

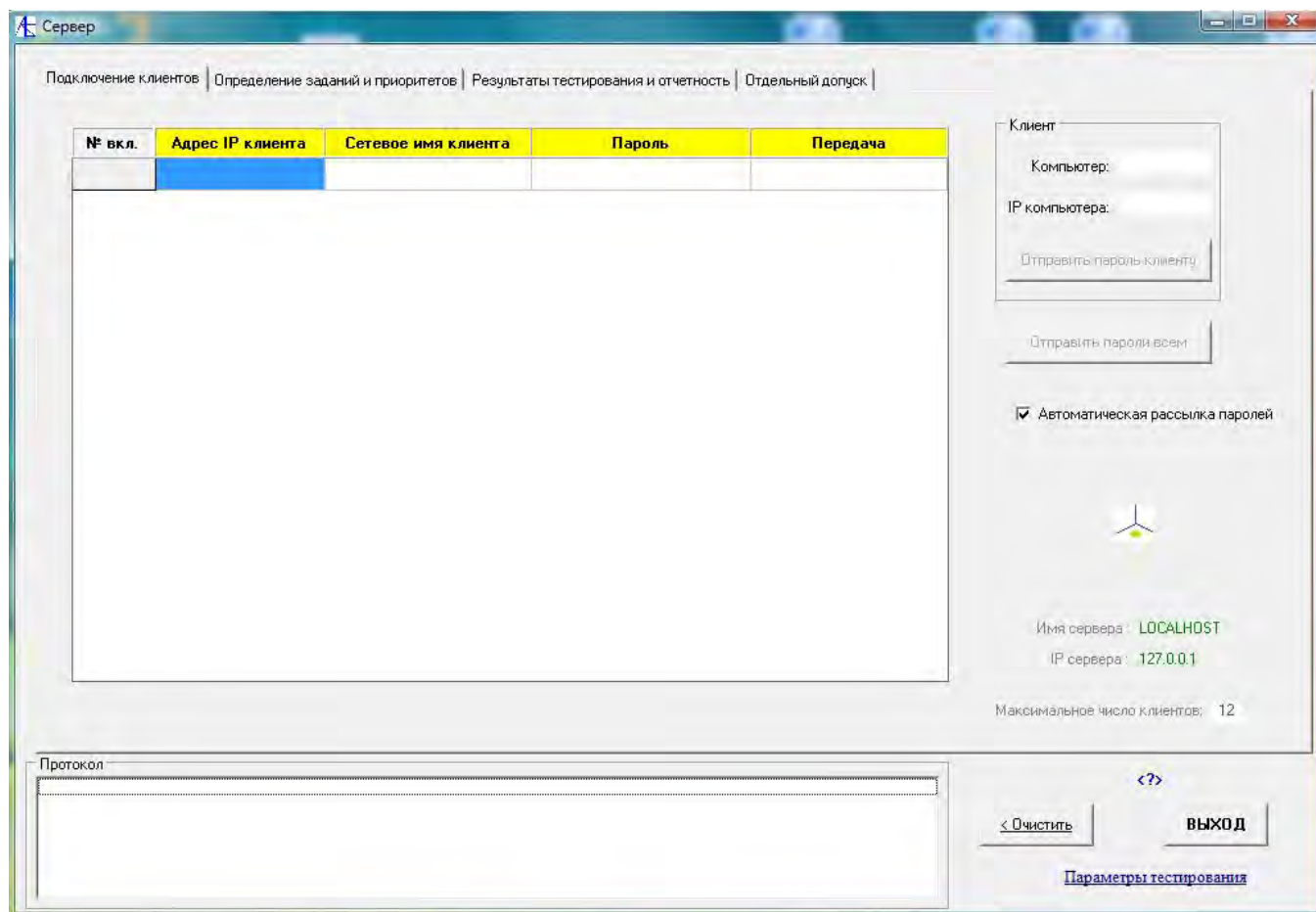
## Базовые операции


1. Введение
2. Запуск серверной программы и клиентских программ.
3. Передача заданий клиентам.
4. Визуальный режим.
5. Учебный режим.
6. Тестовый режим.
7. Отчетность.
8. Удаление записей.
9. Окончание работы.
10. Дополнительные возможности.


### Введение

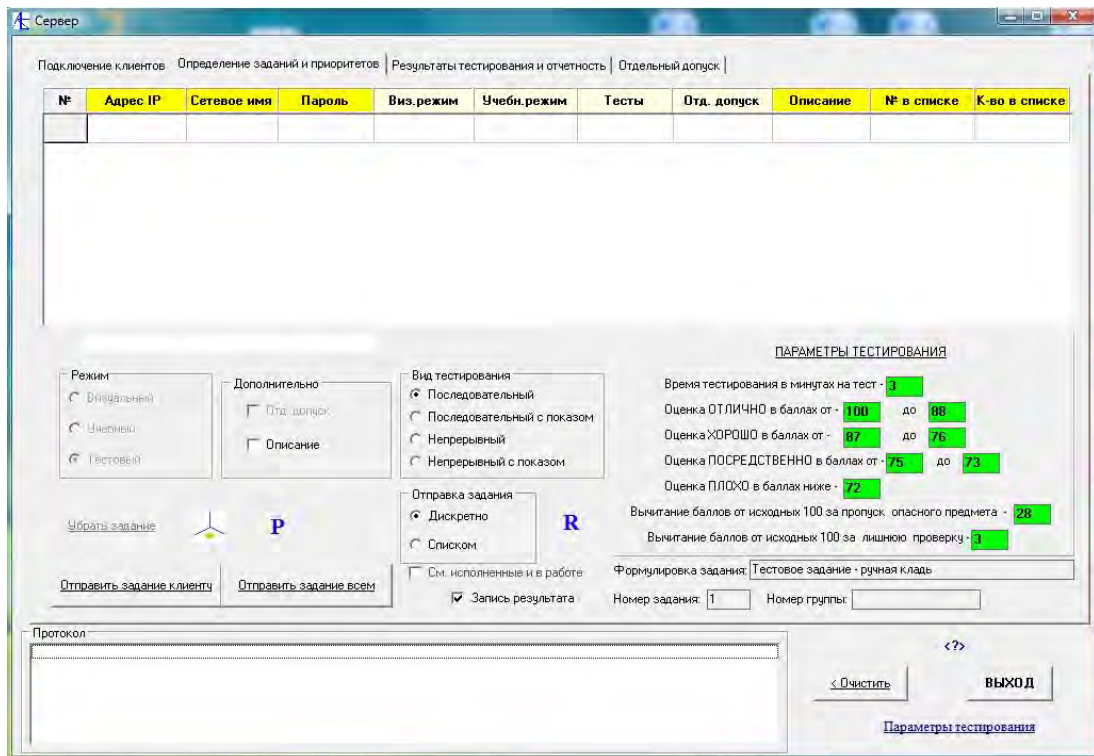
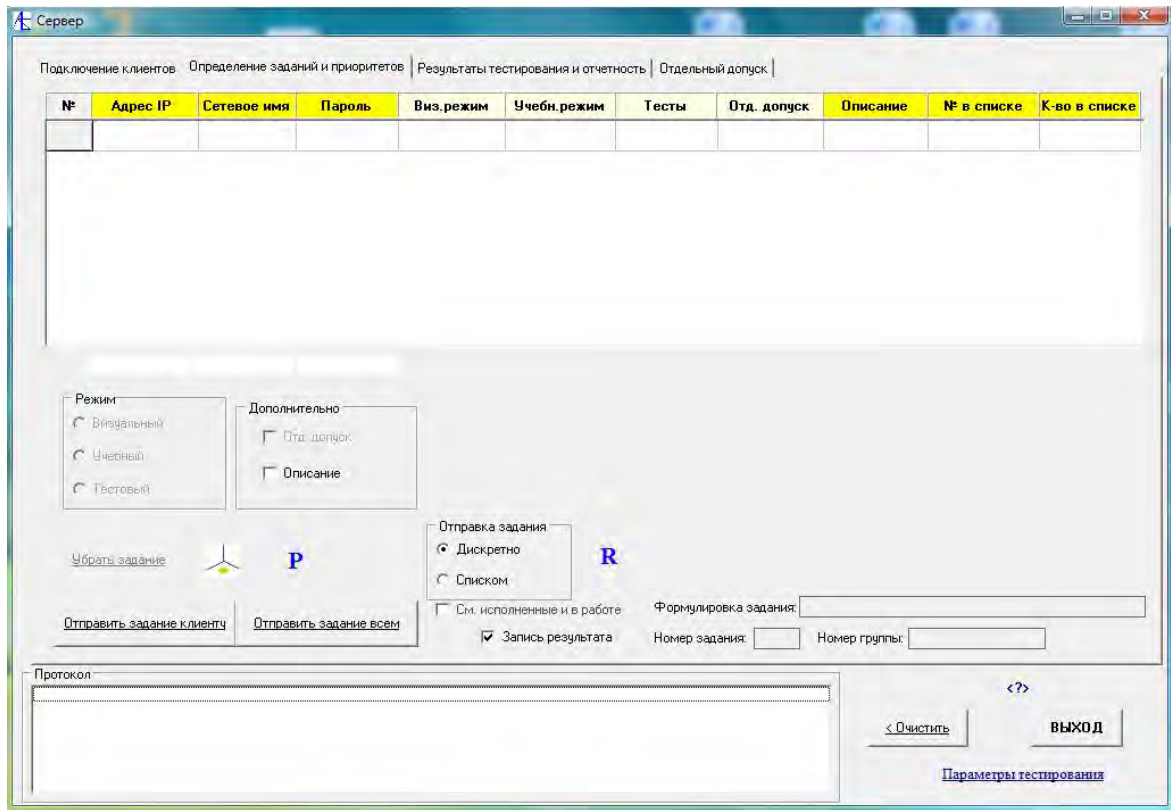
Для первоначального ознакомления с интерфейсом сетевой версии тренажера приведём изображения элементов серверной программы.

Закладка №1, подключение клиентов, пересылка им паролей на текущую сессию:

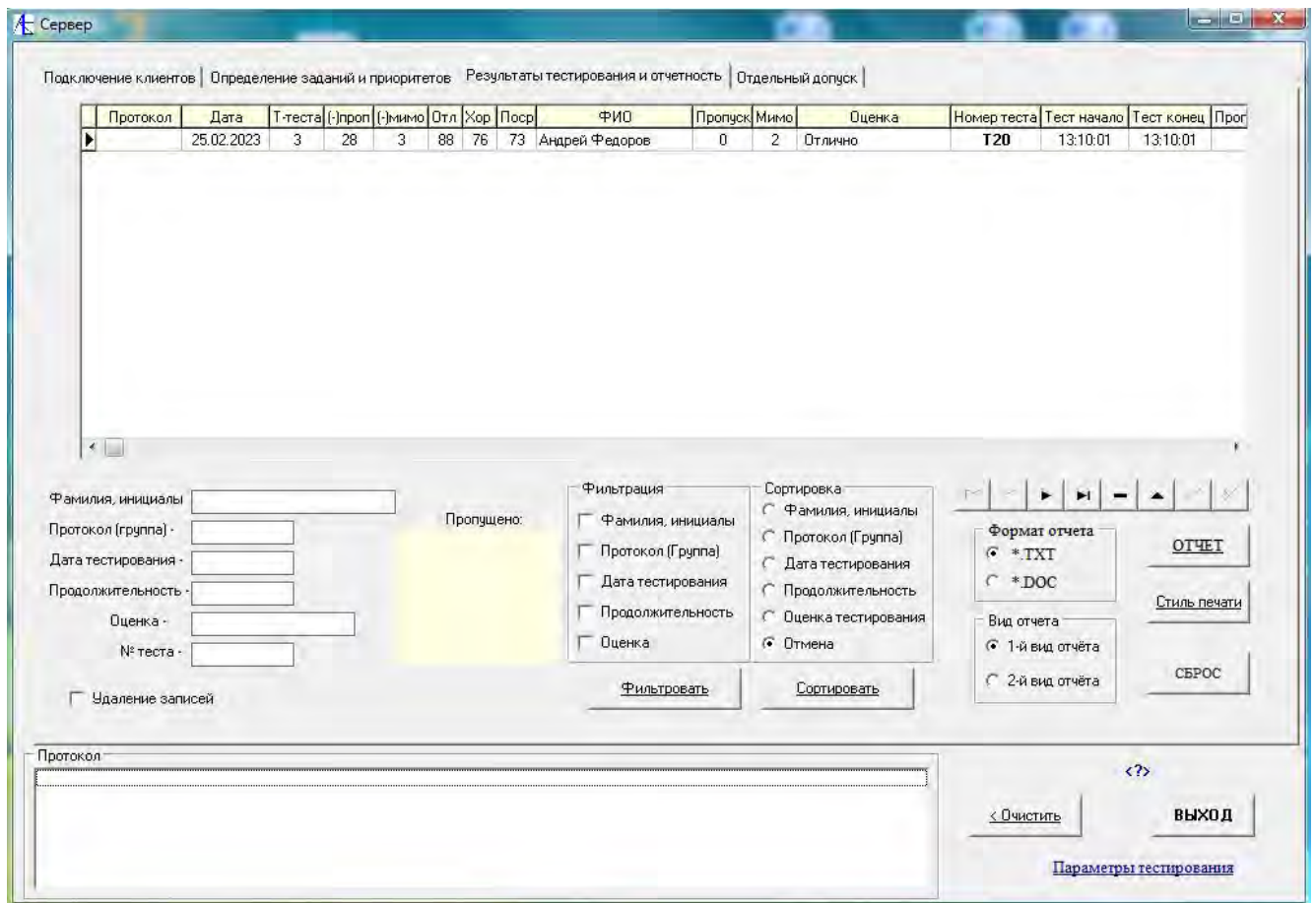


Здесь отсылка паролей происходит автоматически при подключении клиента. Значок  позволяет перейти к тренажеру СТУДЕНТ (полная локальная версия для сервера). Внизу расположен протокол для записи всех действий на сервере. Его можно и нужно периодически очищать. Рядом расположена кнопка Параметры тестирования.

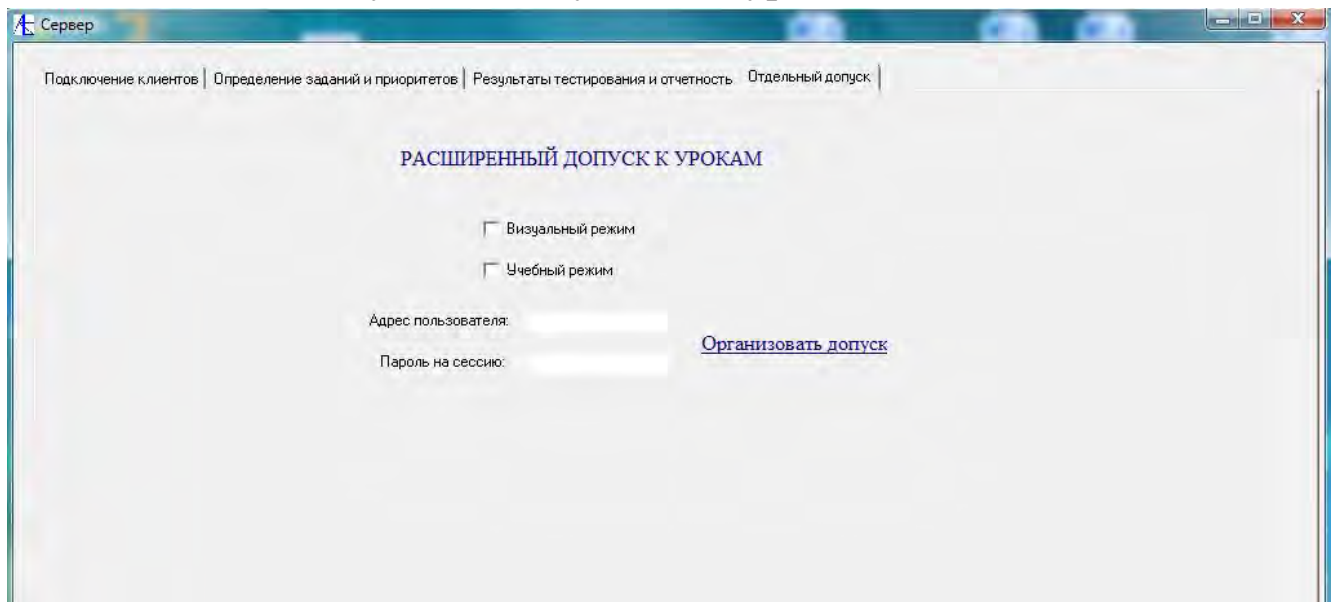
Закладка №2, отсылка заданий клиентам, по значку  происходит обращение к базе заданий, значок **P** – выбор из списка авторских заданий, значок **R** - формирование текущего списка заданий для непрерывной подачи всем клиентам. Внизу указаны элементы управления для отсылки тестовых заданий:



Закладка №3 представляет из себя базу результатов тестирования клиентов, выбор формы, вида и стиля отчетности. Данные можно фильтровать и сортировать.

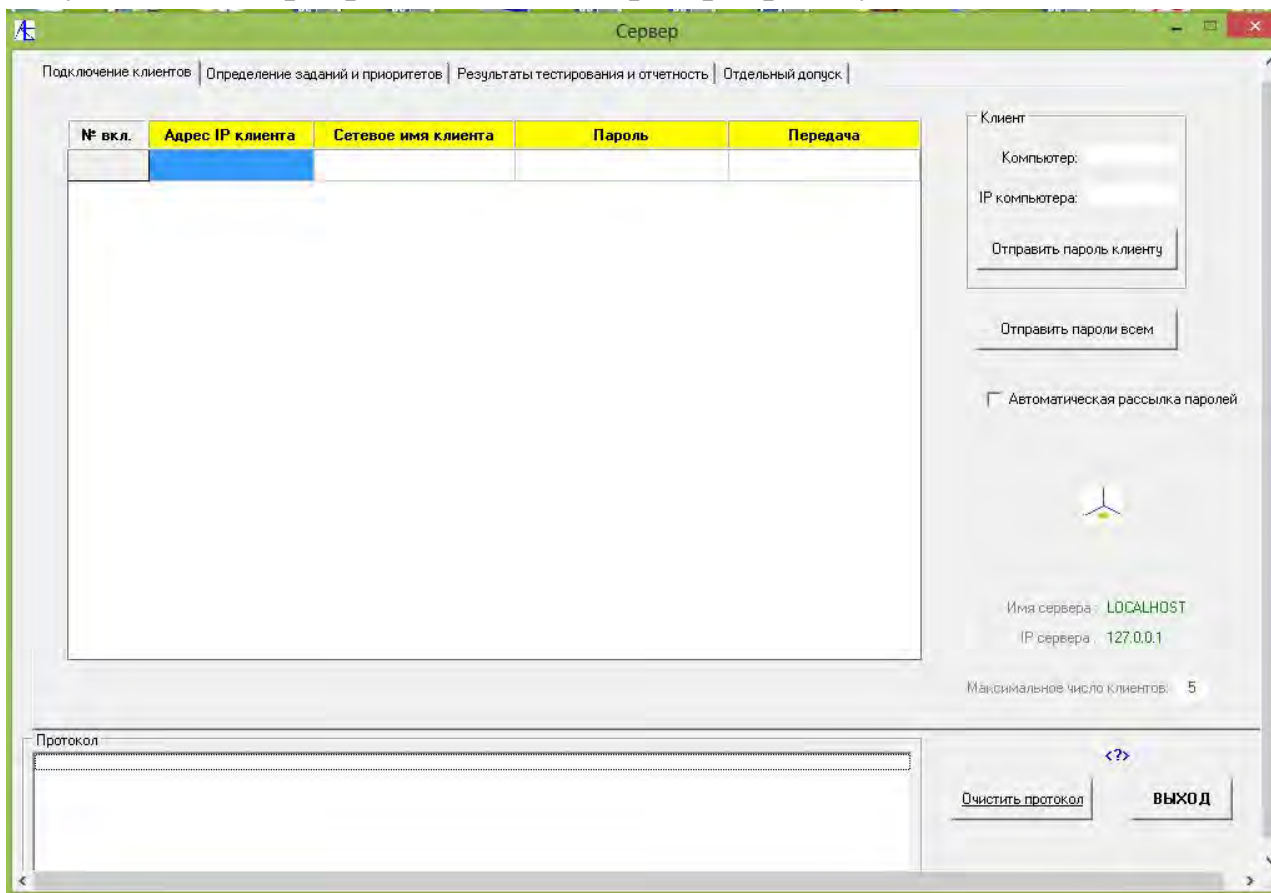


Закладка №4 позволяет организовать расширенный допуск клиента ко всем визуальным и учебным урокам.

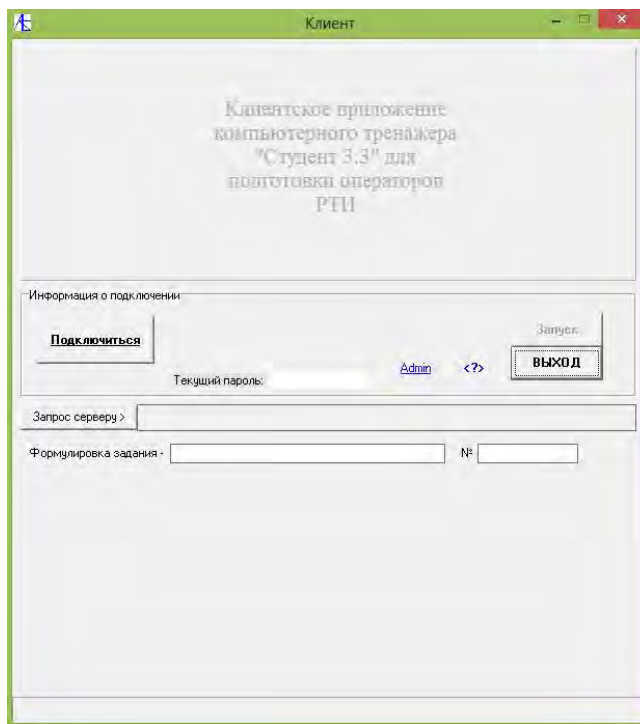


[Запуск серверной программы и клиентских программ](#)

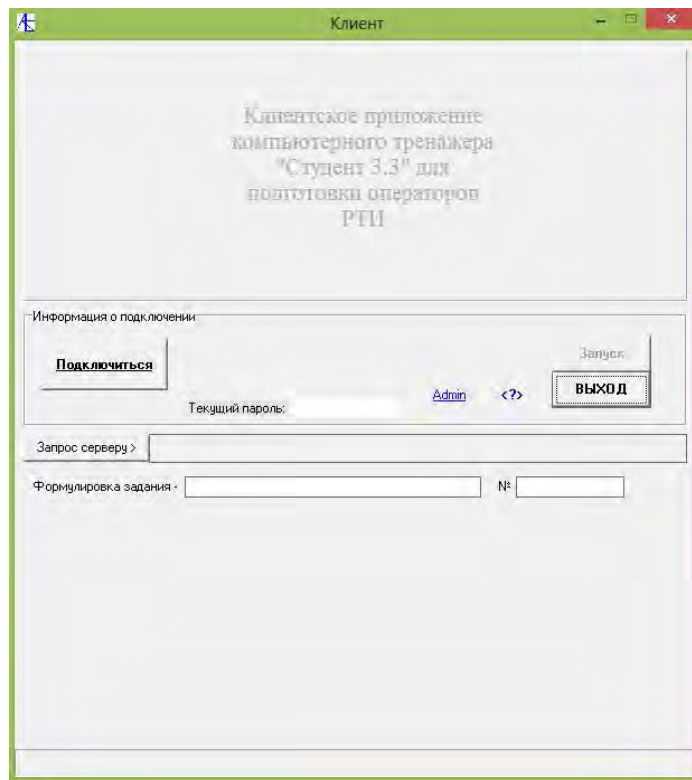
Для начала работы сетевой версии тренажера необходимо запустить на серверном компьютере программу **Server-Student.exe**.



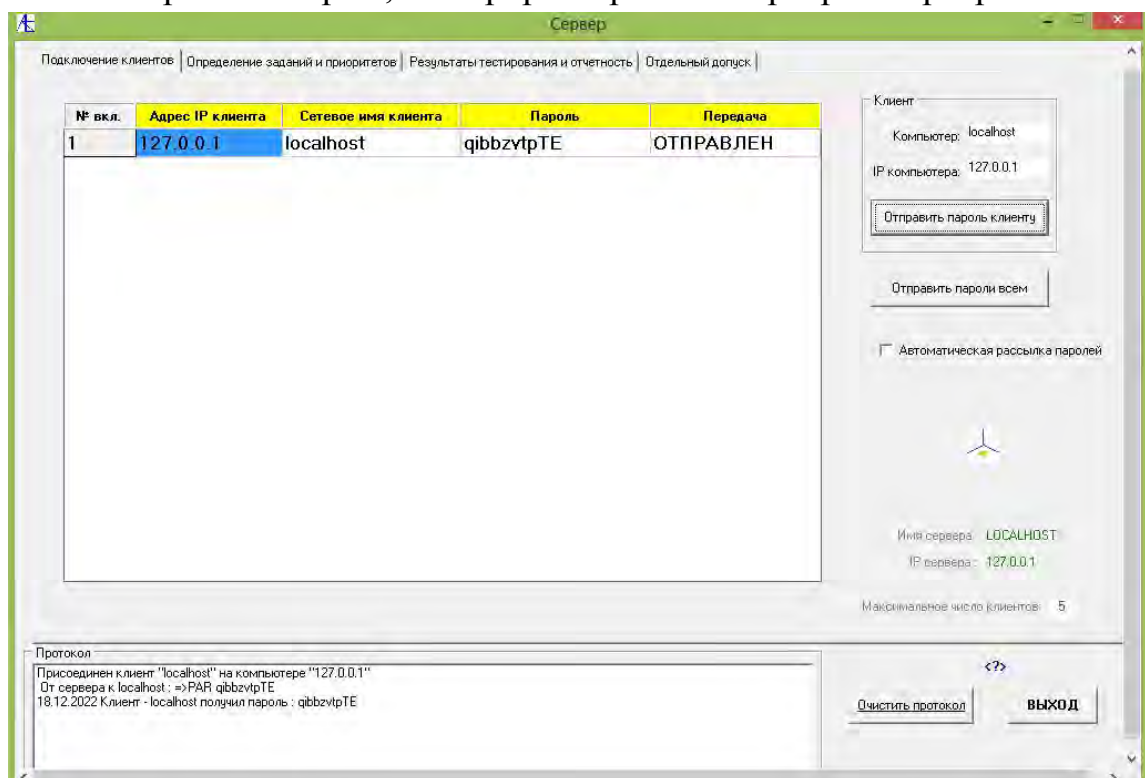
После этого можно на клиентских компьютерах запускать программу **Student-Client.exe**.



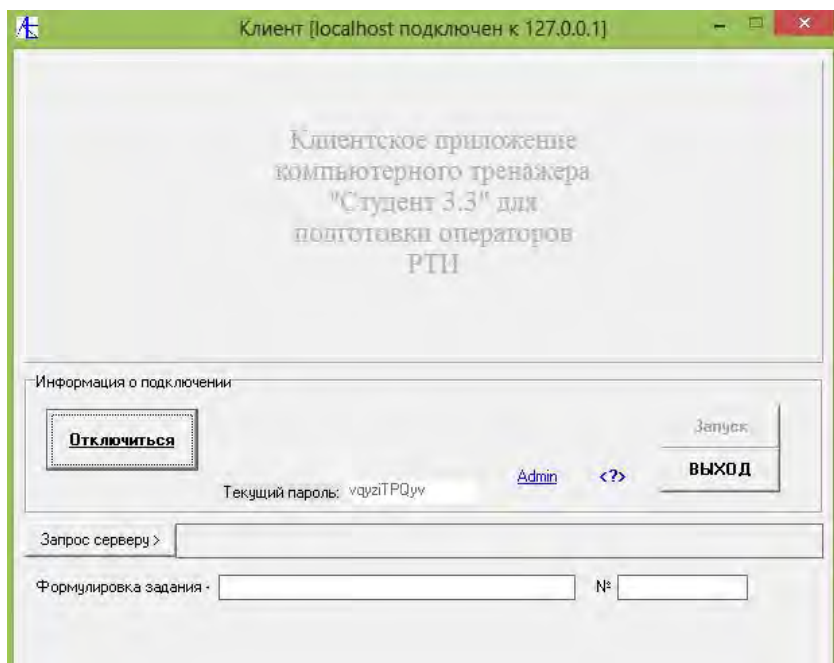
Для соединения с сервером надо нажать кнопку **Подключиться**. Если соединение произошло удачно, и нет сообщения об ошибке, то наблюдаем следующее:



Теперь посмотрим, как прореагировала серверная программа:




Автоматически для клиента сформирован пароль на сессию. Для работы с клиентом надо переслать ему пароль для текущего подключения нажатием кнопки **Отправить пароль клиенту**.

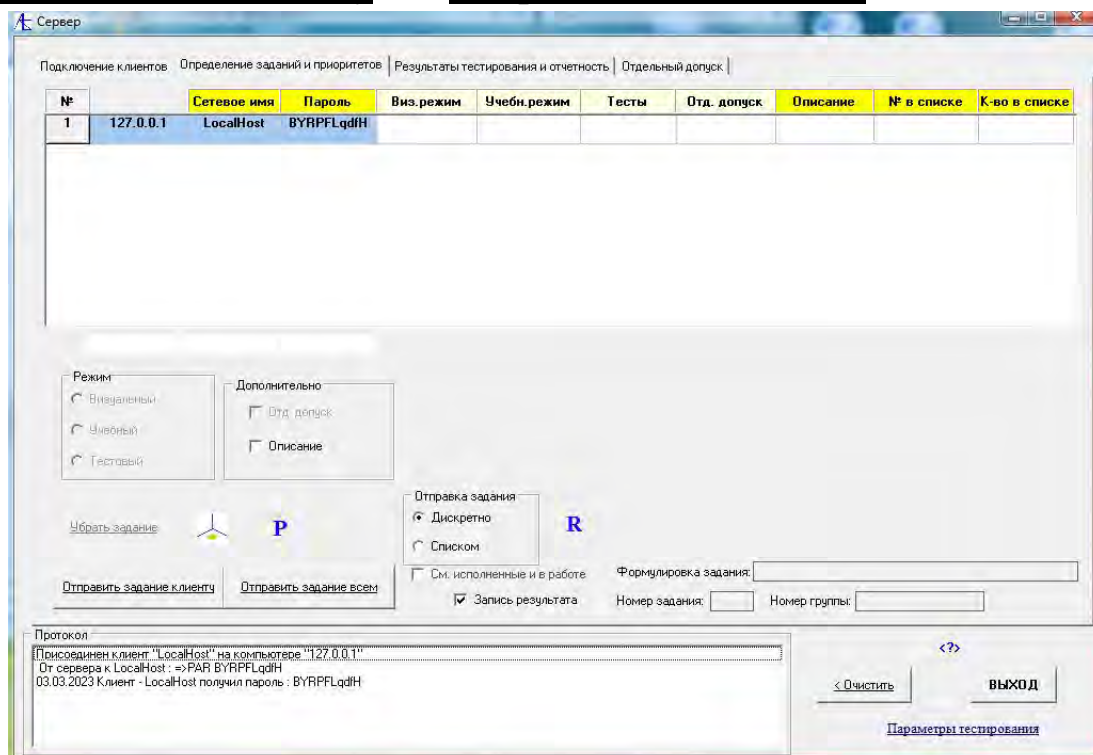


Всё, связь организована. Теперь можно назначать задания клиенту. При отключении и подключении вновь пароль на сессию будет другой.

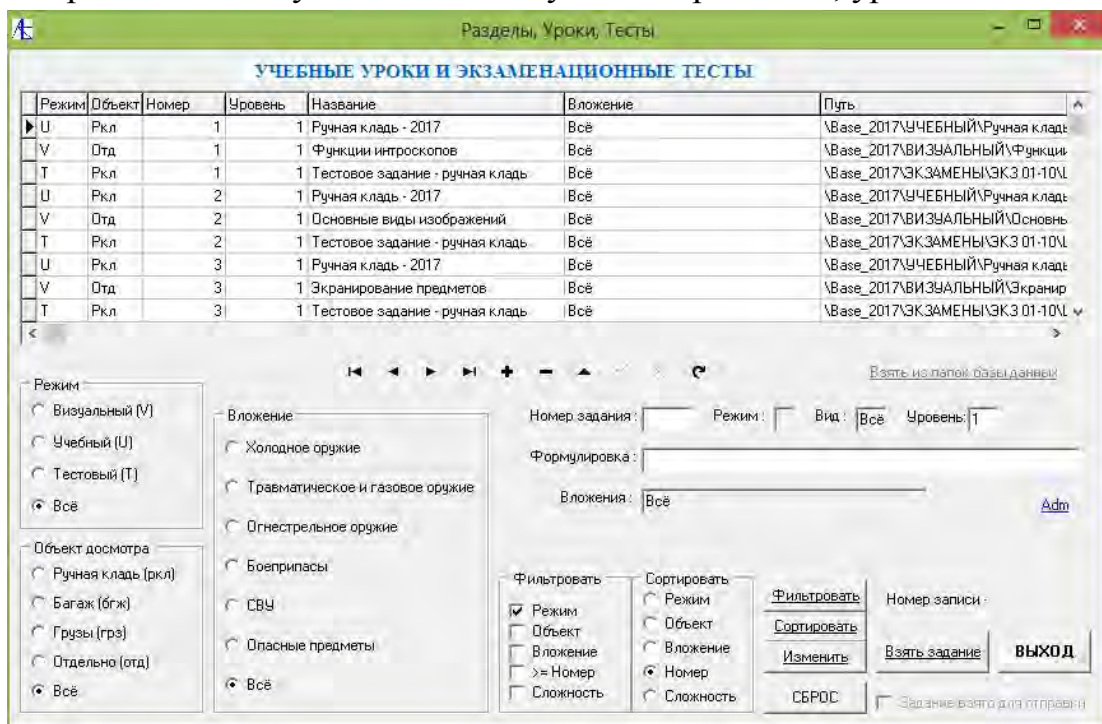
[К Меню](#)

## [Передача заданий клиентам](#)

Для передачи задания клиенту надо на серверной программе перейти во вкладку **Определение заданий и приоритетов**, щёлкнуть указателем мыши в соответствующую строку таблицы и нажать кнопку-значок  над кнопками **Отправить задание клиенту** или **Отправить задание всем**.



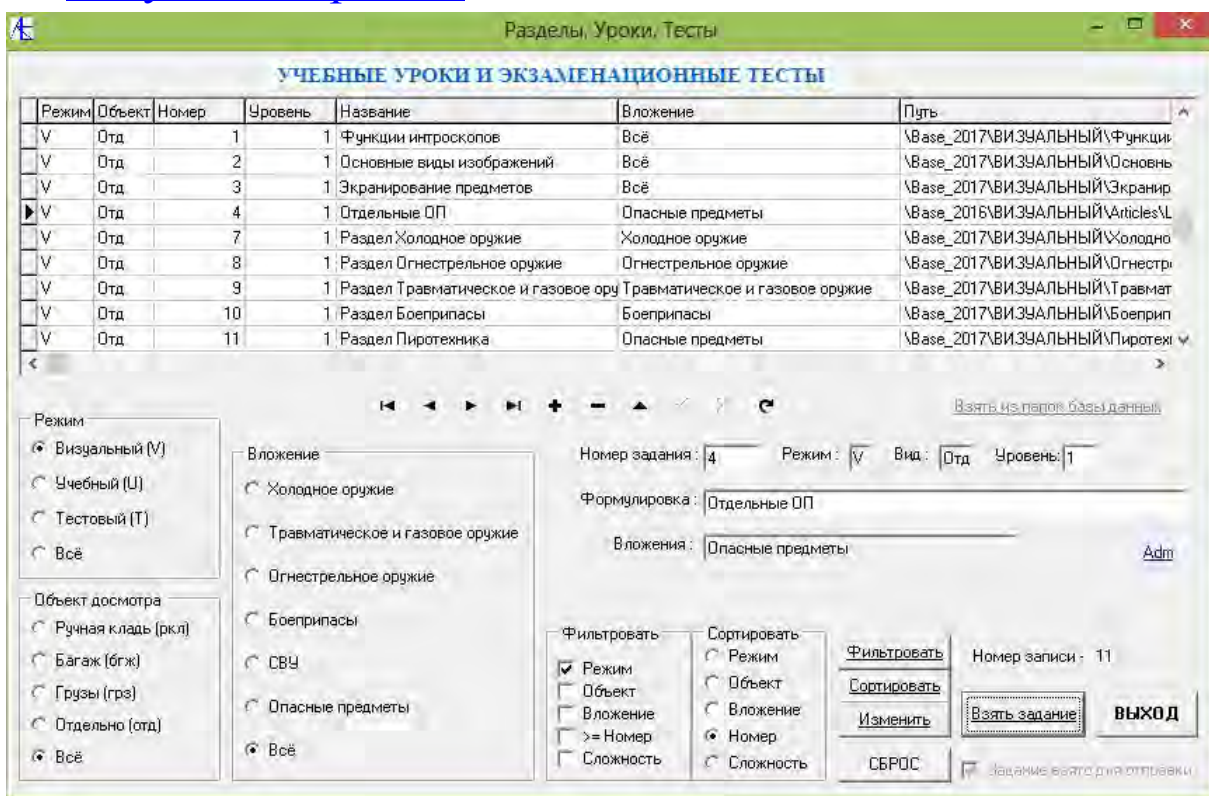
Открывается следующая таблица учебных разделов, уроков и тестов:



Она содержит все задания тренажера. Выбирая режим задания, объект вложения, и нажимая на кнопки **Фильтровать**, **Сортировать** получим упорядоченный список для выбора заданий.

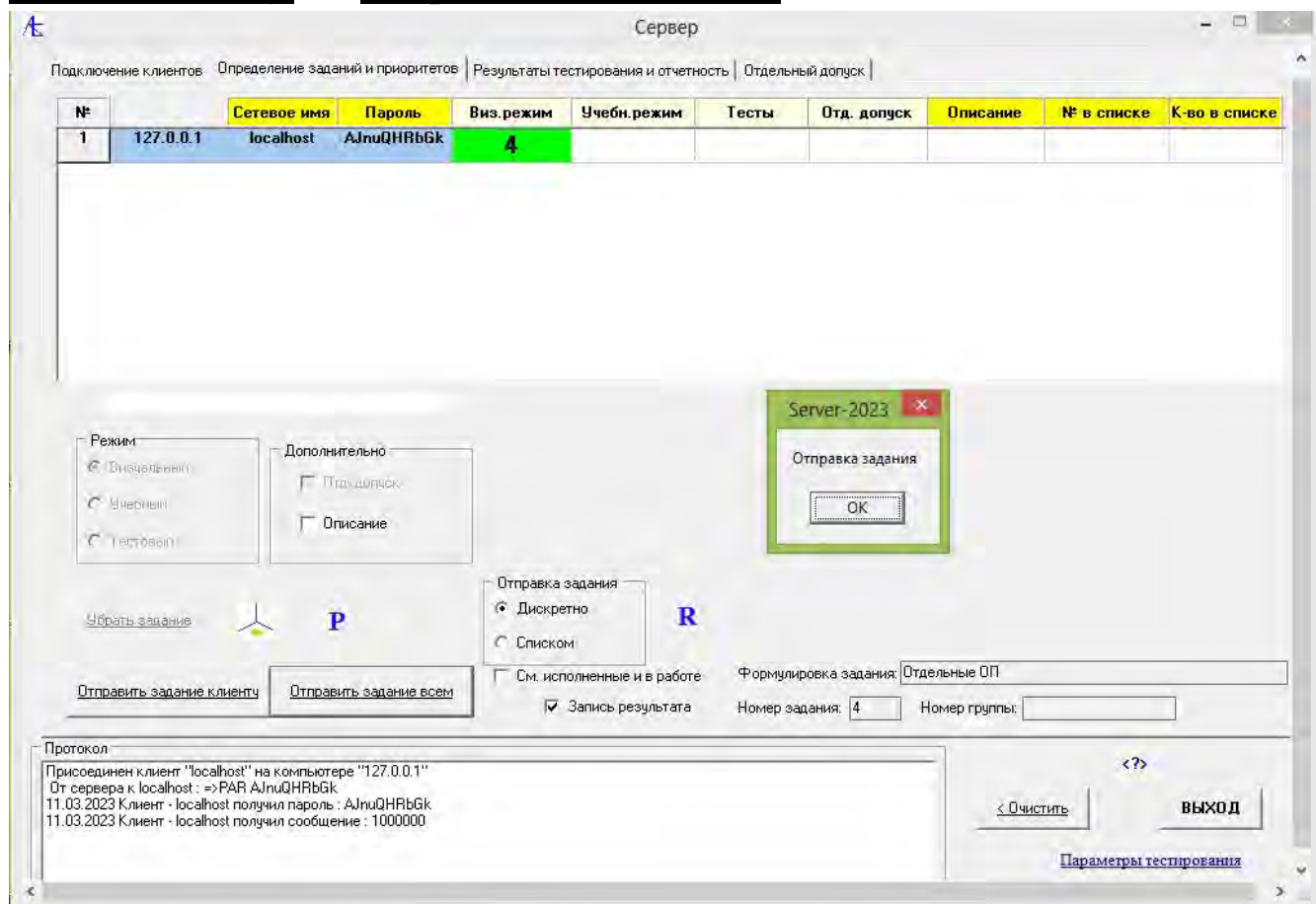
[К Меню](#)

## Визуальный режим

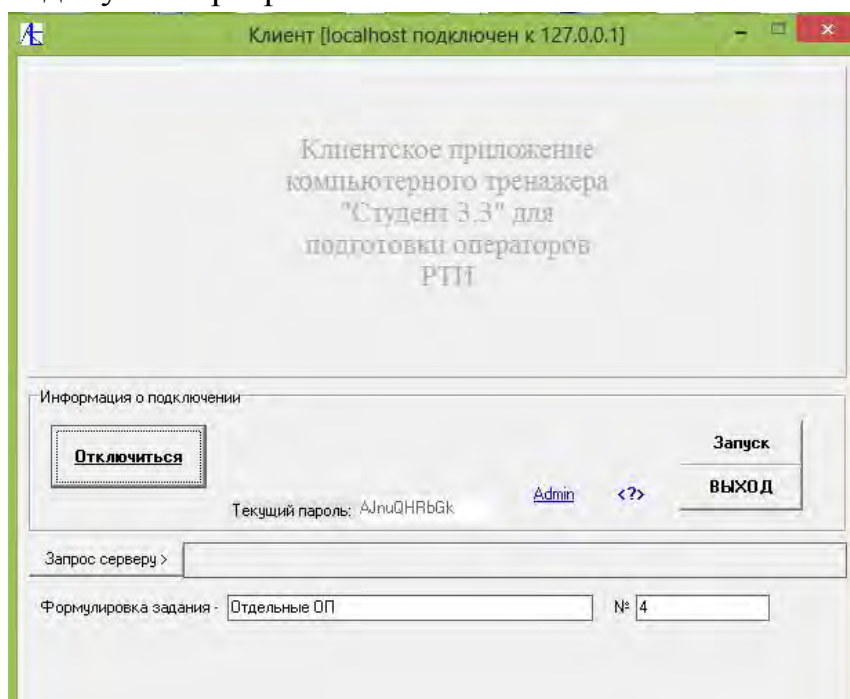


Для примера взято задание №4 из визуального раздела. После выбора задания из списка щелчком мыши надо нажать на кнопку **Взять задание**. После появления

внизу галочки можно нажимать кнопку **ВЫХОД**. Задание взято. После этого задание можно отправлять клиенту (клиентам), нажав кнопку **Отправить задание клиенту** или **Отправить задание всем**.



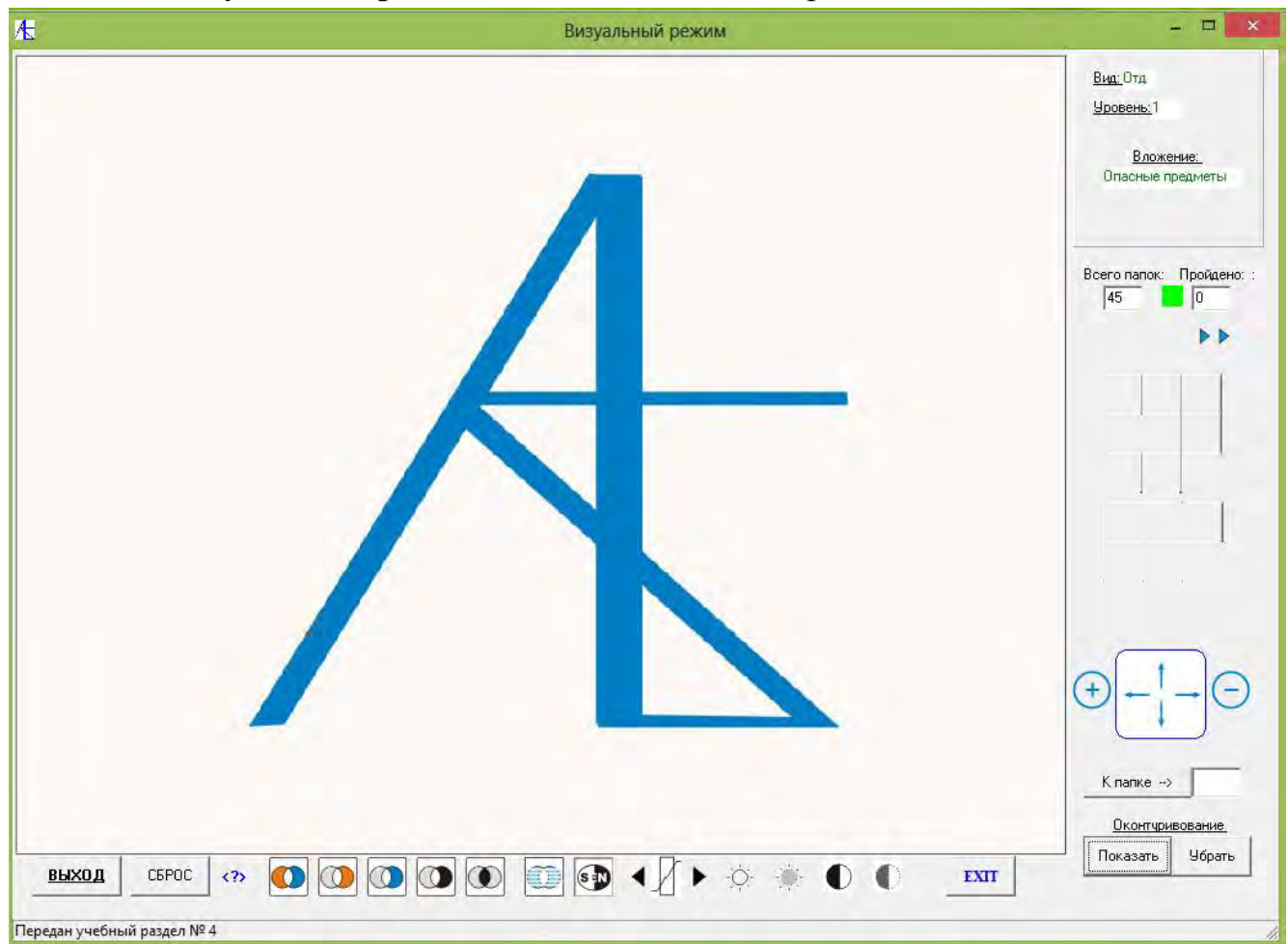
Клиент получил допуск к программе:





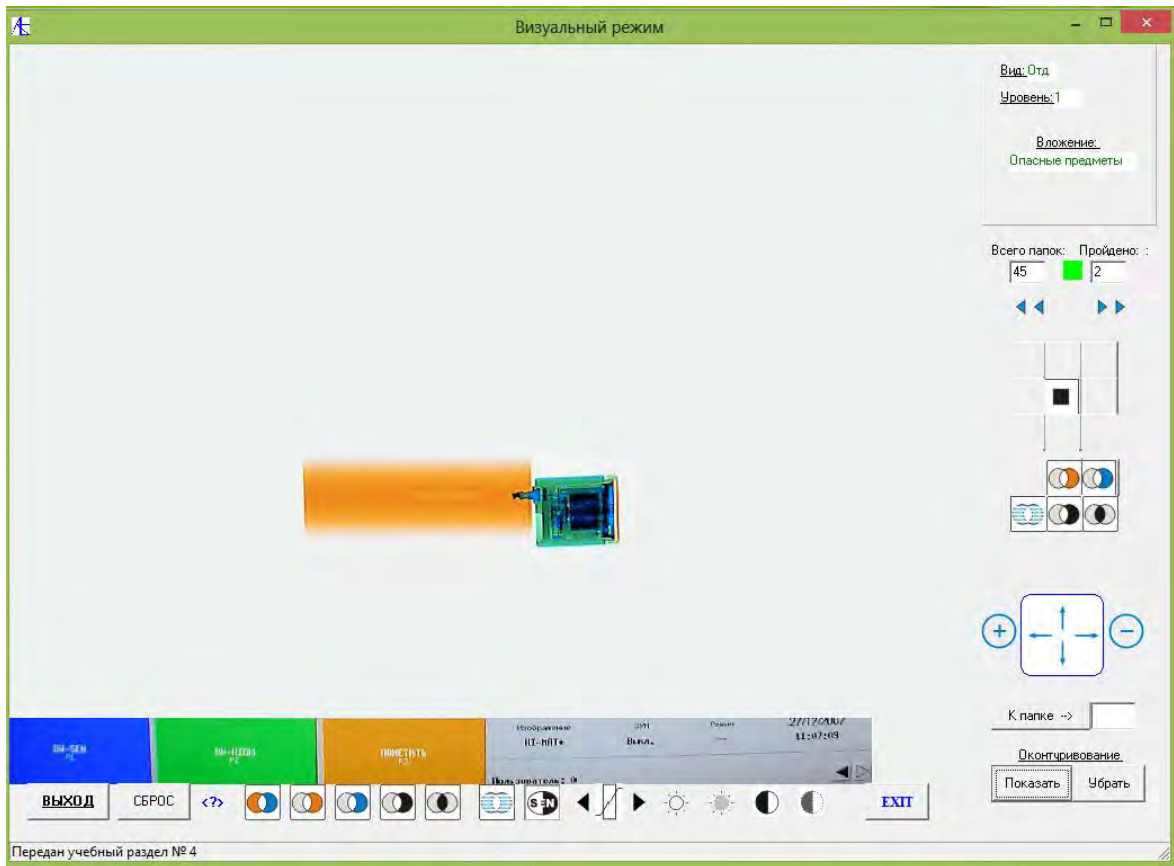
Нажав активированную кнопку **Запуск** переходим к программе:



Входим в **Визуальный режим**. Может быть активирована кнопка **Описание**.

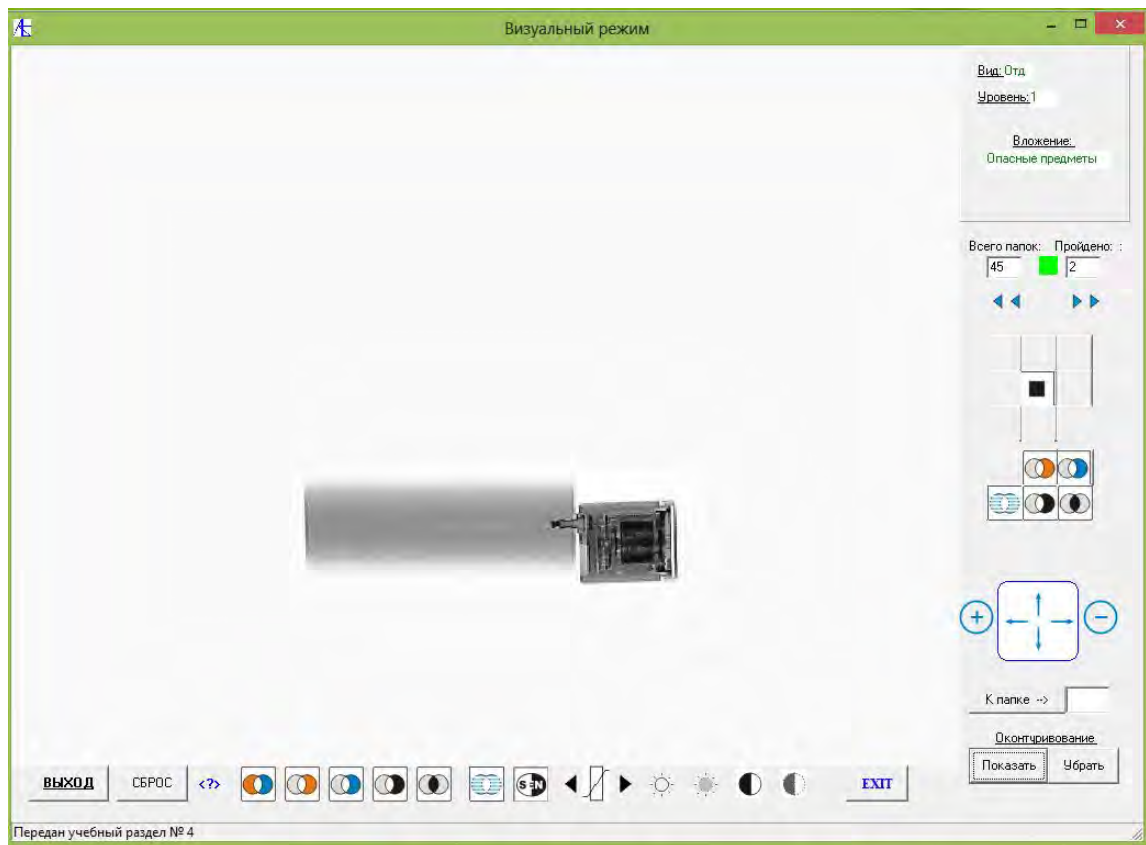


Вхождение и движение по папкам урока осуществляется кнопками  и .

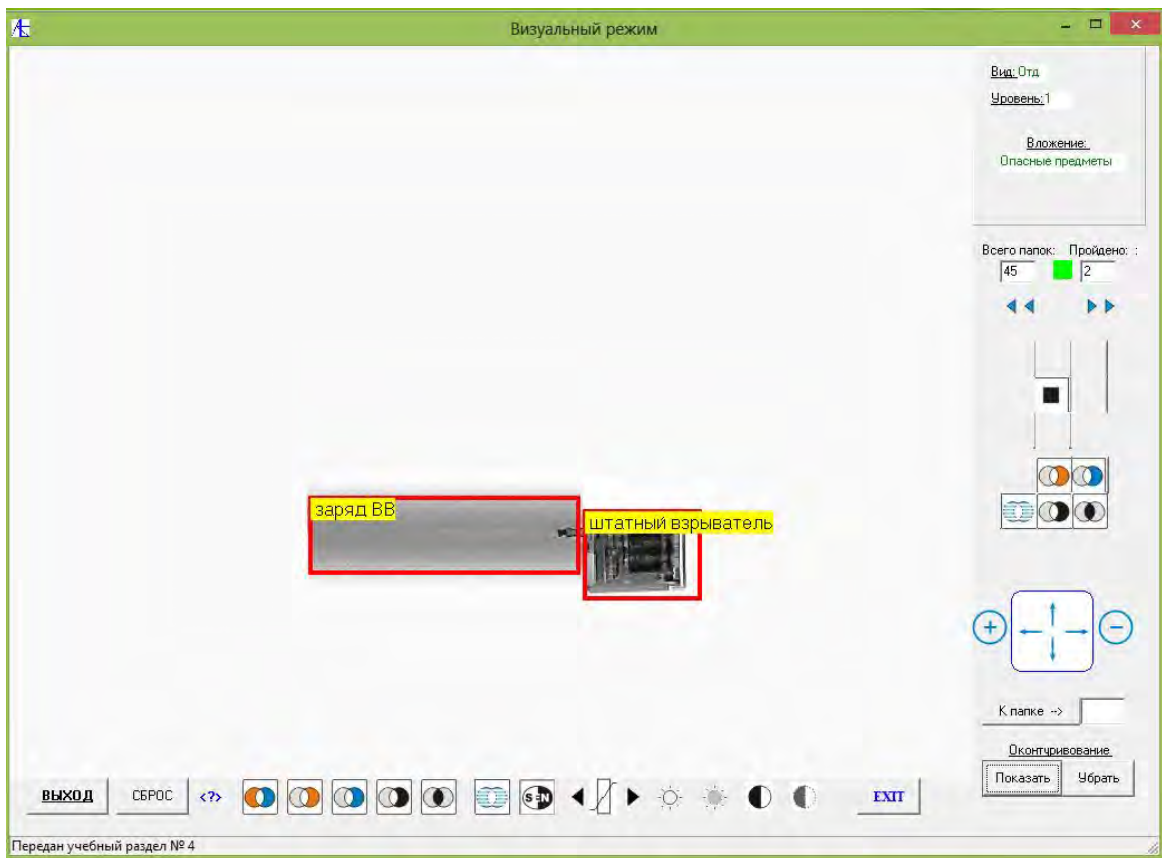


Выше показан снимок теневого изображения в натуральную величину. Внизу находятся кнопки обработки изображения, сбоку – кнопки позиционирования и увеличения/уменьшения изображения.

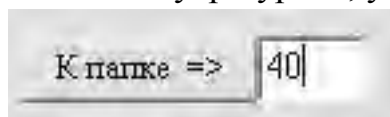
Увеличенное черно-белое изображение:

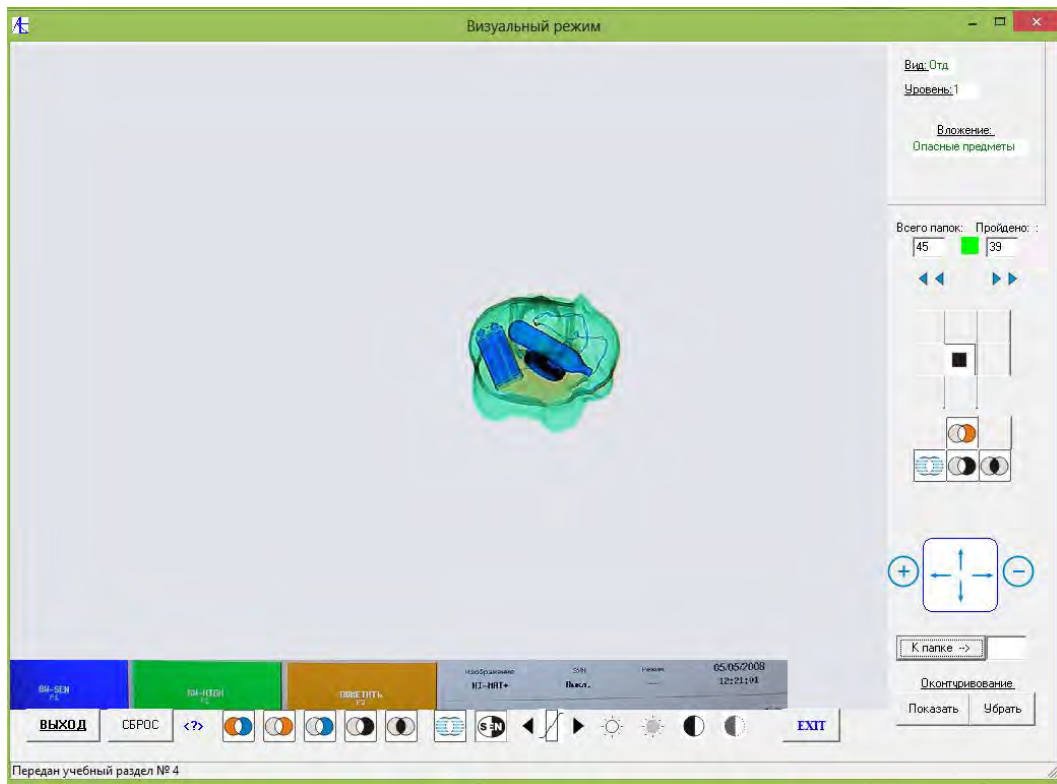


После нажатия кнопки **Показать** получено выделение и подписи опасных предметов.

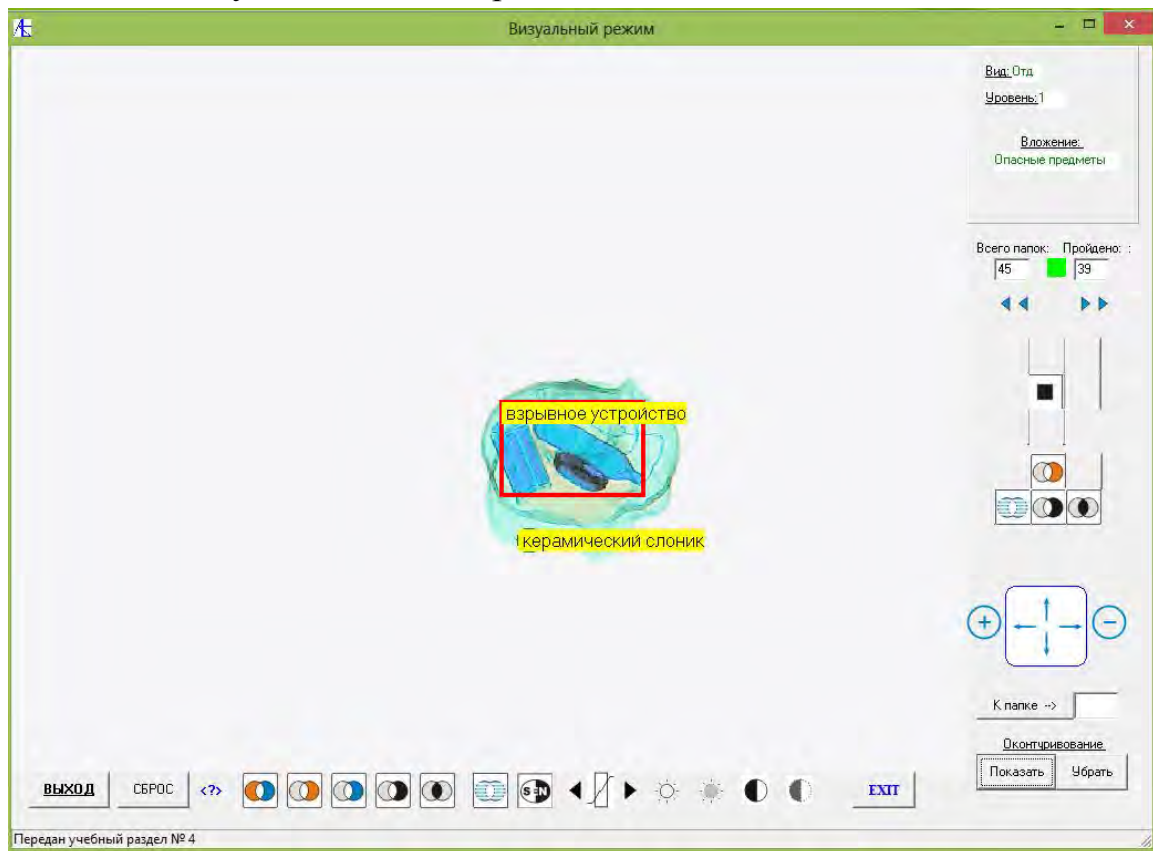


Можно передвигаться внутри урока, указав номер нужной папки и нажав кнопку **К папке =>**.

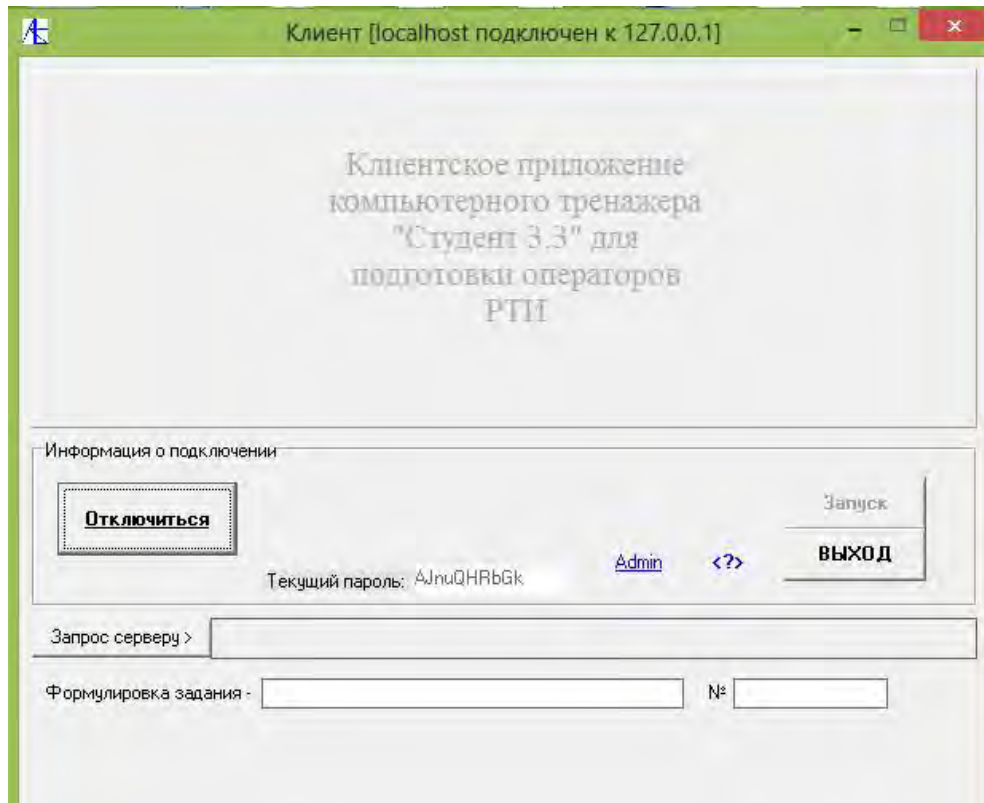




После увеличения и обработки нажата кнопка **Показать**:



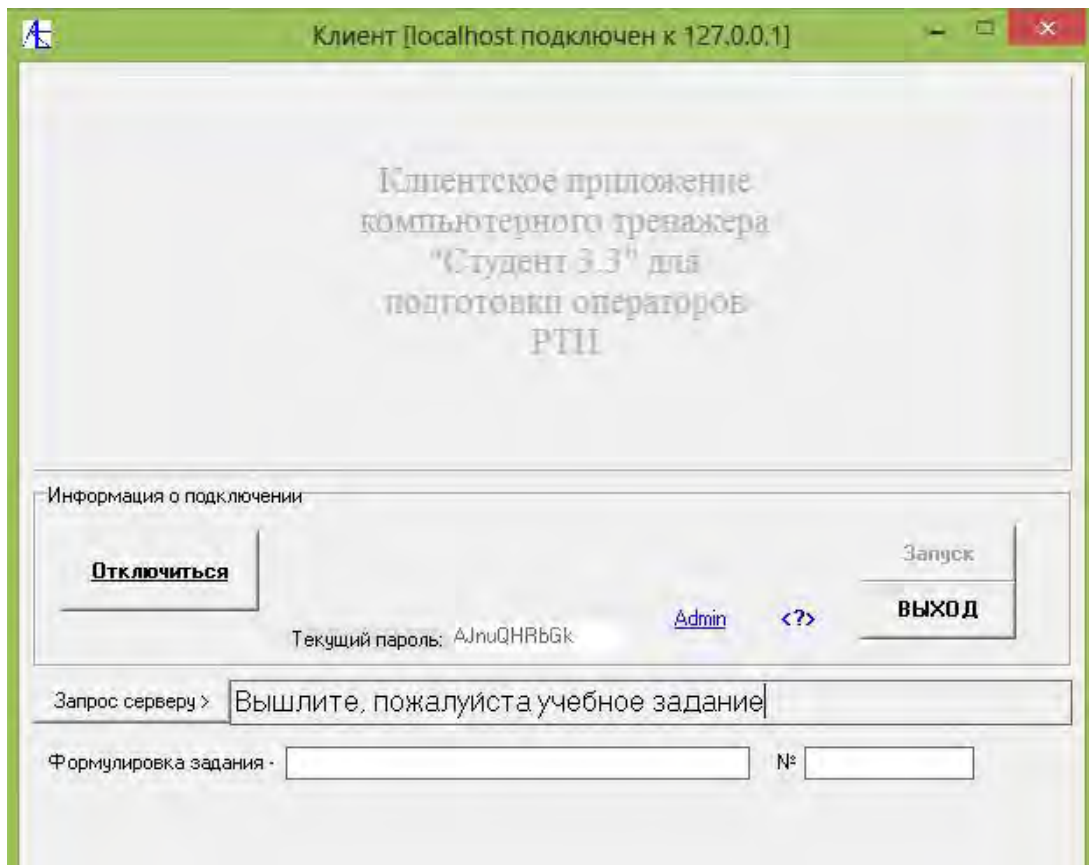
Выход из урока осуществляется кнопкой **ВЫХОД**. После выхода из визуального режима в окне клиента и на сервере (в протоколе) появляется соответствующее сообщение.



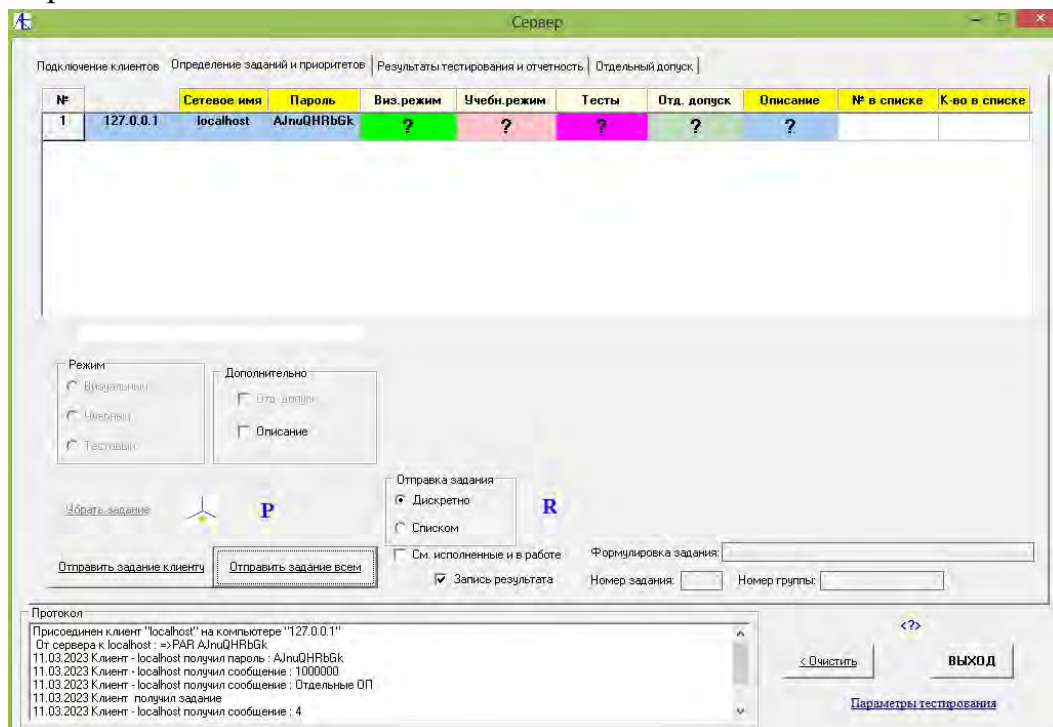
[К Меню](#)


### Учебный режим

Для получения учебного задания клиент может отправить соответствующий запрос серверу:

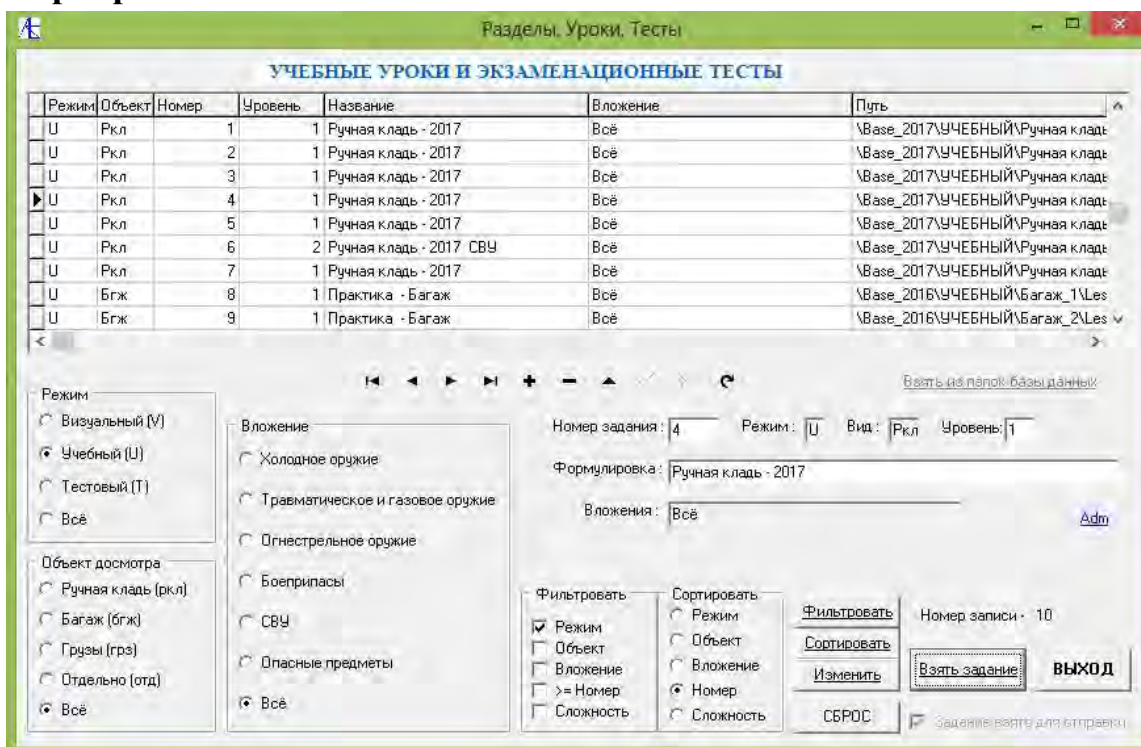


Сервер получает сообщение, которое отображается записью в протоколе, одновременно в списке клиентов для клиента, пославшего запрос, отображаются значки вопросов:

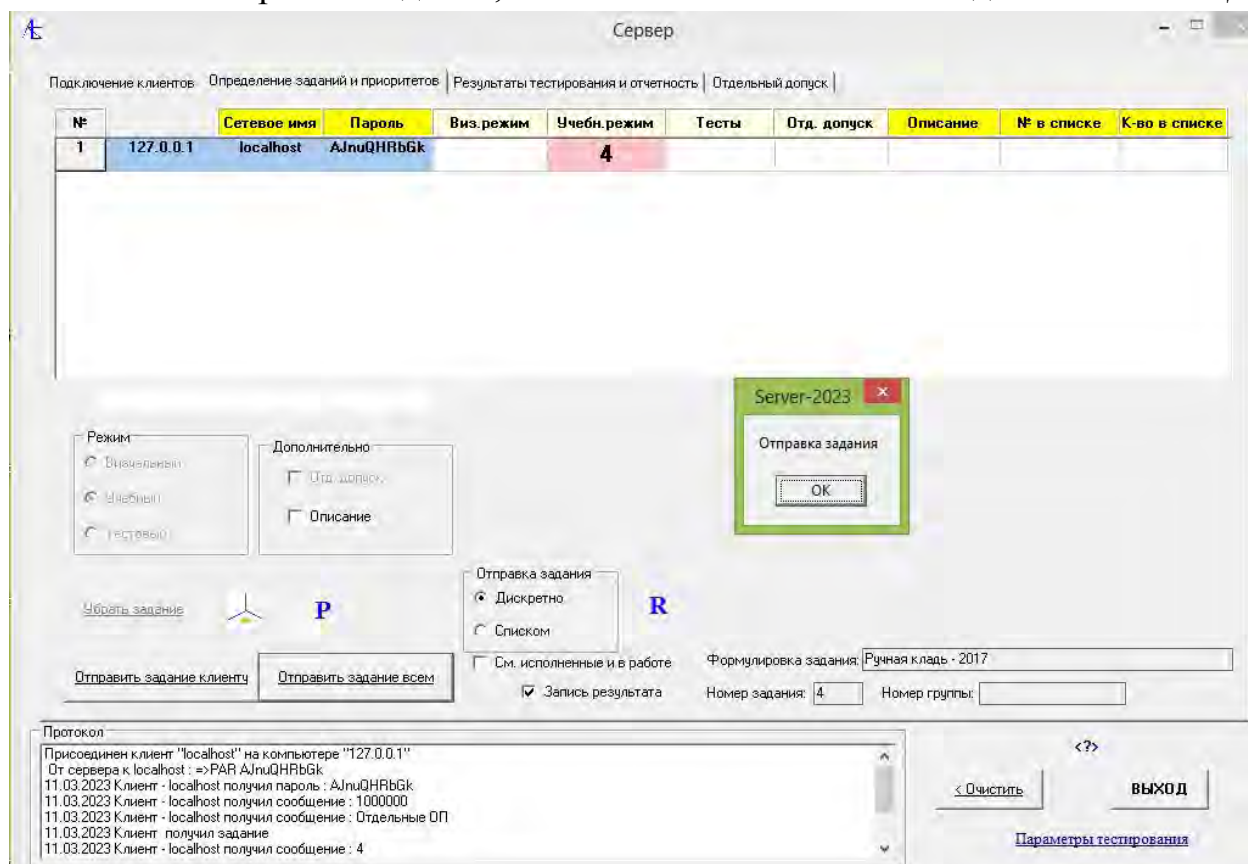


Теперь по запросу клиента сервер может выслать задание (в нашем случае – учебный урок). Сервер обращается к списку заданий по значку , выбирает

Тип задания (Учебный урок) и нажимает на кнопки **Фильтровать**, **Сортировать**.

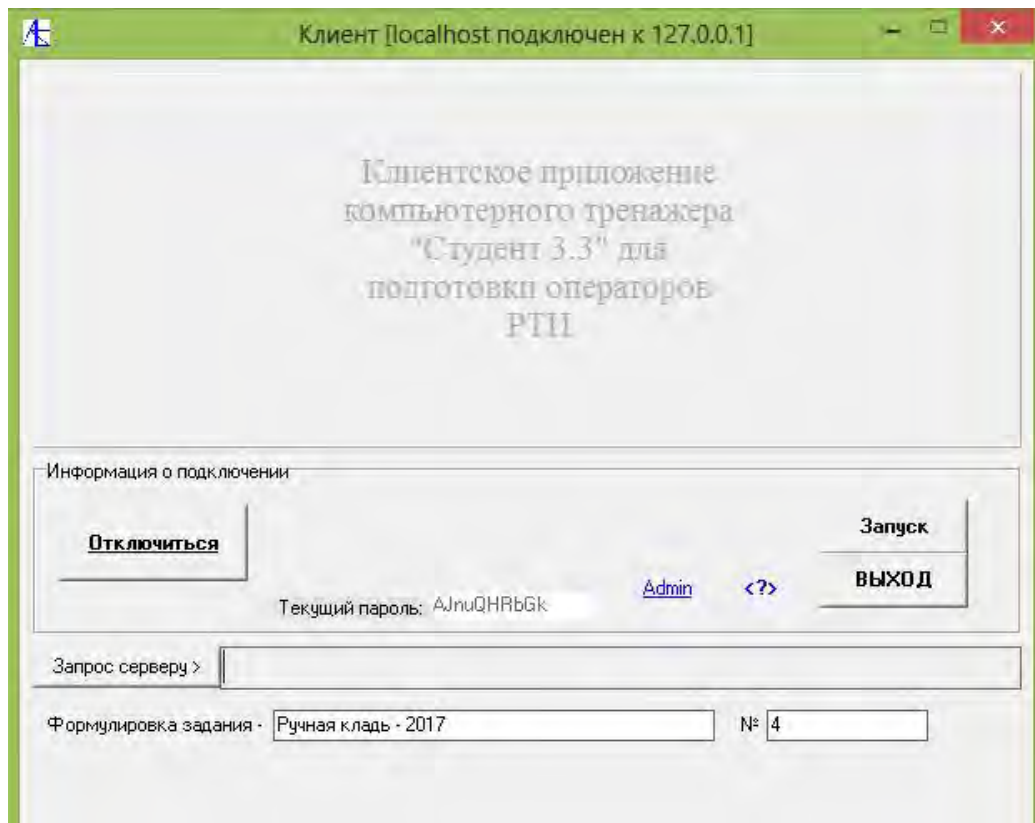


Из списка выбирается задание, нажимается кнопка **Взять задание** и **ВЫХОД**.



После этого осуществляется отправка задания клиенту (нажата кнопка **Отправить задание всем**).

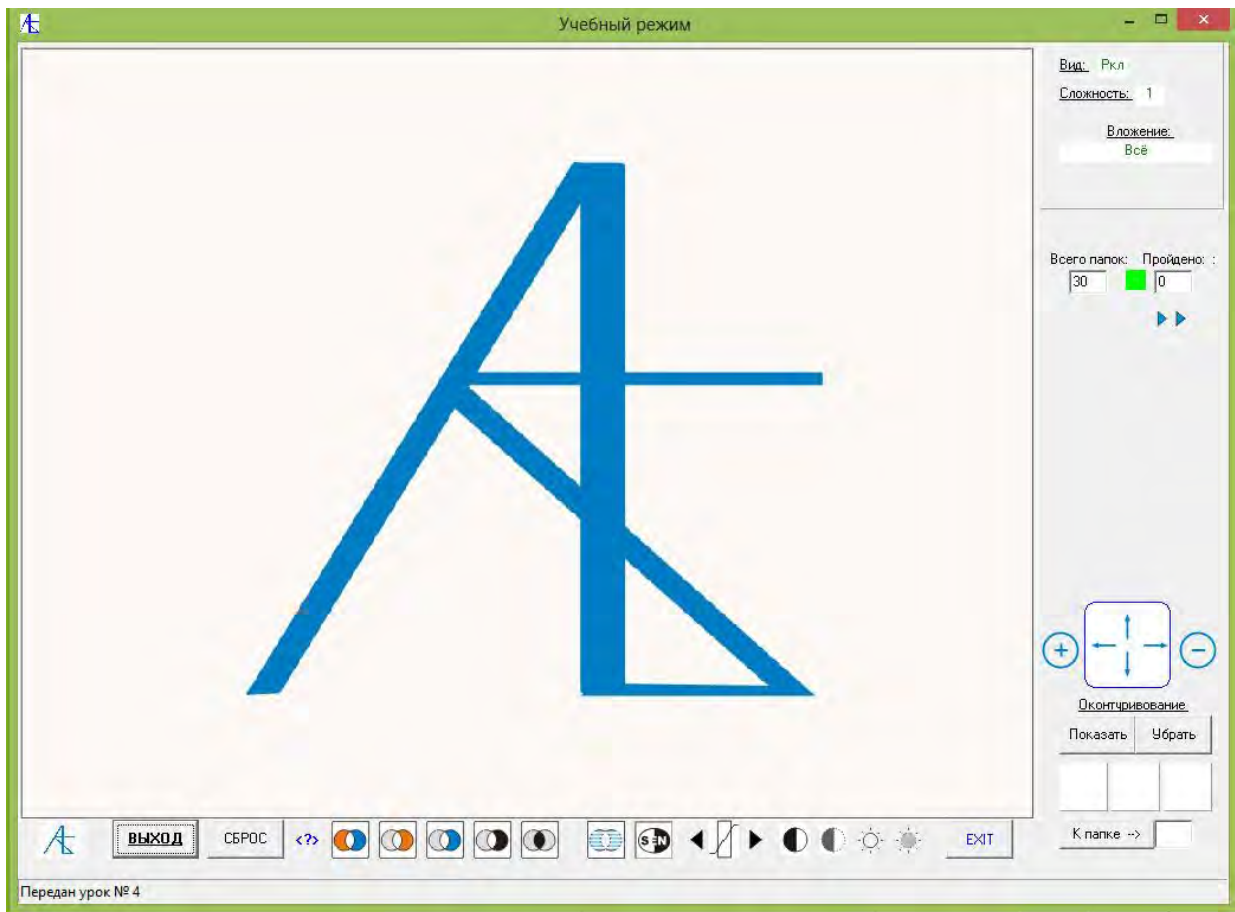
На компьютере клиента:








Отображается название и номер задания. Одновременно активируется кнопка допуска к программе **Запуск**. Нажав её, переходим к тренажеру:



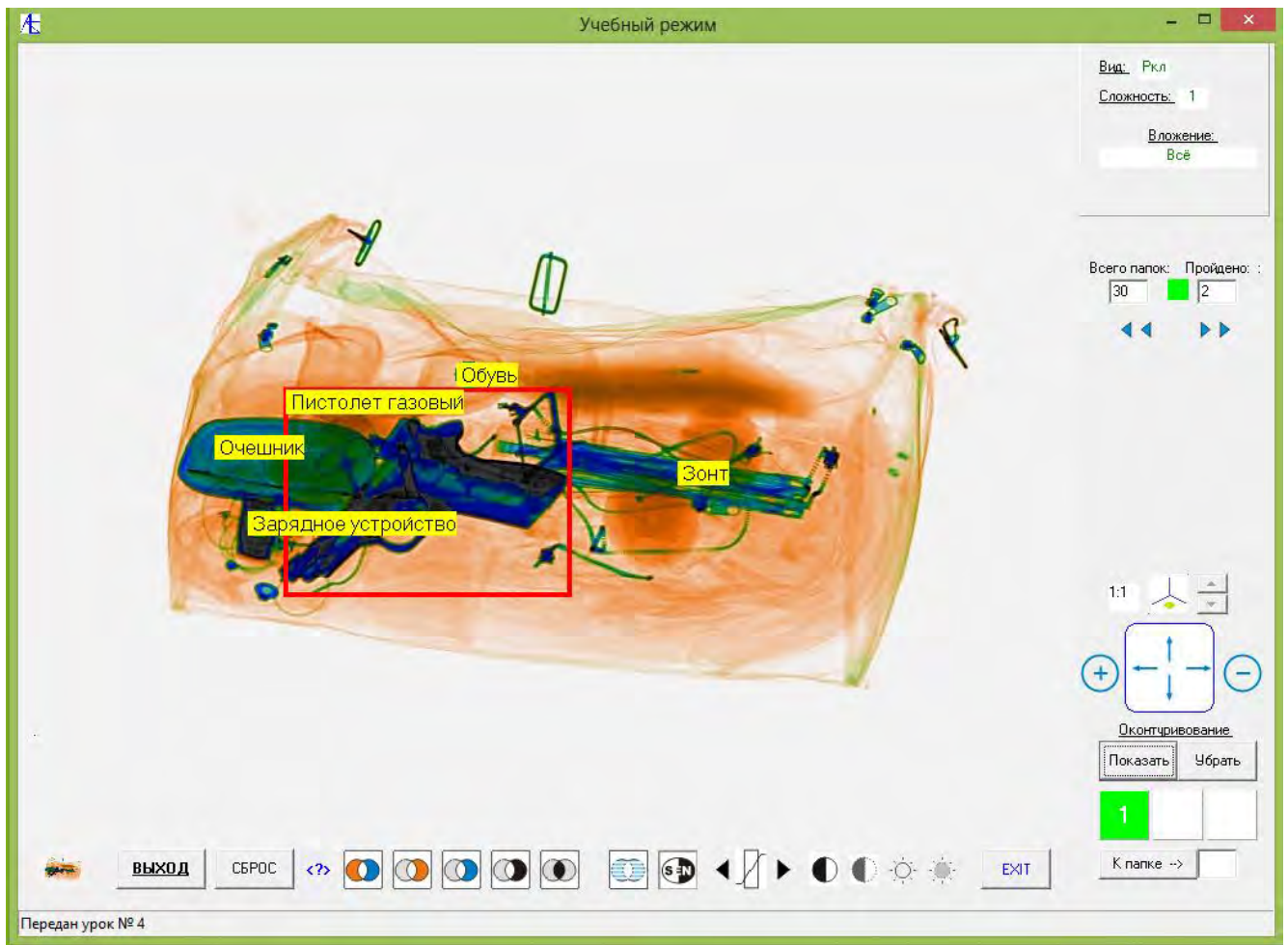
Далее входим в **УЧЕБНЫЙ РЕЖИМ**:



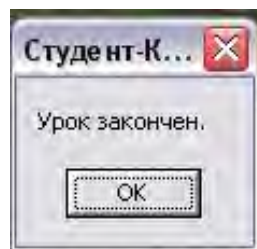
Передвижение по папкам урока возможно через кнопки   и   , а так же с помощью кнопки 



Внизу справа расположены три белых квадратных панели, на которых цветом и цифрами высвечивается количество правильных и ложных определений, а также пропусков опасных предметов.



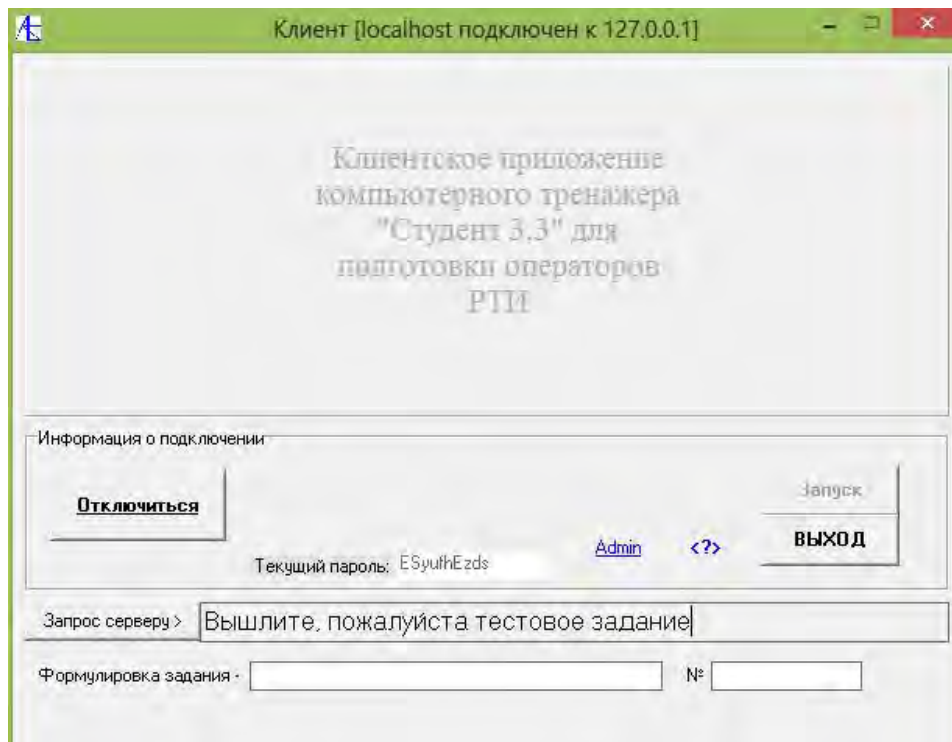
На снимке сверху на увеличенном изображении правильно определили опасный предмет. Левая панель окрашена зеленым цветом. При нажатии кнопки **Показать** высветился контур обводки опасного предмета с подписью. Больше на этом изображении опасных предметов нет. В случае пропуска опасного предмета правая панель окрасилась бы в красный цвет. Можно внутри урока осуществлять переходы в интересующие вас папки, изучать детально изображения, используя функции обработки и позиционирования, используя подсказки. В конце последней папки появится сообщение:



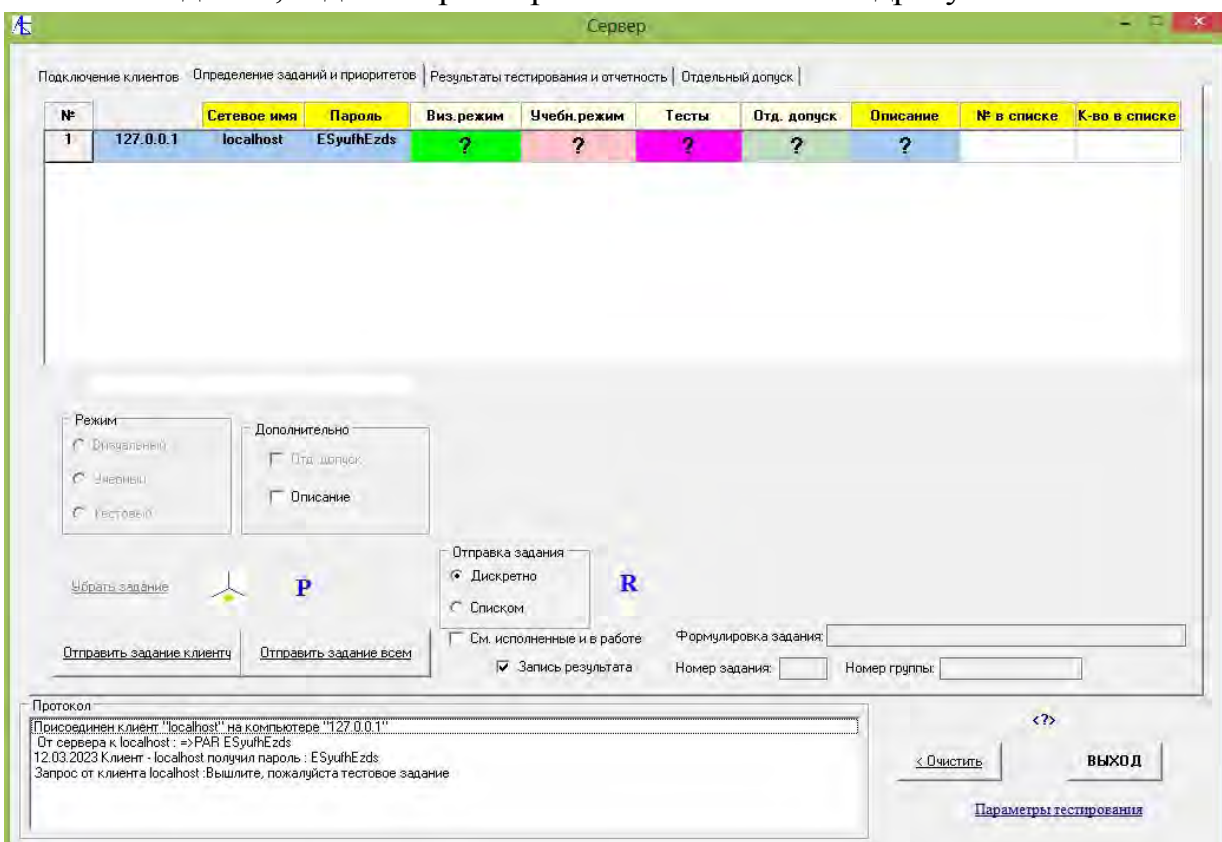
[К Меню](#)

## Тестовый режим

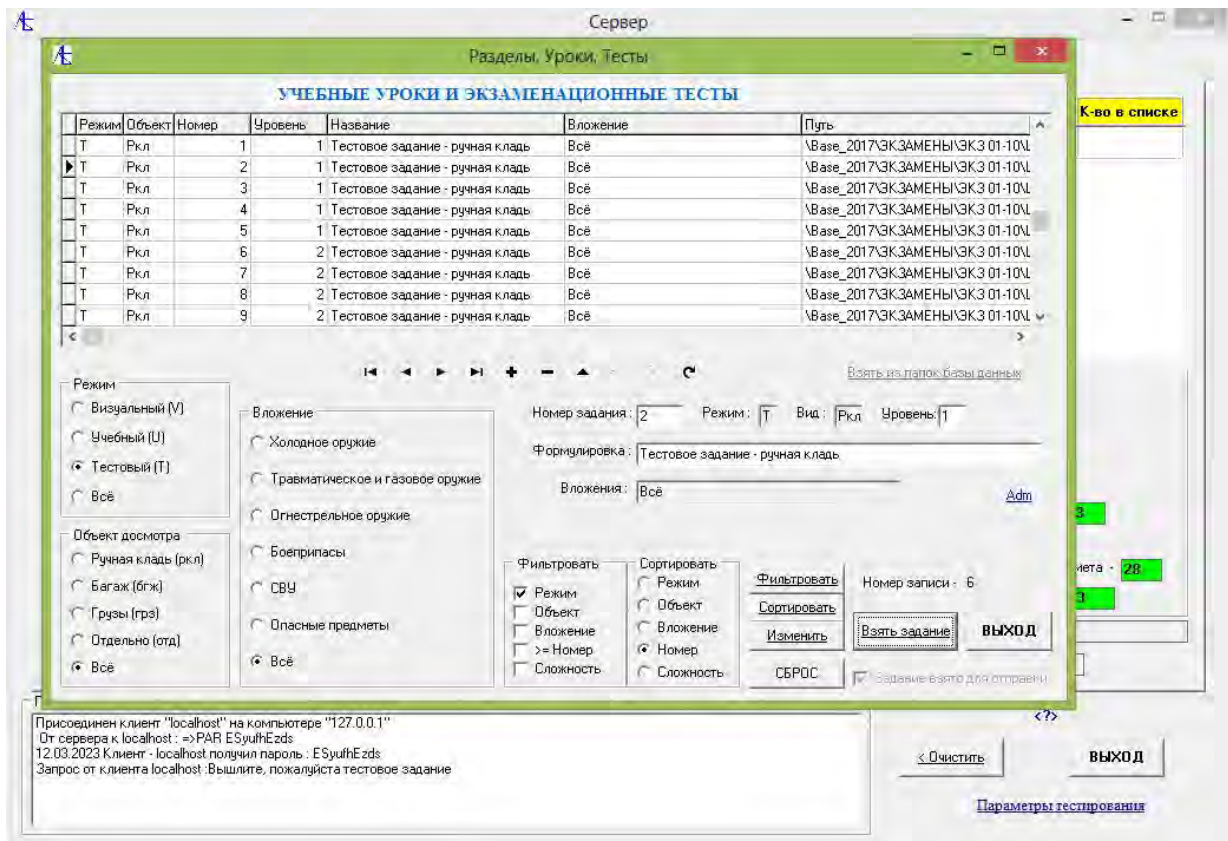
Клиент делает запрос серверу для получения тестового задания -



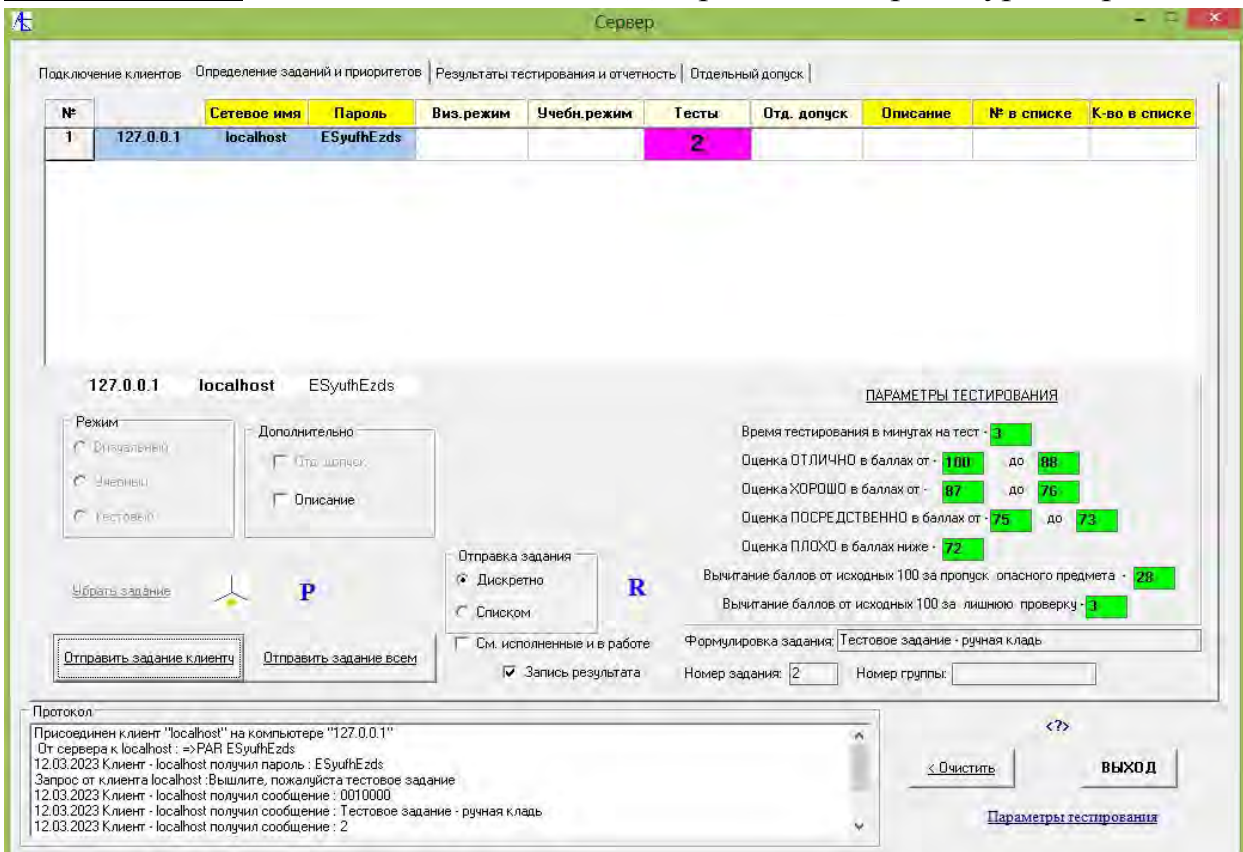
Сообщение принято сервером и в строке клиента появились знаки вопросов. В протоколе находится сообщение от клиента. Теперь серверу надо выбрать тестовое задание, задать параметры и выслать его по адресу клиента.



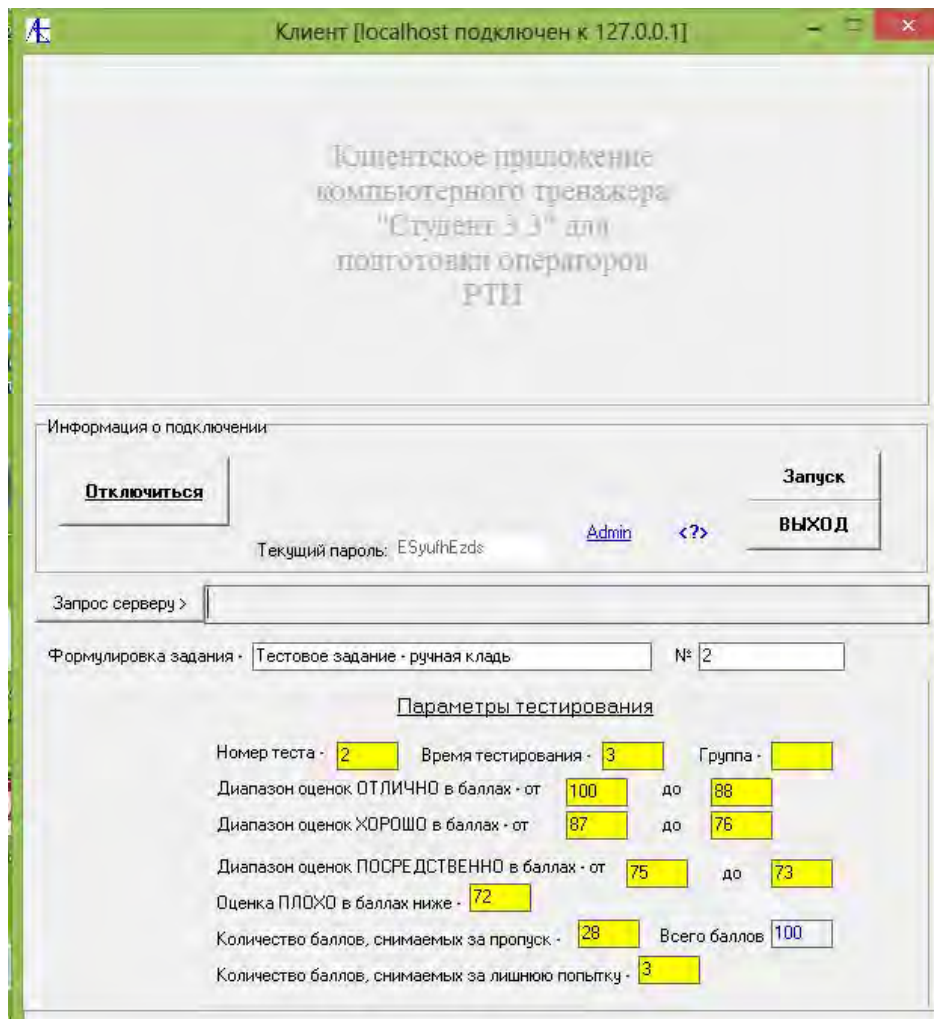
Переходим к выбору тестового задания по значку :



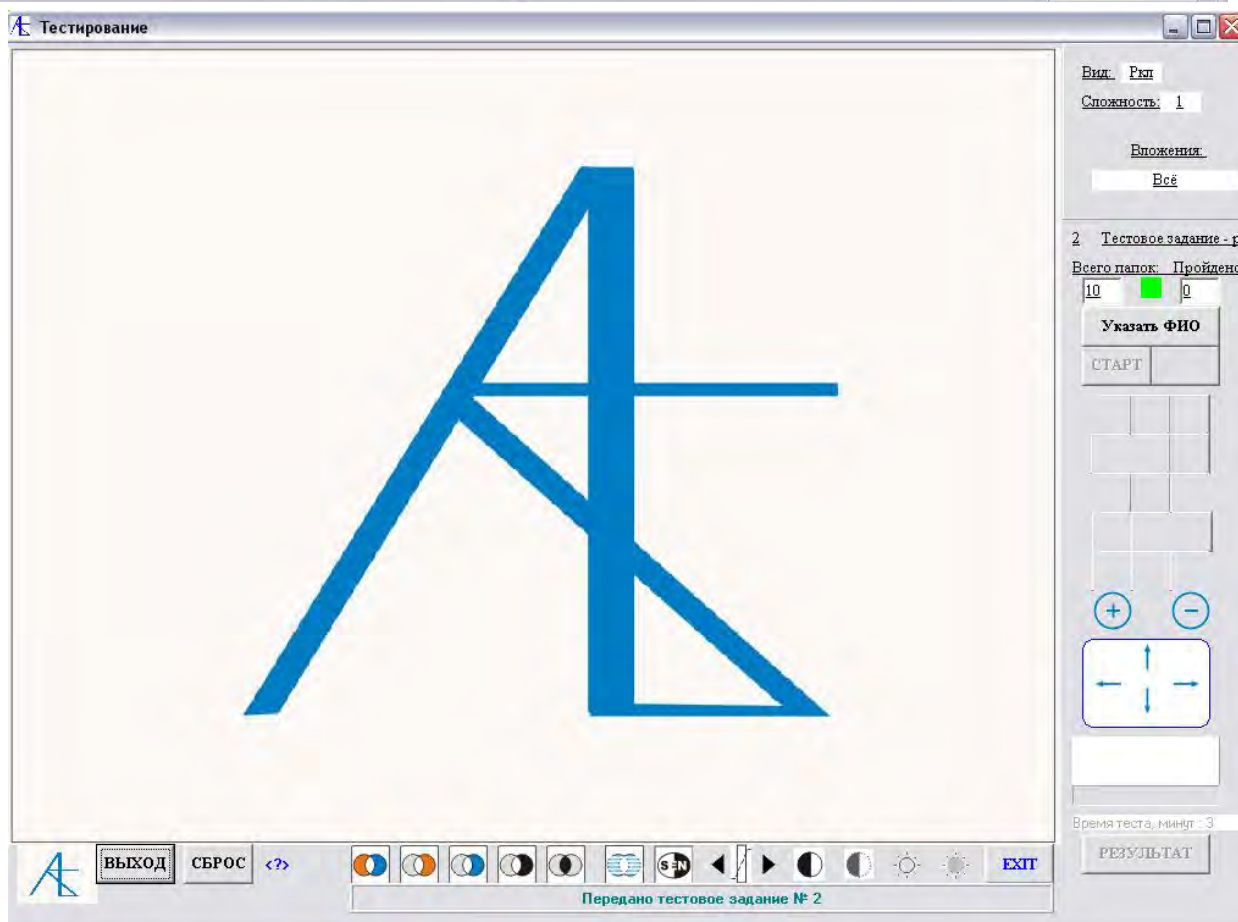
Выбран режим задания (Т), сформирован список тестовых заданий после нажатия кнопок **Фильтровать**, **Сортировать**. Выбрано задание №2 и нажата кнопка **Взять задание**. После нажатия **ВЫХОД** переходим к процедуре отправки:



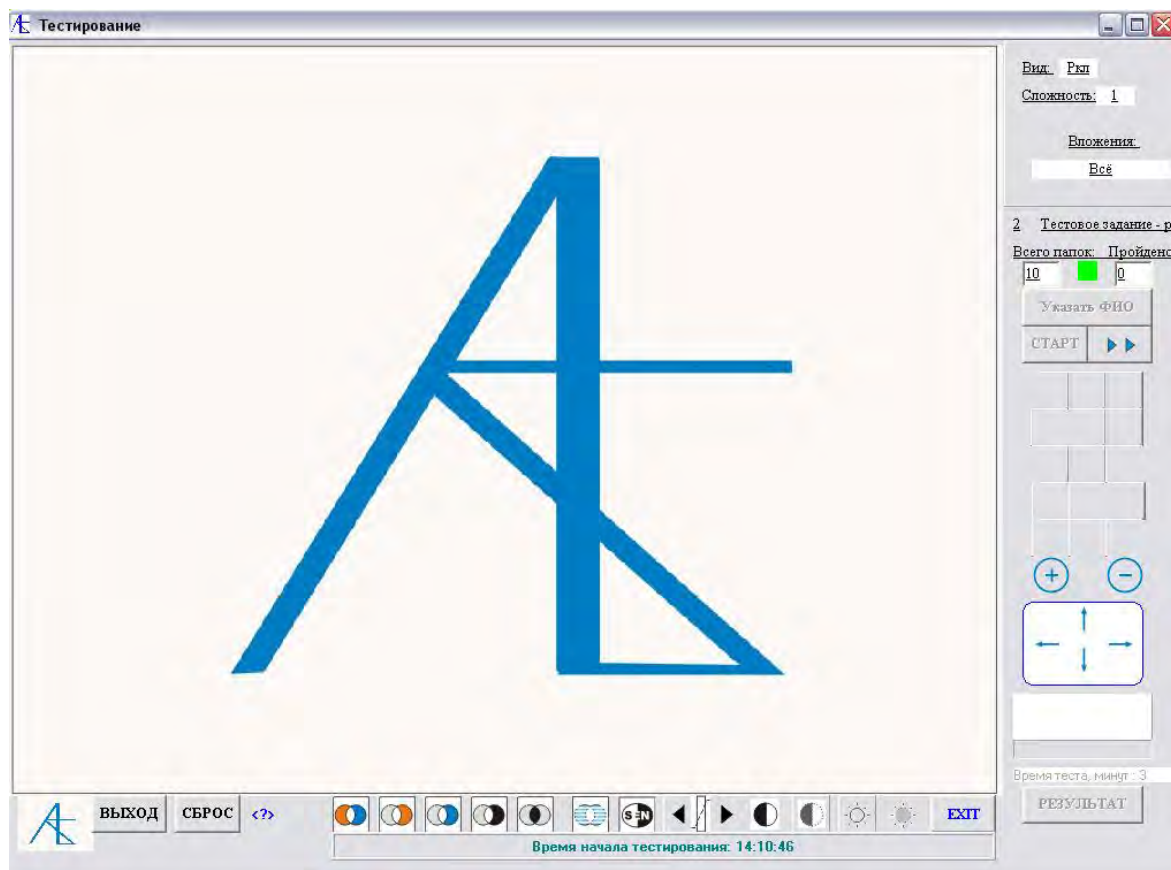
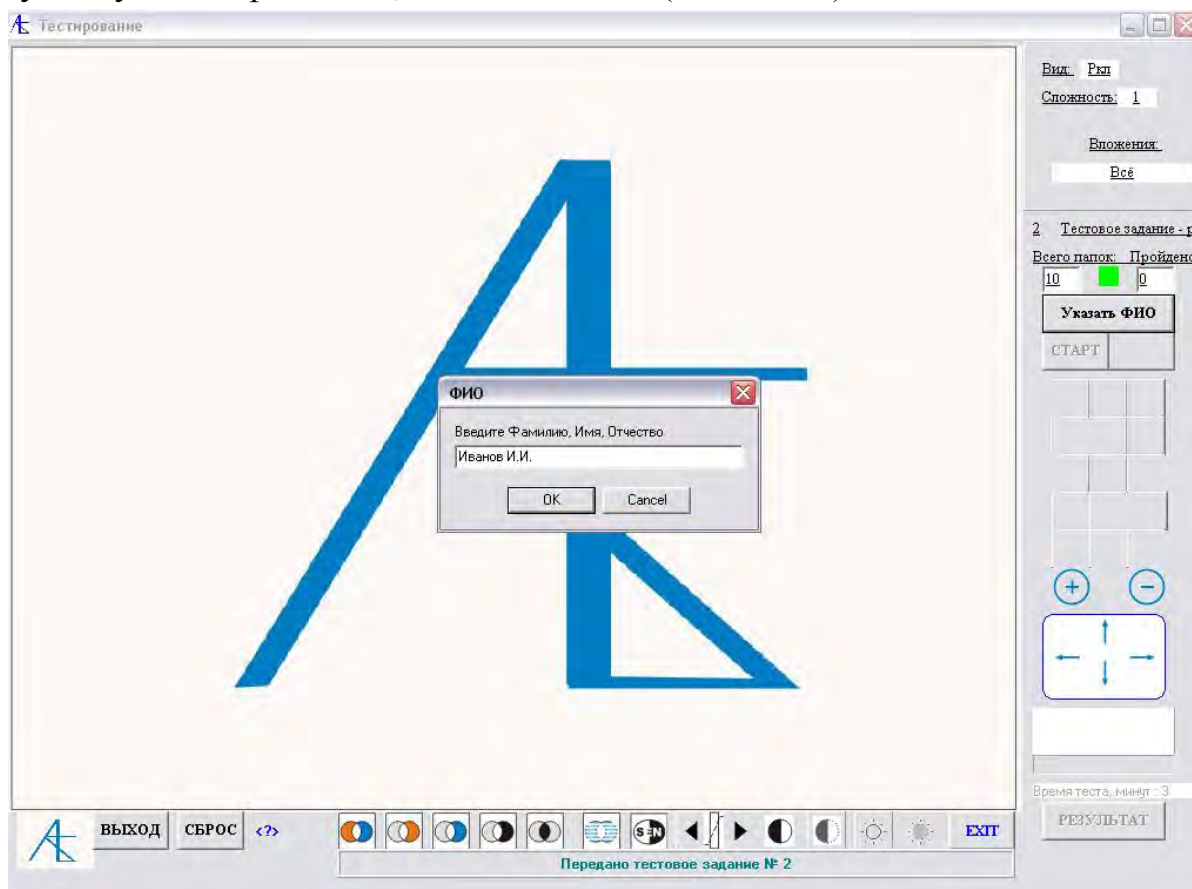
Для тестового режима высвечивается большой набор параметров. Это параметры тестирования, вид тестирования, дополнительные опции. Параметры тестирования можно редактировать, галочкой помечаются опции дополнительные и запись результата. **Вид тестирования** выбирается из списка. **Последовательный** вид тестирования определён по умолчанию. При нём пользователь сам осуществляет переход к следующим изображениям задания. Вид **Последовательный с показом** предметов отличается от предыдущего тем, что при переходе к следующему изображению на секунду выдается (если есть) информация о вложениях. Вид **Непрерывный** характеризуется тем, что при начале тестирования оператор сам не осуществляет переход к следующим теневому изображению, он только может помечать кнопкой мыши интересующие его детали. Переход к следующему изображению осуществляется автоматически через равные промежутки времени. Аналогично, вид **Непрерывный с показом** предметов отличается от **Непрерывного** тем, что при переходе к следующему изображению на секунду выдается (если есть) информация о вложениях. Опции Дополнительно позволяют клиенту на своём рабочем месте пополнять собственную базу данных результатов экзаменов и подготавливать свою отчетность. К этим возможностям можно подключаться, отметив галочкой опцию **Настройки**. По умолчанию ставится галочка для **Записи результата** в базу данных. Осуществление передачи задания клиенту производится нажатием соответствующей кнопки.



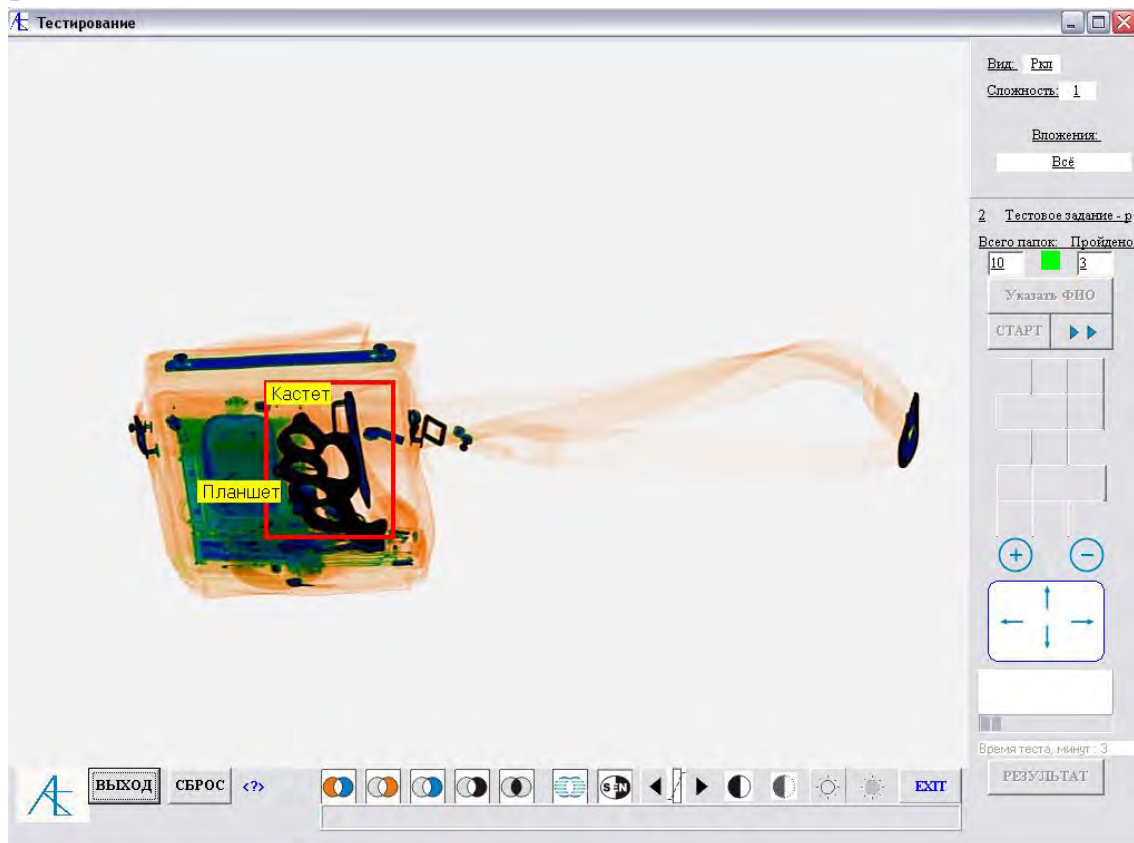
Клиенту получен допуск к тестовому заданию с параметрами тестирования.



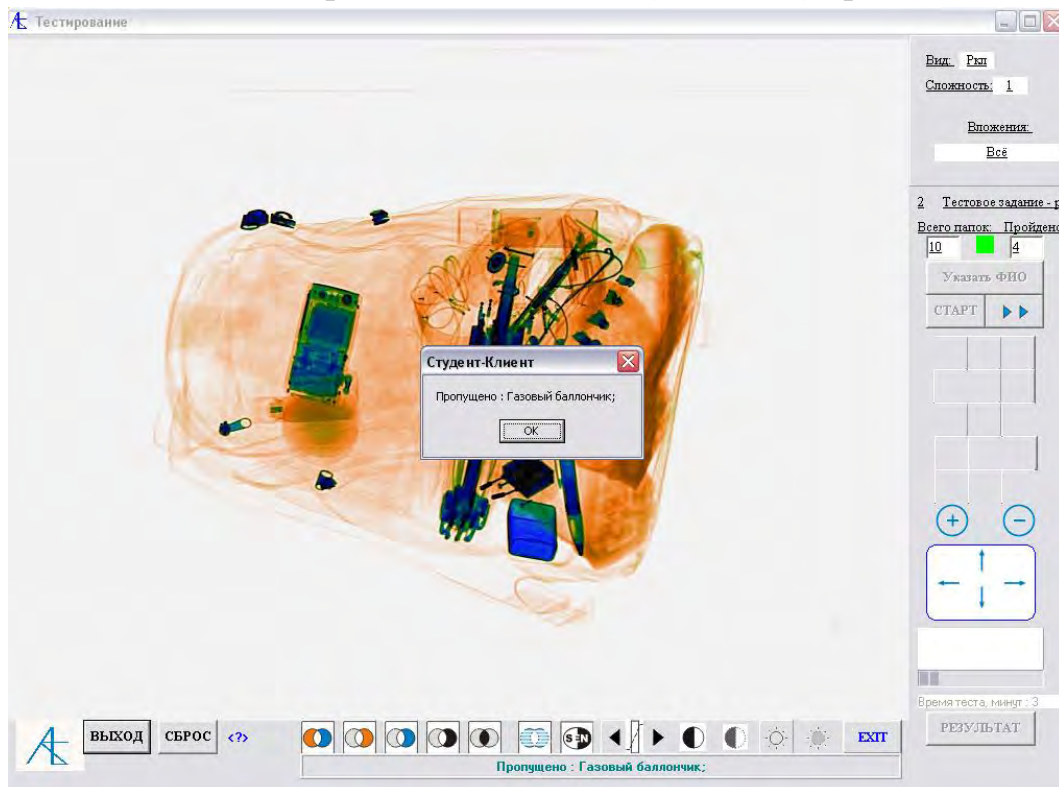
Указано тестовое задание, его вид, сложность, вложения, время тестирования. Требуется указать фамилию, имя и отчество (инициалы).



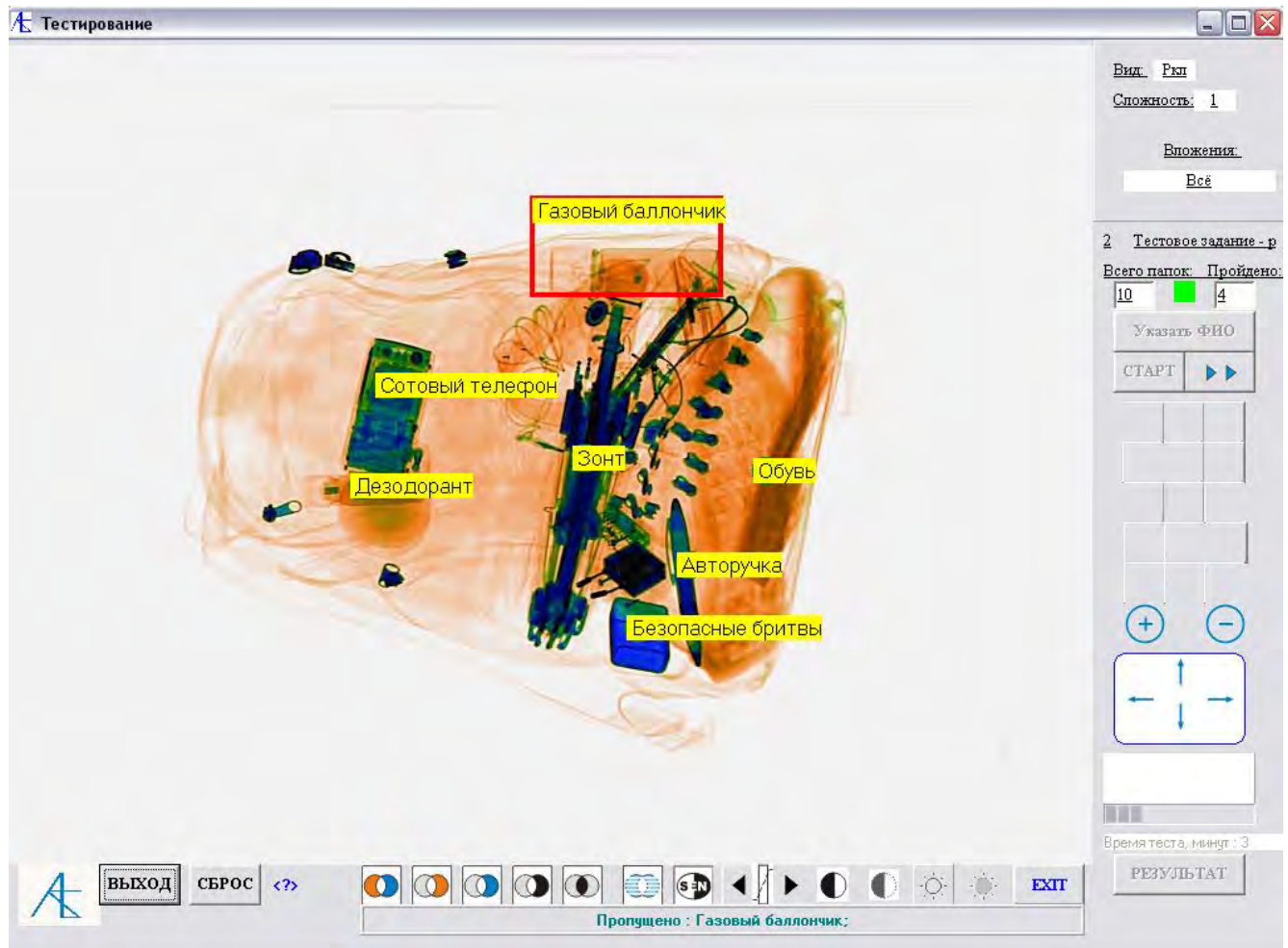
После нажатия кнопки СТАРТ начинается отсчет времени тестирования. Перейти к изображениям можно нажатием кнопки ▶▶ .



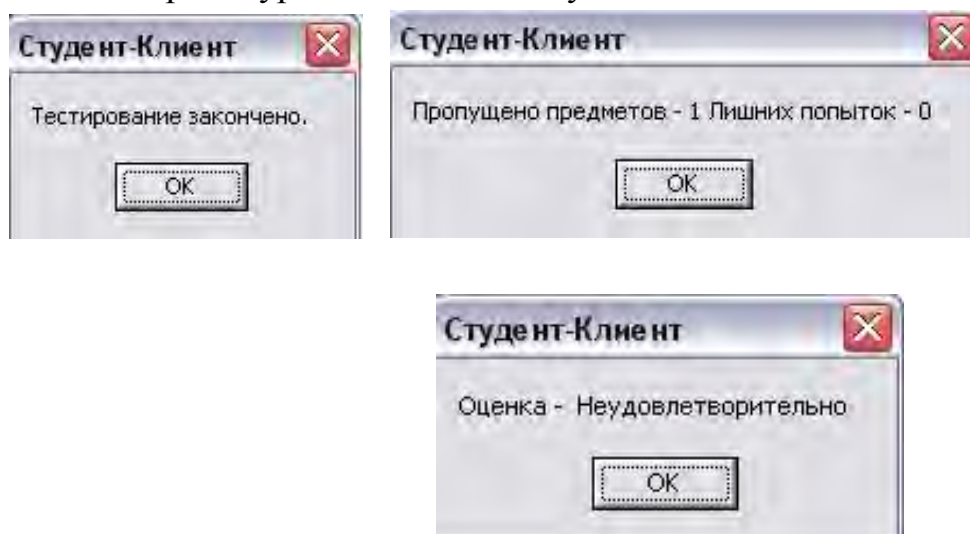
При правильном указании ОП при переходе к следующему изображению на секунду высвечивается содержимое с отметкой (если есть) предметов.



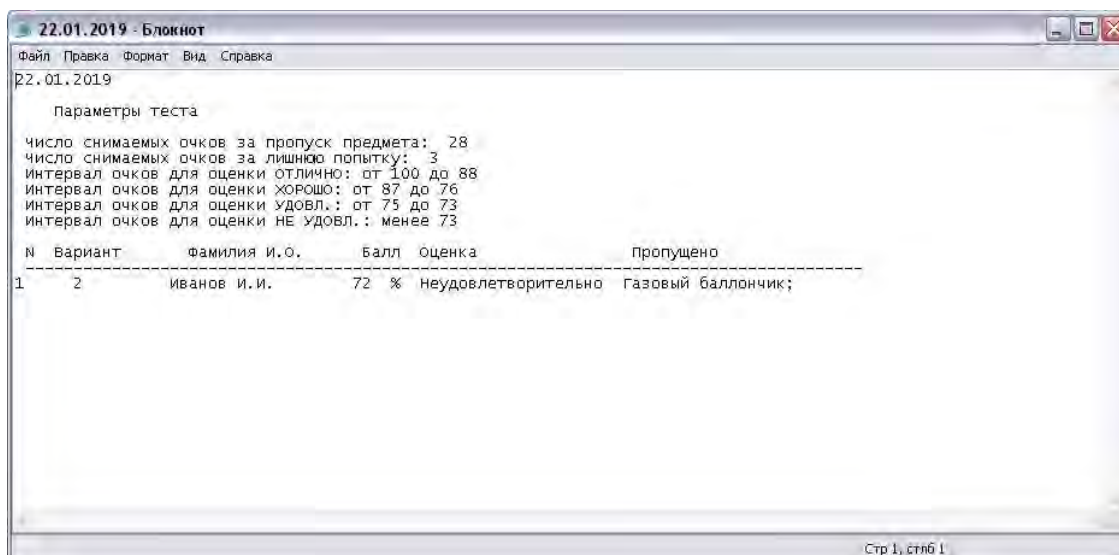
Если пропущен опасный предмет, то при переходе к следующему изображению выдаётся сообщение о пропущенном предмете и на секунду дается информация о содержимом.



В конце процедуры выдаются следующие сообщения:



После выхода из режима тестирования все данные передаются на сервер. При желании можно посмотреть результат последнего тестирования, воспользовавшись активированной кнопкой **Результат**.

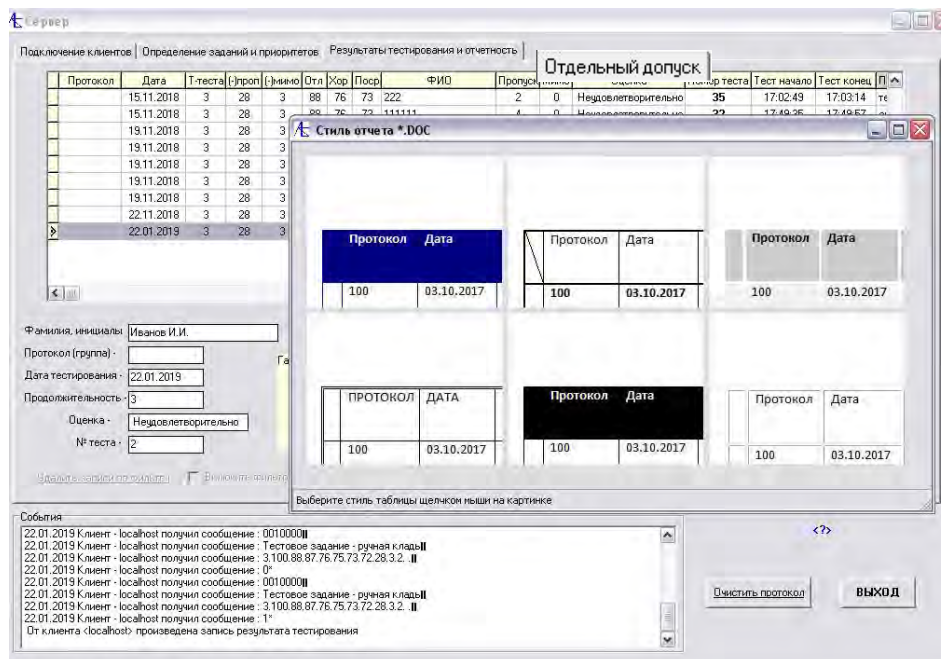


[К Меню](#)

## Отчетность

Результаты тестирования, поступающие на сервер, записываются в специальную таблицу результатов, на основании которой можно сформировать отчетность. Допускается отчетность двух **форматов: \*.txt и \*.doc**. Для формата **doc** предусмотрено **6** стилей печати таблицы. Кроме этого есть два **вида** отчетности: без указания длительности тестирования и с указанием её. Второй случай можно применить, если производится тестирование с постоянными параметрами для всей группы и параметры указываются в шапке отчета. Первый случай подходит для переменных параметров тестирования и строка участника содержит параметры и результаты тестирования. Для создания отчета следует на серверной программе перейти во вкладку **Результаты тестирования и отчетность**.

Выбрали последний результат и стиль отчета:

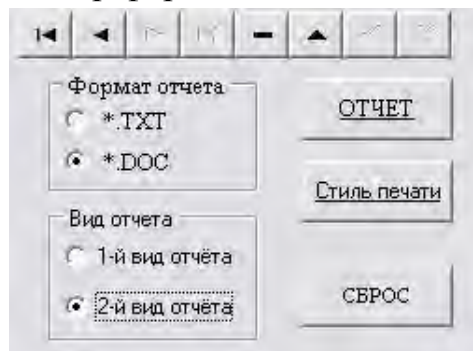


Произвели печать первого вида отчета в формате doc :

Таблица Test\_01 операторов РТИ

Протокол	Дата	Т-теста	(- )проп	(- )мимо	Отл	Хор	Поср	ФИО	Пропуск	Мимо	Оценка	Номер теста
1	22.01.2019	3	28	3	88	76	73	Иванов И.И.	1	0	Неудовлетворительно	2

Выбор формата и вида отчета:



Произвели печать второго вида отчета в формате doc :

Таблица Test\_01 операторов РТИ

Параметры тестирования:

- Число снимаемых очков за пропуск предмета: 28
- Число снимаемых очков за лишнюю попытку: 3
- Min очков для оценки ОТЛИЧНО: 88
- Min очков для оценки ХОРОШО: 76
- Min очков для оценки УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО: 73

Группа	Дата	Т теста	Т-нач.	Т-кон.	Тк-Тн	Номер теста	ФИО	Проп.	Мимо	Оценка	Пропущено
1	22.01.2019	3	14:10:46	14:12:14	00:01:28	2	Иванов И.И.	1	0	Неудовлетворительно	Газовый баллончик,

Произвели печать отчета в формате txt :

ОТЧЕТ ТЕСТИРОВАНИЯ — Блокнот

Файл Правка Формат Вид Справка

24.01.2019

Параметры теста

Номер протокола, номер группы: [Протокол]  
 Дата проведения тестирования: [Дата]  
 Продолжительность тестирования (мин): [Т-теста]  
 Число снимаемых очков за пропуск предмета: [(-)проп]  
 Число снимаемых очков за лишнюю попытку: [(-)мимо]  
 Min очков для оценки ОТЛИЧНО: [Отл]  
 Min очков для оценки ХОРОШО: [Хор]  
 Min очков для оценки УДОВЛ.: [Пос]  
 ФИО тестируемого оператора: [ФИО]  
 Пропущено опасных предметов: [Проп]  
 Лишних попыток обнаружения: [Мимо]  
 Итоговая оценка: [Оценка]

N\_\_\_Протокол\_\_\_Дата\_\_\_Т-теста\_\_\_(-)проп\_\_\_(-)мимо\_\_\_Отл\_\_\_Хор\_\_\_Пос\_\_\_Фамилия И.О.\_\_\_Проп\_\_\_Мимо\_\_\_Оценка\_\_\_\_\_Пропущено\_\_\_

1	22.11.2018	3	28	3	88	76	73	Петя Иванов	2	1	Неудовлетворит	Газовый бал
2	22.01.2019	3	28	3	88	76	73	Иванов И.И.	1	0	Неудовлетворит	Газовый бал

[К Меню](#)

## [Удаление записей из таблицы результатов тестирования](#)

Иногда требуется очистить часть таблицы результатов тестирования, иначе при большом количестве записей экранное представление не позволяет увидеть последние записи. В этом случае рекомендуется скопировать исходную таблицу и сохранить её в каком-либо другом месте.

Дальнейшие действия следующие:

1. В серверной программе перейти к вкладке **Результаты тестирования и отчетность**.
2. Найти внизу слева окошко подключения режима **Удаление записей**:

Сервер

Подключение клиентов | Определение заданий и приоритетов | Результаты тестирования и отчетность | **Отдельный допуск**

Протокол	Дата	Т-теста	(Проп)	(Мимо)	Отл	Хор	Поср	ФИО	Пропуск	Мимо	Оценка	Номер теста	Тест начало	Тест конец	П
РЖДб	29.03.2019	3	28	3	88	76	73	Якушева О.С.	0	2	Отлично	63	12:54:51	12:56:34	
РЖДб	29.03.2019	3	28	3	88	76	73	Кулавецова Н.Е.	1	3	Неудовлетворительно	63	12:51:33	12:53:40	Г
РЖДб	29.03.2019	3	28	3	88	76	73	Поршина Е.Г.	1	7	Неудовлетворительно	63	12:50:44	12:52:59	□
РЖДб	29.03.2019	3	28	3	88	76	73	Сидорова Е.Т.	1	3	Неудовлетворительно	63	12:56:34	12:59:21	□
РЖДб	29.03.2019	3	28	3	88	76	73	Губанова Н.Н.	1	5	Неудовлетворительно	63	12:52:27	12:54:58	□
РЖДб	29.03.2019	3	28	3	88	76	73	Волкова Е.В.	1	7	Неудовлетворительно	63	12:54:53	12:57:22	Г
РЖДб	29.03.2019	3	28	3	88	76	73	Лукьянов А.И.	1	2	Неудовлетворительно	63	12:55:34	12:57:17	□
РЖДб	29.03.2019	3	28	3	88	76	73	Папенко В.В.	3	2	Неудовлетворительно	63	12:55:50	12:57:14	□
РЖДб	29.03.2019	3	28	3	88	76	73	Осипенко Е.Н.	1	4	Неудовлетворительно	63	12:57:13	12:58:42	□
РЖДб	29.03.2019	3	28	3	88	76	73	Шибанова Е.Е.	0	4	Отлично	61	13:02:29	13:03:53	
РЖДб	29.03.2019	3	28	3	88	76	73	Сидорова Е.Т.	0	3	Отлично	61	13:04:51	13:06:57	
РЖДб	29.03.2019	3	28	3	88	76	73	Поршина Е.Г.	0	6	Хорошо	61	12:58:56	13:01:08	
РЖДб	29.03.2019	3	28	3	88	76	73	Губанова Н.Н.	1	2	Неудовлетворительно	61	13:00:44	13:02:35	□

Фильтрация:  Фамилия, инициалы  Протокол (Группа)  Дата тестирования  Продолжительность  Оценка

Сортировка:  Фамилия, инициалы  Протокол (Группа)  Дата тестирования  Продолжительность  Оценка тестирования  Отмена

Формат отчета:  \*.TXT  \*.DOC

Вид отчета:  1-й вид отчёта  2-й вид отчёта

Удаление записей

Фильтровать Сортировать

ОТЧЕТ Стиль печати СВЯЗЬ

Очистить протокол ВЫХОД

В этом окошке выставите галочку:

Удаление записей

Удалить записи с  по

В результате появится два поля для обозначения временного интервала для удаления записей.

Выделите мышью интересующую вас запись в таблице:

Здесь выделен диапазон – один день. Во втором окне редактором отметьте нижний диапазон и нажмите на надпись **Удалить запись**:

Сервер

Подключение клиентов | Определение заданий и приоритетов | Результаты тестирования и отчетность | **Отдельный допуск**

Протокол	Дата	Т-теста	(-)Проп	(-)Мимо	Отл	Хор	Поср	ФИО	Пропуск	Мимо	Оценка	Номер теста	Тест начало	Тест конец	П
РЖД4	22.03.2019	3	28	3	88	76	73	Яковлева Н.М.	0	5	Хорошо	64	13:10:34	13:12:26	
РЖД4	22.03.2019	3	28	3	88	76	73	Кондрашев Г.В.	1	5	Неудовлетворительно	64	13:07:51	13:10:48	С
РЖД4	22.03.2019	3	28	3	88	76	73	Толмозова М.А.	1	4	Неудовлетворительно	64	13:12:36	13:15:47	П
РЖД4	22.03.2019	3	28	3	88	76	73	Перфильев А.Н.	3	13	Неудовлетворительно	70	13:44:18	13:47:27	С
РЖД4	22.03.2019	3	28	3	88	76	73	Бергер Е.В.	0	5	Хорошо	61	13:47:19	13:49:35	
РЖД4	22.03.2019	3	28	3	88	76	73	Чупрова Л.В.	0	6	Хорошо	61	13:43:52	13:45:38	
РЖД4	22.03.2019	3	28	3	88	76	73	Тельпук С.С.	0	1	Отлично	61	13:41:40	13:43:30	
РЖД4	22.03.2019	3	28	3	88	76	73	Никоноров В.А.	0	2	Отлично	61	13:46:12	13:48:03	
РЖД4	22.03.2019	3	28	3	88	76	73	Овсянкина И.С.	0	3	Отлично	61	13:47:52	13:50:04	
РЖД4	22.03.2019	3	28	3	88	76	73	Артамошин А.П.	0	5	Хорошо	61	13:45:34	13:47:14	
РЖД4	22.03.2019	3	28	3	88	76	73	Балашова О.В.	0	8	Хорошо	61	13:45:41	13:47:36	
	22.03.2019	3	28	3	88	76	73	Полюков А.А.	2	8	Неудовлетворительно	73	14:01:26	14:04:31	Р
	22.03.2019	3	28	3	88	76	73	Перфильев А.Н.	0	15	Неудовлетворительно	73	14:00:57	14:04:15	

Фильтрация:  
 Фамилия, инициалы  
 Протокол (Группа)  
 Дата тестирования  
 Продолжительность  
 Оценка

Сортировка:  
 Фамилия, инициалы  
 Протокол (Группа)  
 Дата тестирования  
 Продолжительность  
 Оценка тестирования  
 Отмена

Формат отчета:  
 \*TXT  
 \*DOC

Вид отчета:  
 1-й вид отчёта  
 2-й вид отчёта

Удаление записей:  Удалить записи с 21.03.2019 по 21.03.2019

Протокол: Удалено записей - 112

Очистить протокол | ВЫХОД

[Параметры тестирования](#)

Придется немного подождать, чтобы высветился в протоколе результат удаления.

[К Меню](#)

## Окончание работы

Клиент [localhost подключен к 127.0.0.1]

Клиентское приложение  
компьютерного тренажера  
"Студент 3.3" для  
подготовки операторов  
РТИ

Информация о подключении:  

 Текущий пароль: E\$yuthEzds

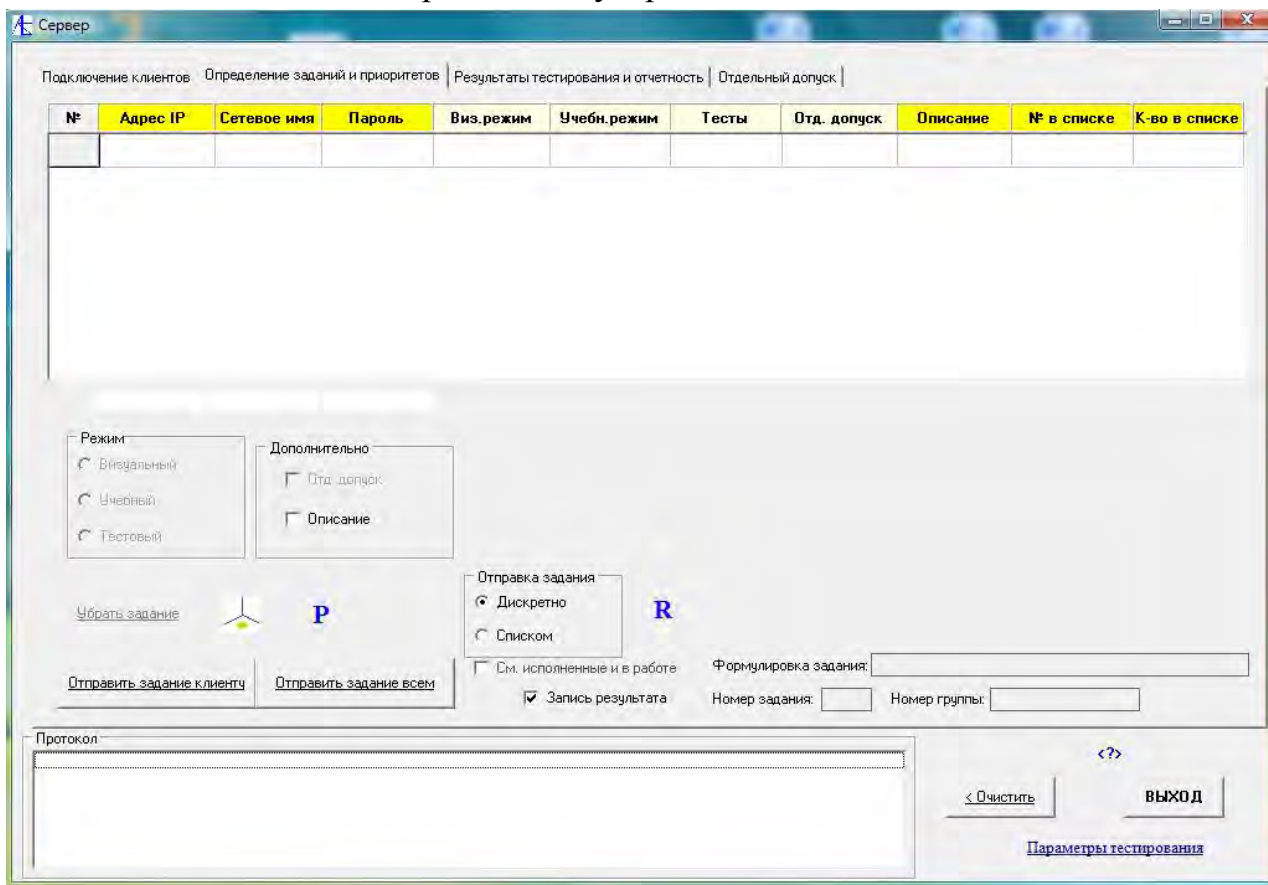
Запрос серверу >

Формулировка задания ·  №

**Confirm**  
 ? Вы хотите выйти из программы?

Для прекращения работы клиенту надо нажать на кнопку **ВЫХОД**. Появится диалоговое окно, в котором надо ответить утвердительно. После выхода из

клиентской программы на сервере в протоколе появится сообщение об отсоединении клиента и произойдет устранение данных о клиенте из таблицы.



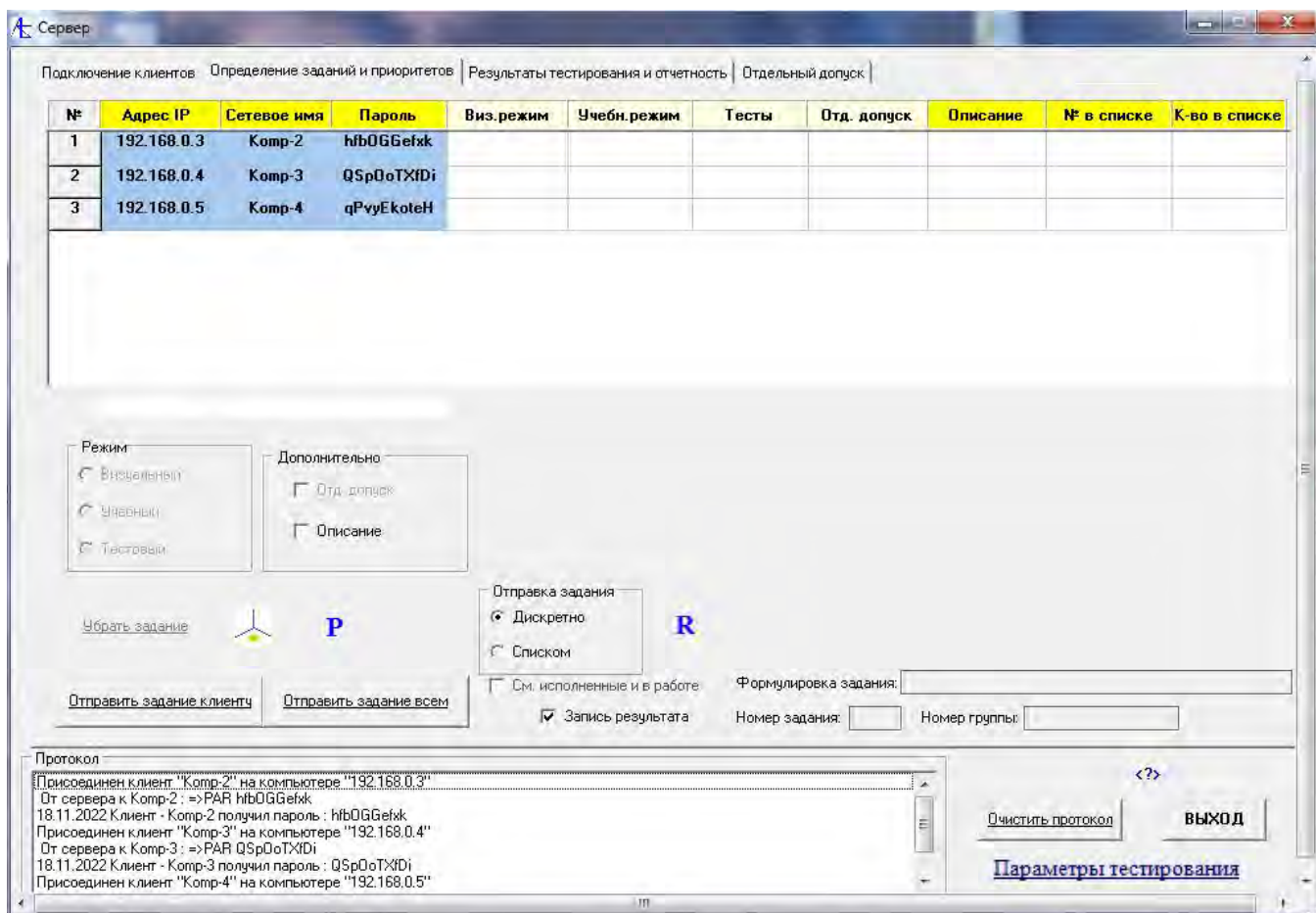
[К Меню](#)

## Дополнительные возможности

### Описание дополнительных элементов интерфейса версии программы СТУДЕНТ 3.3 (серверная часть)

Добавлены новые возможности, как-то:

1. Использование дополнительного отдельного допуска к данным.
2. Использование раздачи списком заданий во время текущей сессии.



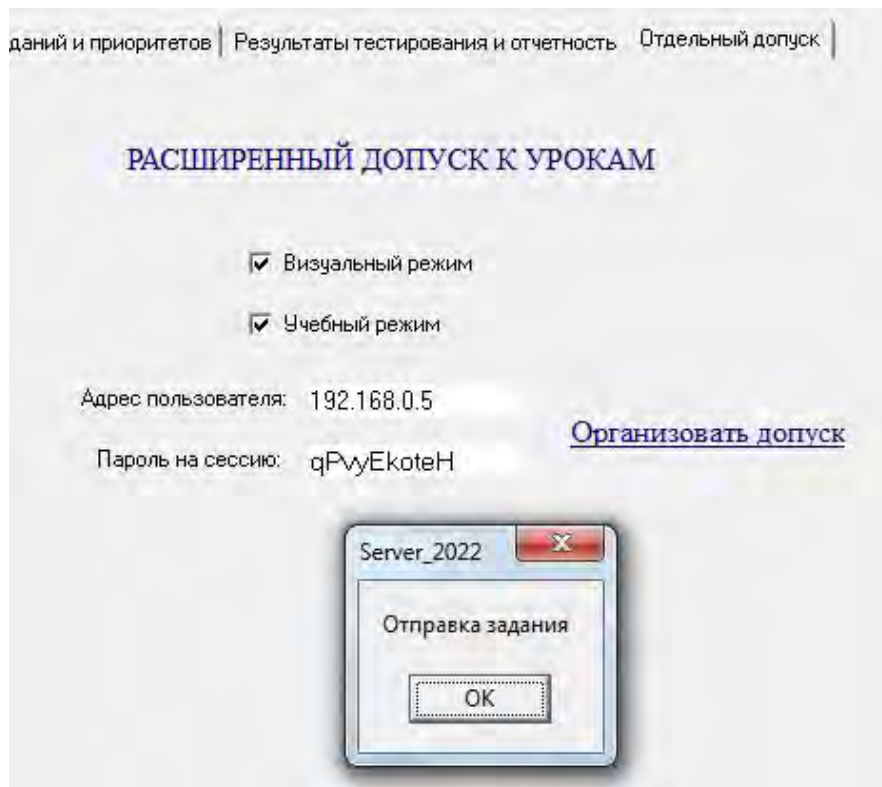
Появилась отдельная вкладка **Отдельный допуск**. С помощью её пользователь позволяет допуск ко всем учебным урокам и может самостоятельно изучать их по своему выбору.

Для того, чтобы пользователь мог воспользоваться этой возможностью, надо во вкладке **Определений заданий и приоритетов** щёлкнуть кнопкой мыши по сетевому имени пользователя из списка подключенных клиентов. После этого следует перейти во вкладку **Отдельный допуск** и выбрать интересующий пользователя режим.

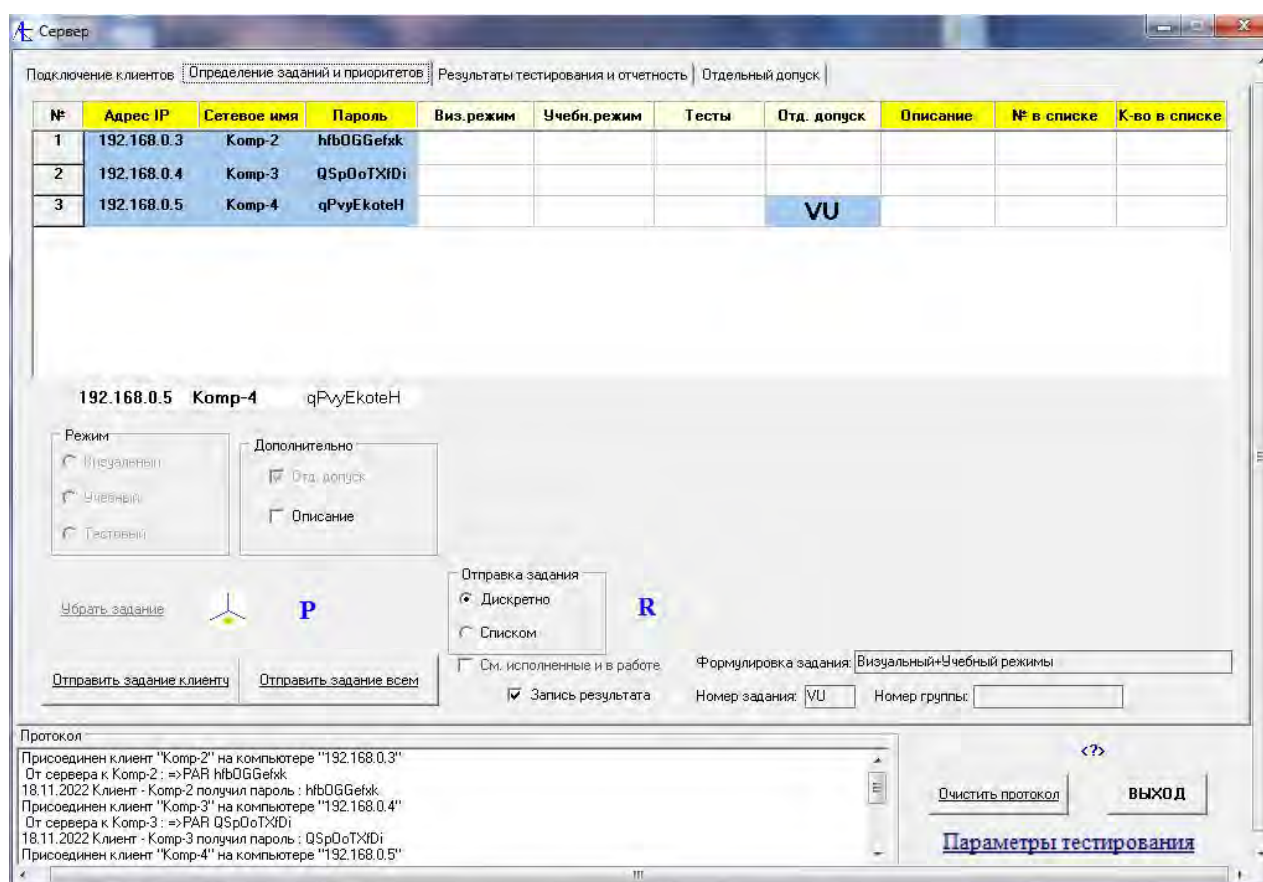
Далее следует нажать на кнопку **Организовать допуск**.

Далее следует нажать в окне на кнопку **ОК**.

Во вкладке **Определение заданий и приоритетов** в столбце **Отд. Допуск** появятся символы либо V, либо U, либо VU.



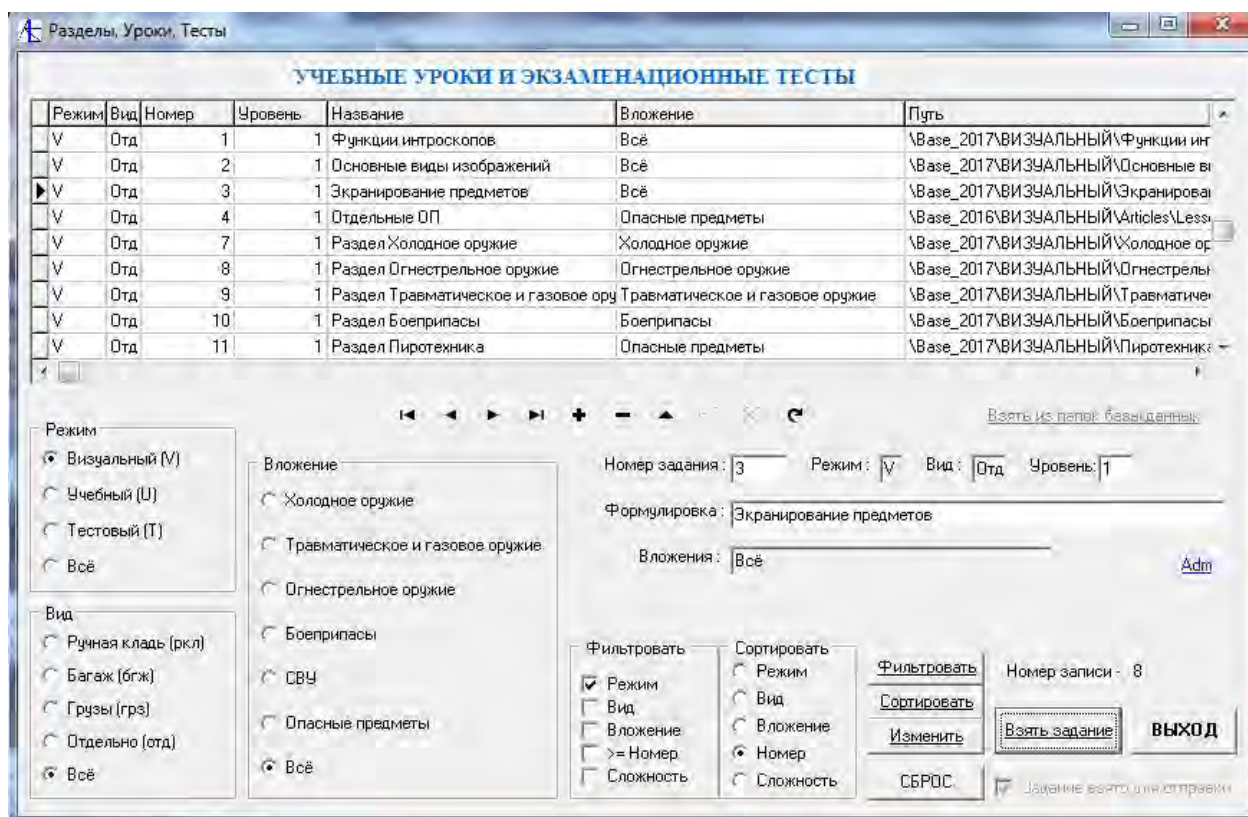
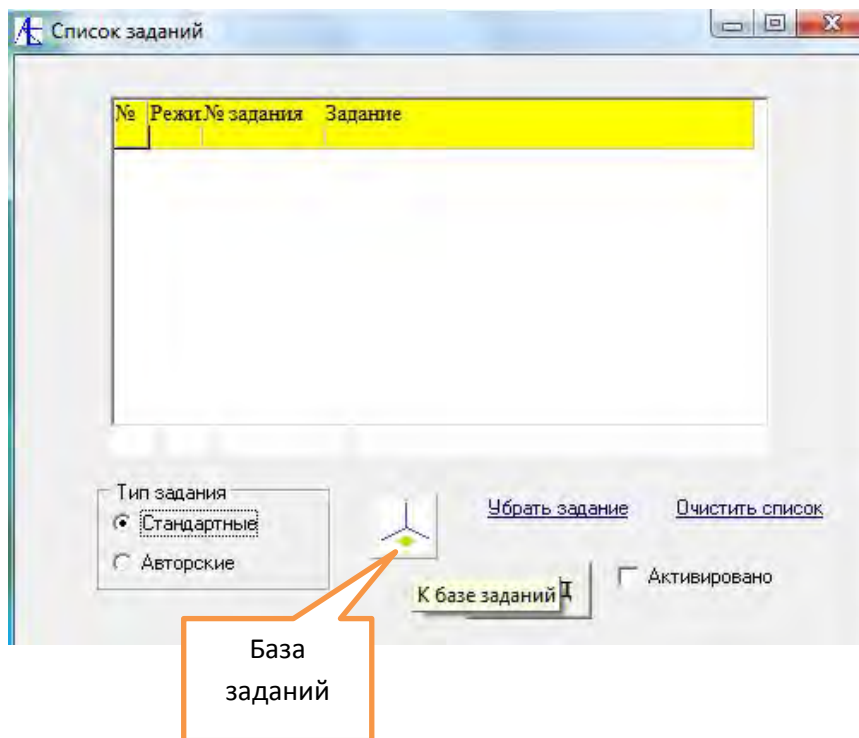
Теперь клиент получил допуск к урокам.

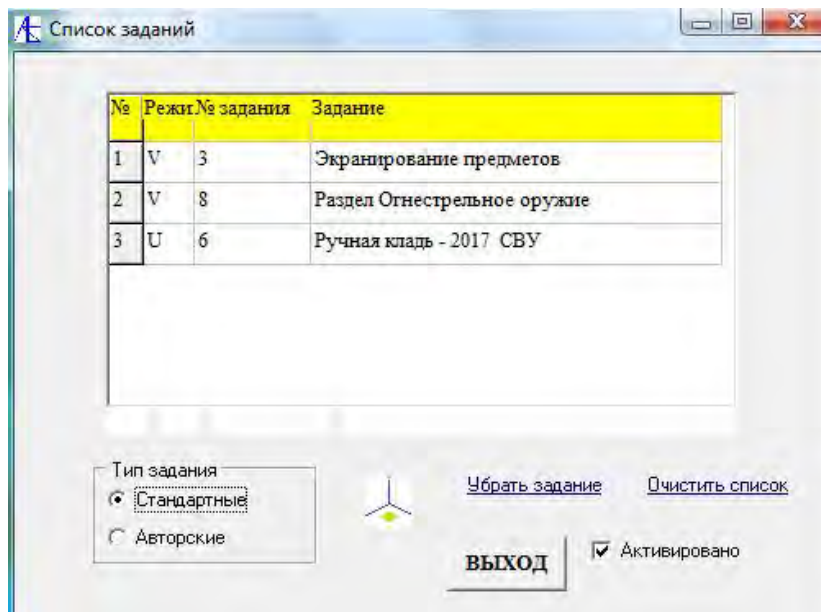


Отдельный допуск реализован как предоставление допуска выбранному отдельно клиенту.

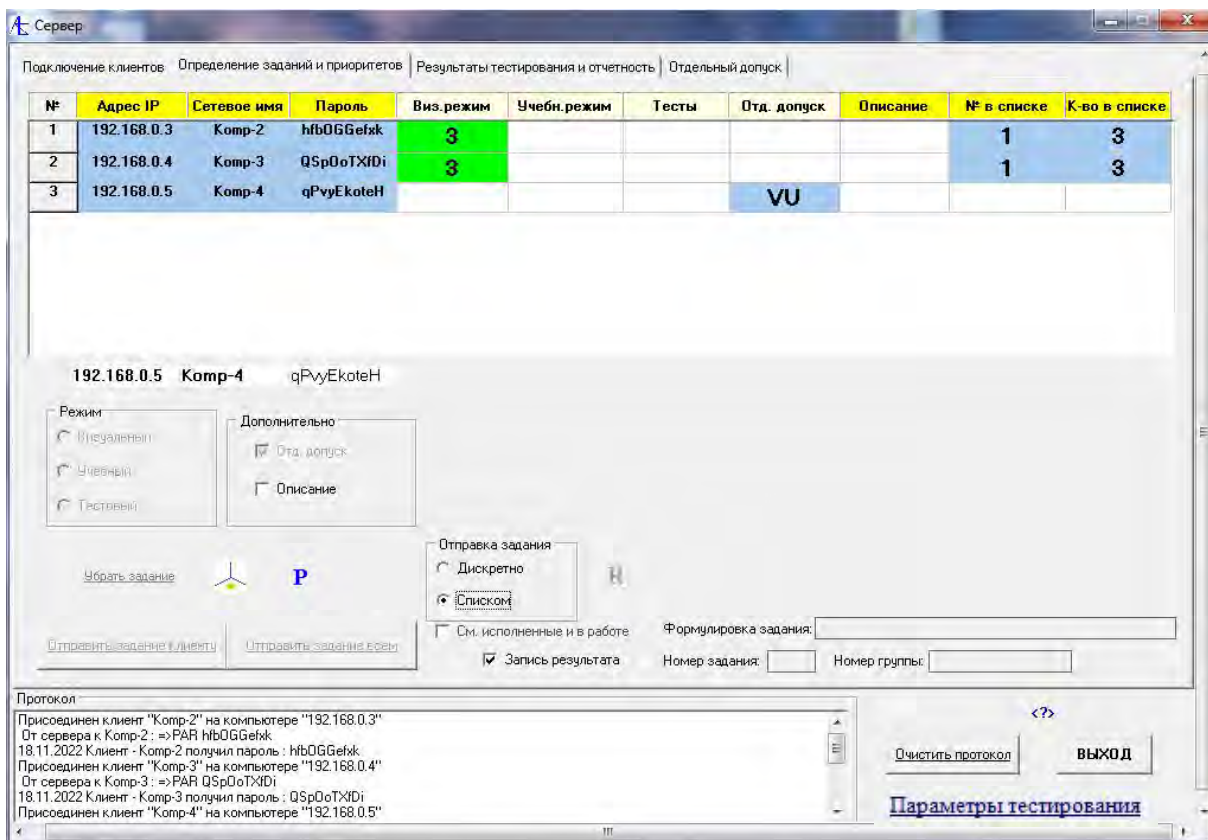
Возможен способ подачи заданий в виде списка заданий всем подключенным незанятым клиентам. Для этого следует сначала сформировать список заданий во время текущей сессии/подключения.

Для этого во вкладке **Определение заданий и приоритетов** следует нажать кнопку **R** и начать формировать список обращением к базе заданий.





Теперь для запуска списка для распространения следует во вкладке **Определение заданий и приоритетов** переключиться в режим Отправка задания **Списком**.



Всем не занятым клиентам будут последовательно передаваться задания из списка. По мере прохождения заданий клиенты будут получать задания вплоть до исчерпания списка. Если клиент случайно отключится, то при повторном подключении он будет получать задания с самого начала списка. Если клиент выполнял какое-нибудь персональное задание, то после исполнения его он тоже

будет получать задания из списка на общих основаниях. Временно прекратить раздачу заданий из списка можно переключением в режим **Дискретно**.

Здесь показана динамика выполнения заданий:

Пароль	Виз.режим	Учебн.режим	Тесты	Отд. допуск	Описание	№ в списке	К-во в списке
hfb0GGefxk	3					1	3
QSp0oTXfDi	8					2	3
qPvyEkoteH				VU			

Сетевое имя	Пароль	Виз.режим	Учебн.режим	Тесты	Отд. допуск	Описание	№ в списке	К-во в списке
Комп-2	hfb0GGefxk	8					2	3
Комп-3	QSp0oTXfDi		6				3	3
Комп-4	qPvyEkoteH				VU			

Сетевое имя	Пароль	Виз.режим	Учебн.режим	Тесты	Отд. допуск	Описание	№ в списке	К-во в списке
Комп-2	hfb0GGefxk		6				3	3
Комп-3	QSp0oTXfDi							
Комп-4	qPvyEkoteH				VU			

Сетевое имя	Пароль	Виз.режим	Учебн.режим	Тесты	Отд. допуск	Описание	№ в списке	К-во в списке
Комп-2	hfb0GGefxk							
Комп-3	QSp0oTXfDi							
Комп-4	qPvyEkoteH				VU			

Здесь пользователи исчерпали список, а один из клиентов ещё не прошел индивидуальное задание.

Сетевое имя	Пароль	Виз.режим	Учебн.режим	Тесты	Отд. допуск	Описание	№ в списке	К-во в списке
Комп-2	hfb0GGefxk							
Комп-3	QSp0oTXfDi							
Комп-4	qPvyEkoteH	3					1	3

Пользователь освободился и тут же стал получать задания из списка.

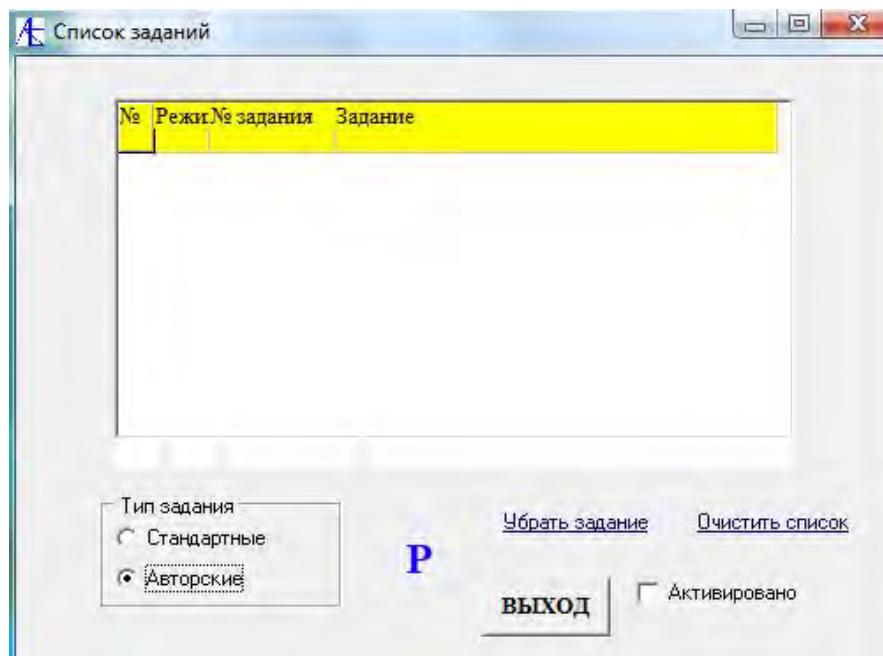
Сетевое имя	Пароль	Виз.режим	Учебн.режим	Тесты	Отд. допуск	Описание	№ в списке	К-во в списке
Комп-2	hfb0GGefxk							
Комп-3	QSp0oTXfDi							
Комп-4	qPvyEkoteH							

Теперь все клиенты исчерпали список.

Если не нужно высылать больше задания из текущего списка, следует переключиться в режим **Дискретно**, войти в список и удалить все записи или

завести новые. При пустом списке клиенты будут обрабатывать последнее полученное задание и не станут больше автоматически их получать.

Можно формировать список не только из базы данных заданий, но и из авторских заданий.



Нажав на значок **P** можно перейти к выбору авторских заданий.

[К Меню](#)