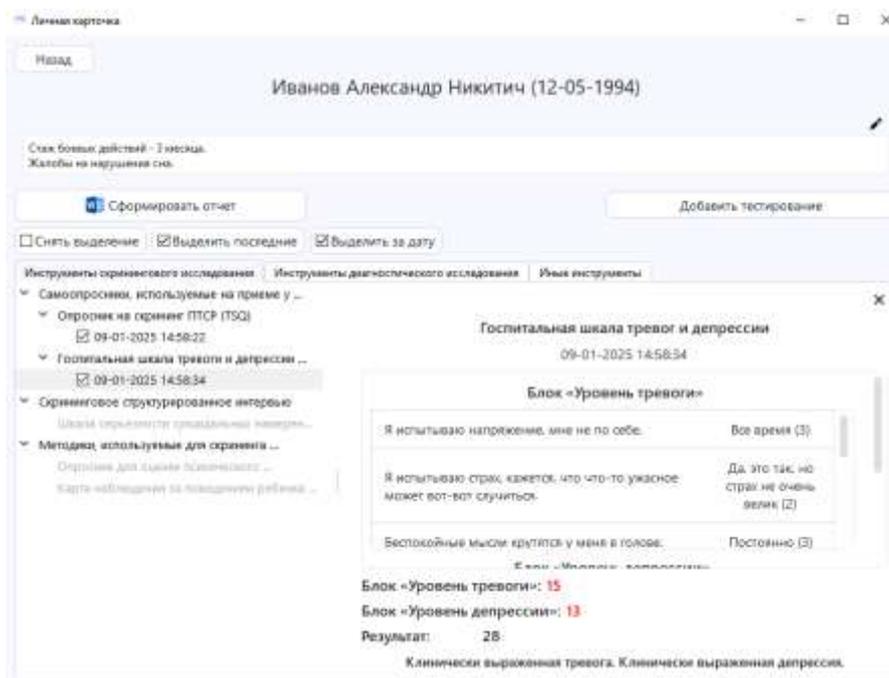


Рисунок 7 – Предпросмотр результатов исследования в светофорной окраске

Отчет также будет отображаться с результатами в светофорной окраске (рис.8).

Ф.И.О.: Иванов Александр Никитич

Дата рождения: 12-05-1994 Пол: М

Дата обследования: 09-01-2025 14:58:22

**Опросник на скрининг ПТСР**

**Результат: 7**

**Автоматическая интерпретация:** Группа риска в отношении ПТСР

№	Вопрос	Ответ
1	Тягостные мысли или воспоминания о событии приходили мне в голову против моей воли	Да
2	Мне снились тягостные сны о том, что со мной случилось	Да
3	Я вдруг замечал(а), что действую и чувствую себя так, как будто бы ситуация повторяется снова	Да
4	Когда что-то напоминает мне об этом событии, я чувствую себя подавленным	Нет
5	Когда что-то напоминало мне о случившемся, я испытывал(а) неприятные физические ощущения (потливость, сбой дыхания, тошноту, учащение пульса и др.)	Да
6	У меня нарушен сон (трудности засыпания или частые пробуждения)	Нет
7	Я испытывал(а) постоянное раздражение и вспышки гнева	Да
8	Мне было сложно сосредоточиться	Да
9	Я стал испытывать повышенное чувство опасности для себя и других	Нет
10	Я все время был(а) нервным(ой) и вздрагивал(а), если что-то внезапно пугало меня	Да

**Комментарий специалиста:**

Рисунок 8 – Предпросмотр результатов исследования в светофорной окраске

Диагностический инструментарий для удобства разделен на три вкладки:

- инструменты скринингового исследования;
- инструменты диагностического исследования;
- иные (дополнительные) инструменты.

Состав методик в данных разделах представлен на рисунках 9-11 соответственно.

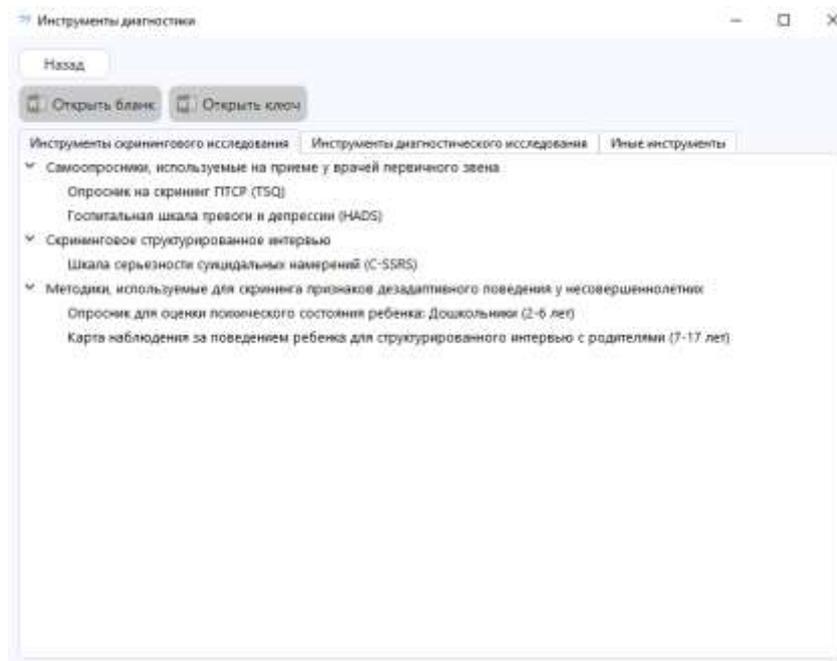


Рисунок 9 – Инструменты скринингового исследования

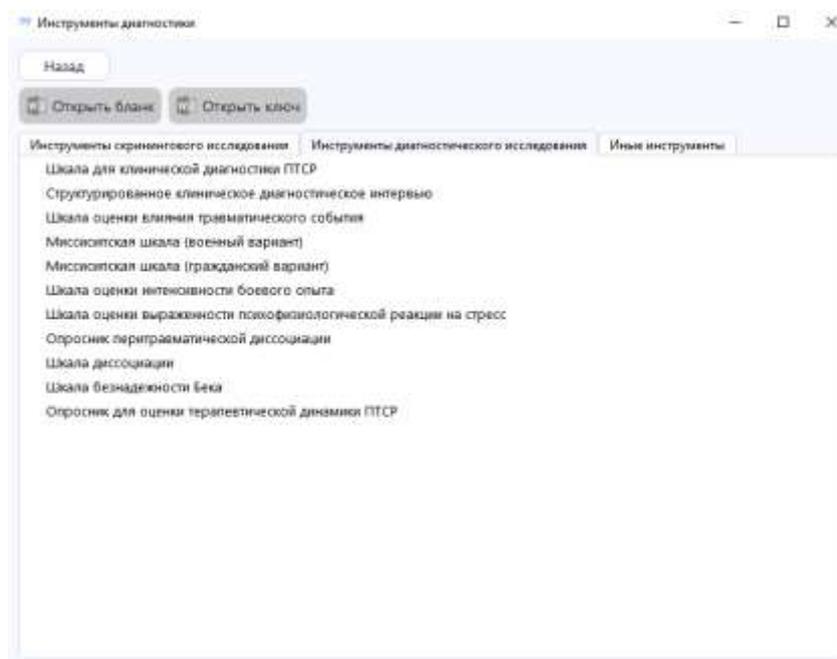


Рисунок 10 – Иные (дополнительные) инструменты

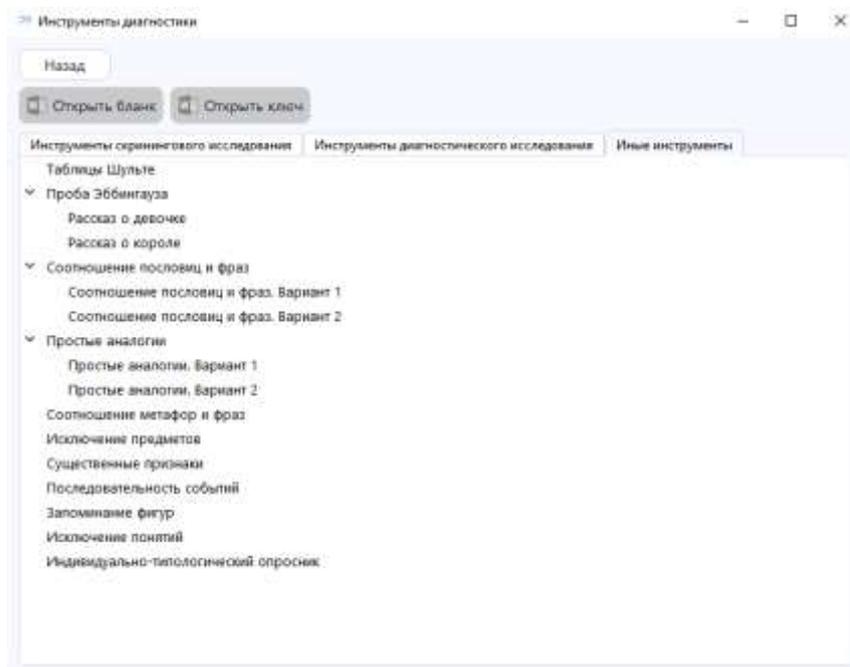


Рисунок 11 – Иные (дополнительные) инструменты

В процессе самого тестирования в верхней зоне окна программы отображается шкала, которая визуально позволяет оценить этап прохождения теста (рис.12).

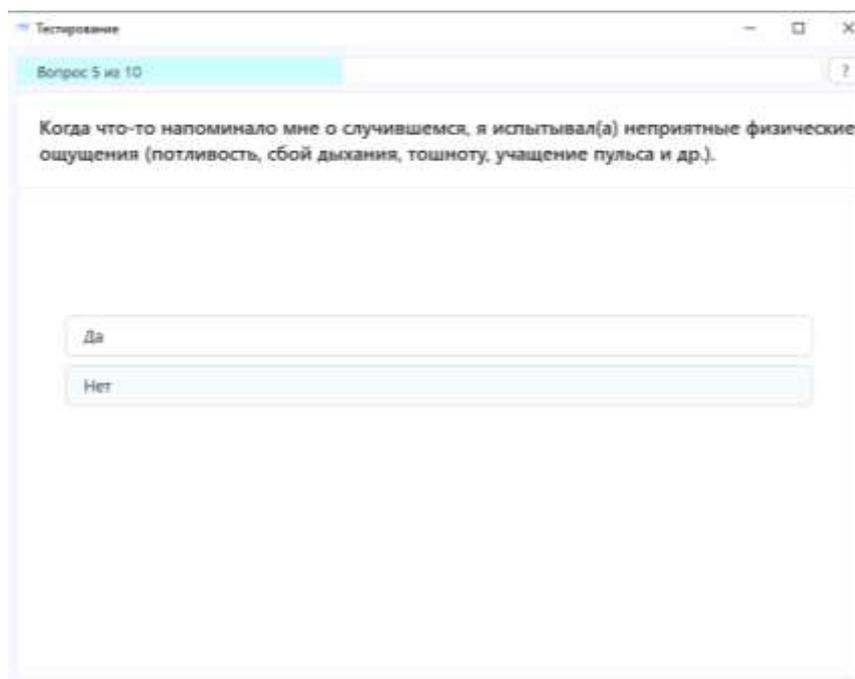


Рисунок 12 – Пример окна Программы в ходе тестирования

Наряду с этим, если пациент (клиент) не выполнил какое-либо задание в ходе тестирования, перед завершением тестирования данный этап будет подсвечен красным цветом (рис.13).

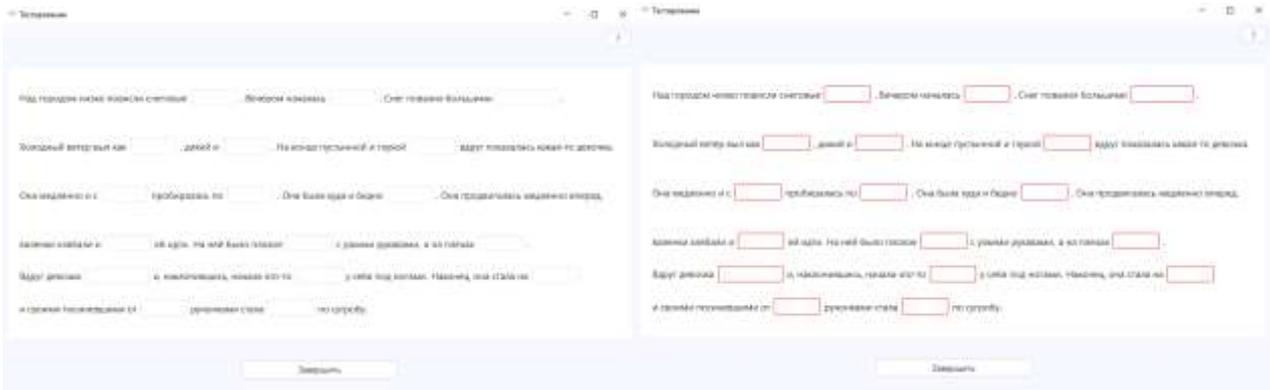


Рисунок 13 – Проба Эббингауза и функция выделения незавершенных этапов задания

Следует отметить, что каждое тестирование детально продумано, есть возможность делать пользователю преднастройки самому. Примеры различных тестов представлены на рисунках 14-17.

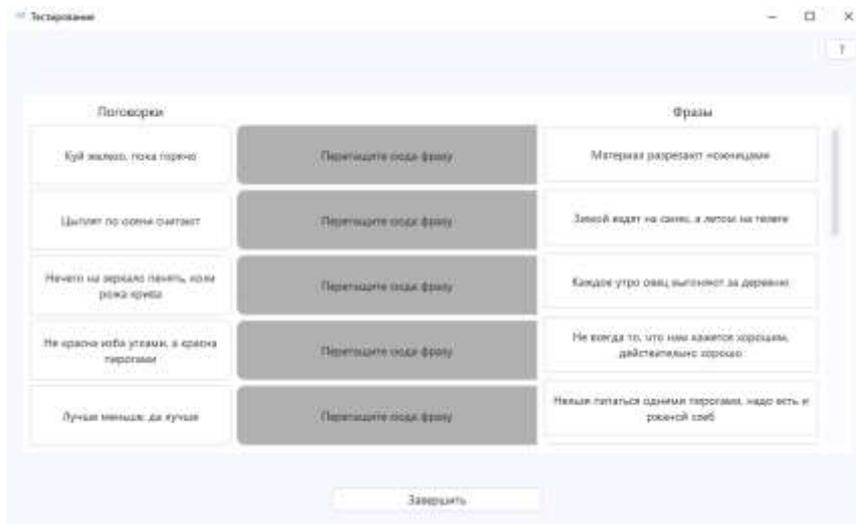


Рисунок 14 – Соотношение пословиц и фраз



Рисунок 15 – Простые аналогии

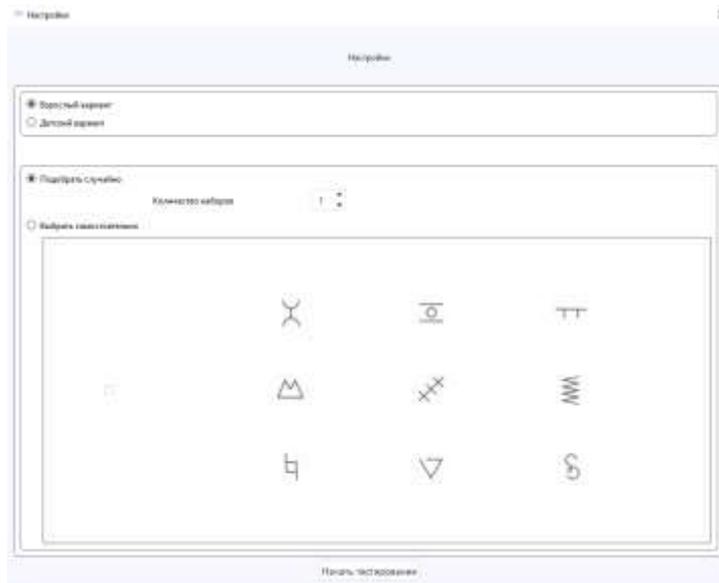


Рисунок 16 – Запоминание фигур

Ф.И.О.: Иванов Александр Никитич  
 Дата рождения: 12-05-1994 Пол: М  
 Дата обследования: 09-01-2025 15:35:09

**Индивидуально-типологический опросник**

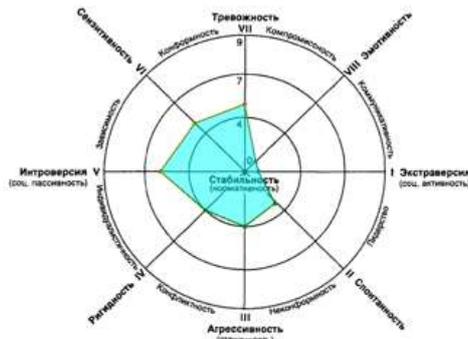


Рисунок 17 – Пример отчета Индивидуально-типологического опросника (Л.Собчик)

Простота, удобство и широкий функционал возможностей, реализованный в программе «Касатик» станет надежным помощником психологов в работе с комбатантами и членами их семей.

*С заботой о СВОих, команда Военного инновационного технополиса «ЭРА»:*

*к.б.н., клинический психолог, старший научный сотрудник научно-исследовательского отдела медико-биологических исследований Щелканова Е.С.*

*клинический психолог, младший научный сотрудник научно-исследовательского отдела медико-биологических исследований Назарова М.Р.*

*программист-разработчик, врач-лечебник, оператор роты научной Сапарин В.С.*