

Имитационный тренажер ДСП/ДНЦ

ПРОСМОТР ОТЧЕТОВ И СОЗДАНИЕ СВОДНОЙ ВЕДОМОСТИ

Санкт-Петербург
2024

Содержание

| | |
|--|----|
| Введение | 3 |
| Запуск утилиты просмотра отчетов | 4 |
| Работа со списком пользователей | 6 |
| Просмотр отчетов пользователя | 8 |
| Подготовка сводной ведомости | 12 |

Введение

В имитационном тренажере имеется возможность просмотра отчетов с результатами деловых игр и создания сводных ведомостей по необходимым параметрам. Отчеты по каждой игре сохраняются автоматически на компьютере с установленной базой данных тренажера, удалить их невозможно.

В отчетах по деловым играм содержится следующая информация:

- ФИО обучаемого
- название полигона и название урока
- дата работы в тренажере
- продолжительность работы по данной деловой игре
- количество возникновений критических событий, таких, как задержка поезда у входного сигнала, опоздание, взрез стрелочного перевода и т.д.
- показатели работы (участковая и техническая скорость)
- статистика по работе с путями необщего пользования
- все записи из журнала ДУ-46 по каждой возникшей неисправности

Запуск утилиты просмотра отчетов

Просмотр отчетов и создание сводных ведомостей производится при помощи утилиты «Итоговый отчет», которая устанавливается автоматически в комплекте с имитационным тренажером.

Запуск утилиты «Итоговый отчет» возможен двумя способами:

1. При помощи ярлыка «Обозреватель отчетов» на рабочем столе преподавателя (рис. 1).

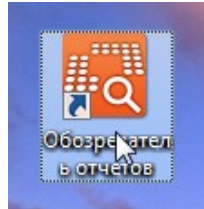


Рис. 1. Ярлык утилиты «Итоговый отчет».

2. При помощи пункта меню «Справки» - «Итоговый отчет» в окне тренажера (рис. 2).

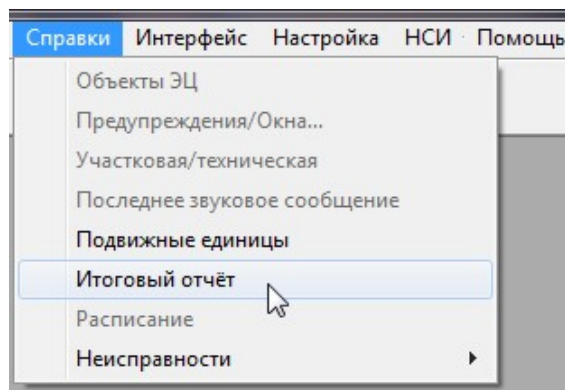


Рис.2. Запуск утилиты «Итоговый отчет» через меню тренажера.

После запуска утилиты открывается окно «Итоговый отчет» с адресом базы данных по умолчанию «127.0.0.1». Если запуск производится на компьютере с установленной базой данных (как правило, на компьютере преподавателя) адрес базы данных менять не обязательно. Если запуск производится на компьютере ученика, то в поле «Адрес базы данных» необходимо прописать IP-адрес компьютера с установленной базой данных и нажать «Соединиться» (рис. 3).

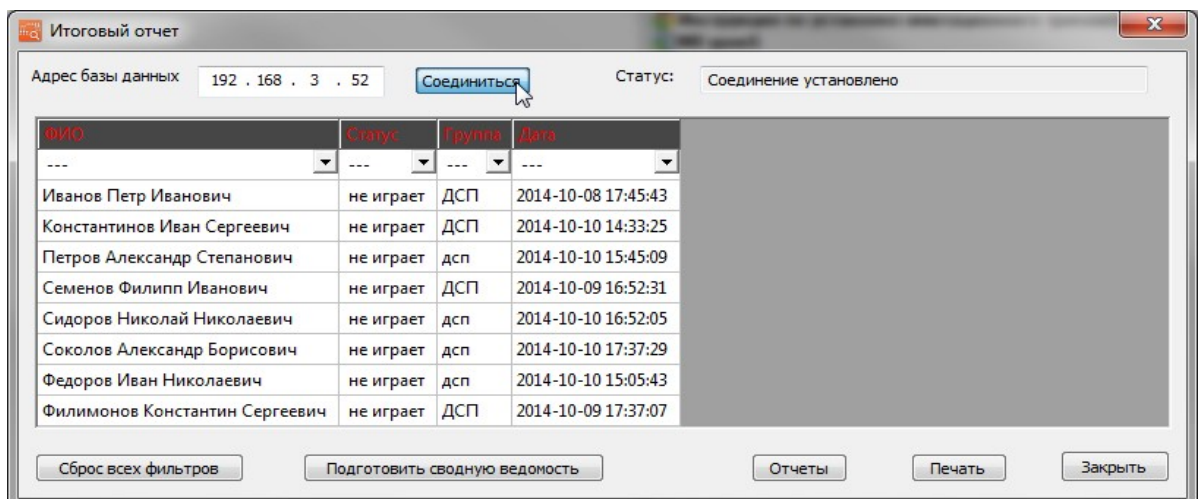


Рис. 3. Соединение с базой данных.

При успешном соединении в поле «Статус» будет отображено «*Соединение установлено*». При невозможности соединиться отображаются следующие сообщения:

- «*Отсутствует подключение к сети*» - при отсутствии физического подключения (к компьютеру не подключен сетевой кабель или неисправна сетевая карта).
- «*В сети не найден требуемый IP*» - компьютер не может установить связь с указанной базой данных (компьютер с базой данных отключен от локальной сети или выключен).
- «*Не соединиться к требуемому порту на указанном IP*» - нет возможности соединиться с портом тренажера (на компьютере с базой данных заблокирован порт тренажера).

Работа со списком пользователей

В окне программы отображаются только те пользователи, которые хотя бы один раз работали в тренажере. Если пользователь просто зарегистрирован в тренажере, но ни разу не участвовал в деловой игре, то он отображаться не будет.

Для печати списка пользователей нужно нажать кнопку «Печать» (рис. 4).

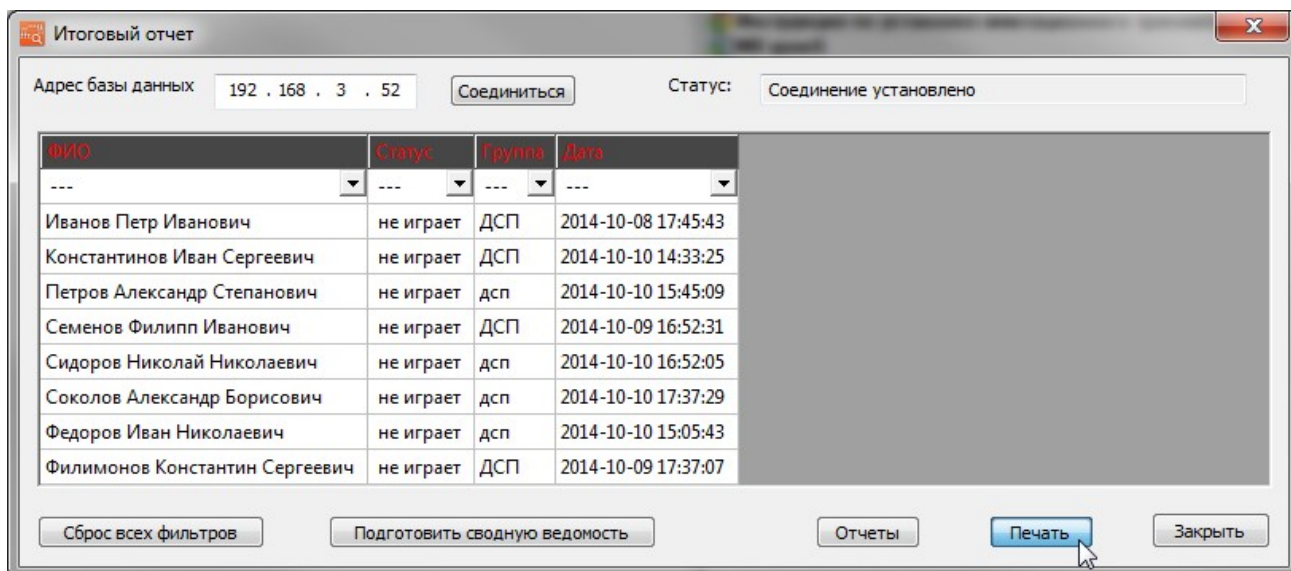


Рис. 4. Список пользователей.

Пользователей в списке можно отсортировать по следующим фильтрам в шапке таблицы:

- **ФИО** – отображение в списке одного пользователя, выбранного по имени.
- **Статус** – отображение пользователя с определенным статусом. Статус «*играет*» означает, что пользователь в текущий момент работает в тренажере или предыдущая работа пользователя не была корректно завершена. Статус «*не играет*» означает, что пользователь завершил работу в тренажере.
- **Группа** – отображение пользователей только определенной группы.
- **Дата** – отображение пользователей, работавших в тренажере в выбранный промежуток времени. Варианты выбора промежутков времени: «*сегодня*» - отображение пользователей, работавших в тренажере в текущие сутки; «*за текущий месяц*» - отображение пользователей, работавших в тренажере в текущем месяце; «*за период времени*» - при выборе этого варианта появляется окно, в котором необходимо указать интервал времени вручную, а затем нажать кнопку «ОК» (рис. 5).

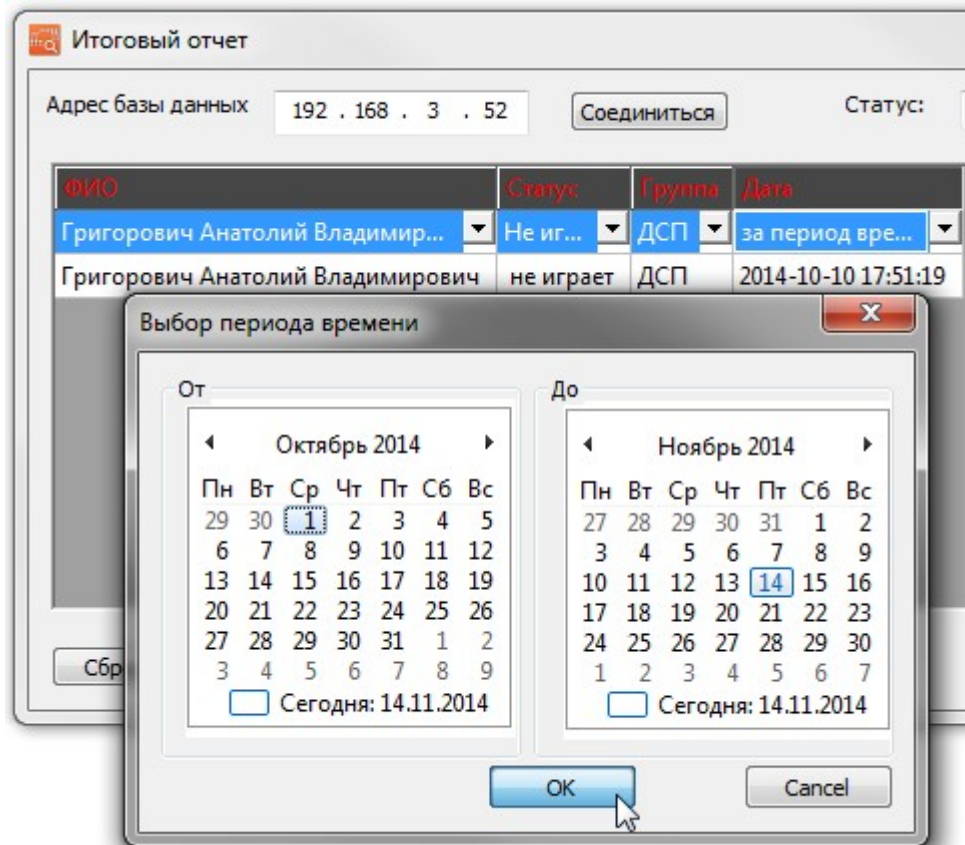


Рис. 5. Фильтрация отображения пользователей.

После нажатия кнопки «Печать» список пользователей откроется в браузере, установленном по умолчанию.

ВНИМАНИЕ! Программа для просмотра отчетов и создания сводных ведомостей адаптирована только для браузера Internet Explorer. Правильное отображение отчетов в других браузерах не гарантировано.

Список пользователей можно сохранить на компьютере в формате html через меню браузера или при помощи нажатия комбинации клавиш «Ctrl+S». Распечатать список на принтере можно также через меню браузера или при помощи нажатия комбинации клавиш «Ctrl+P» (рис. 6).

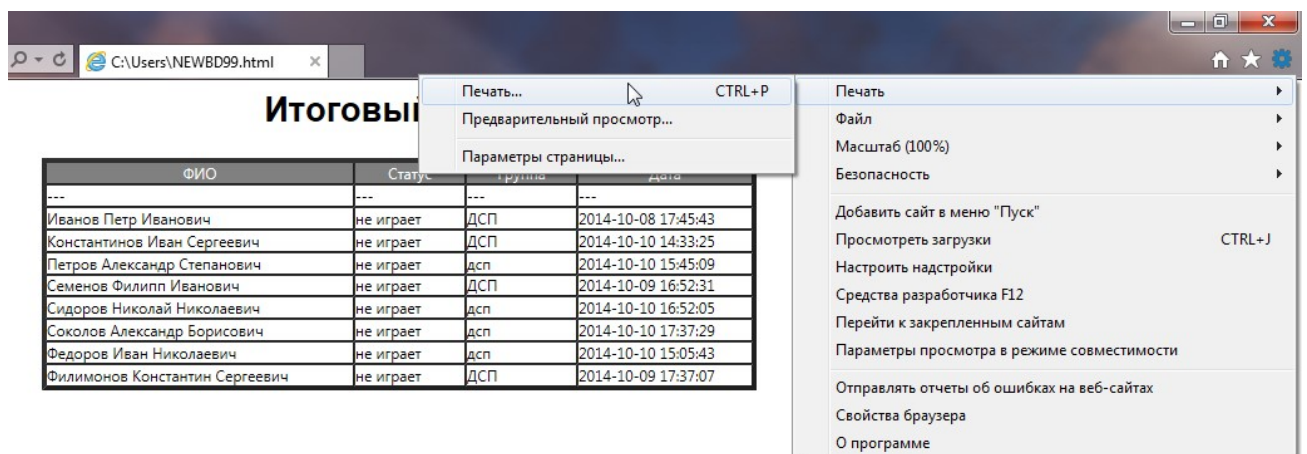


Рис. 6. Печать списка пользователей.

Просмотр отчетов пользователя

Для просмотра отчета по определенному пользователю, нужно выделить его из списка и нажать кнопку «Отчеты» (рис. 7).

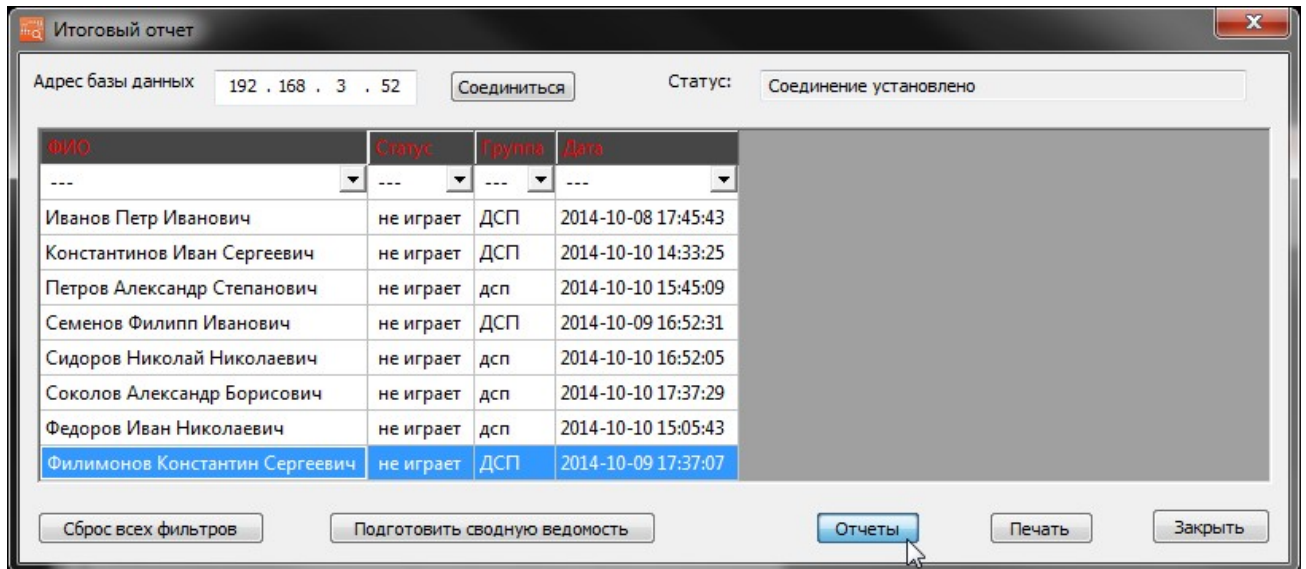


Рис. 7. Выделение пользователя.

В открывшемся окне будет отображена статистика по работе пользователя в тренажере за все время. Для печати данной информации нужно нажать кнопку «Печать» (рис. 8). После этого список откроется в браузере по умолчанию.

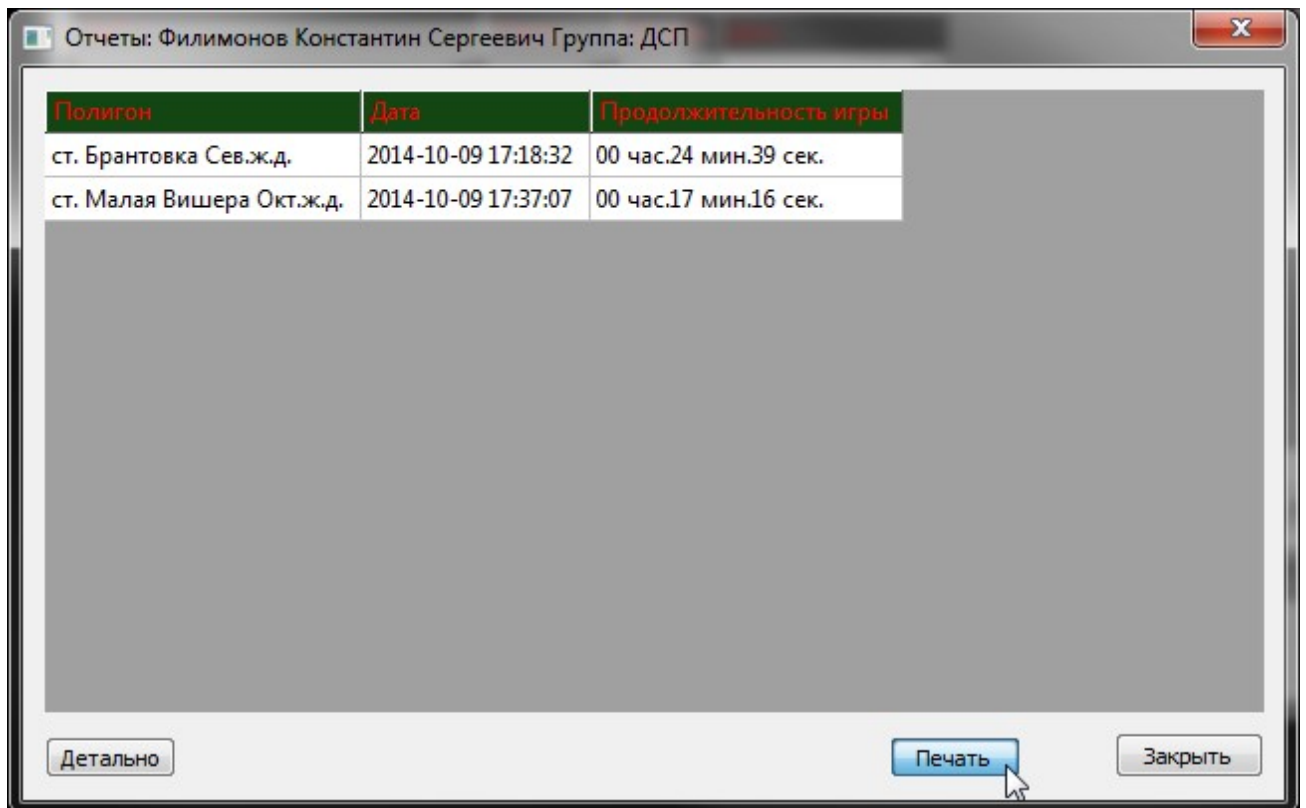


Рис. 8. Просмотр отчетов пользователя.

Для просмотра отчета по определенной деловой игре нужно выделить эту игру в списке и нажать кнопку «Детально» (рис. 9).

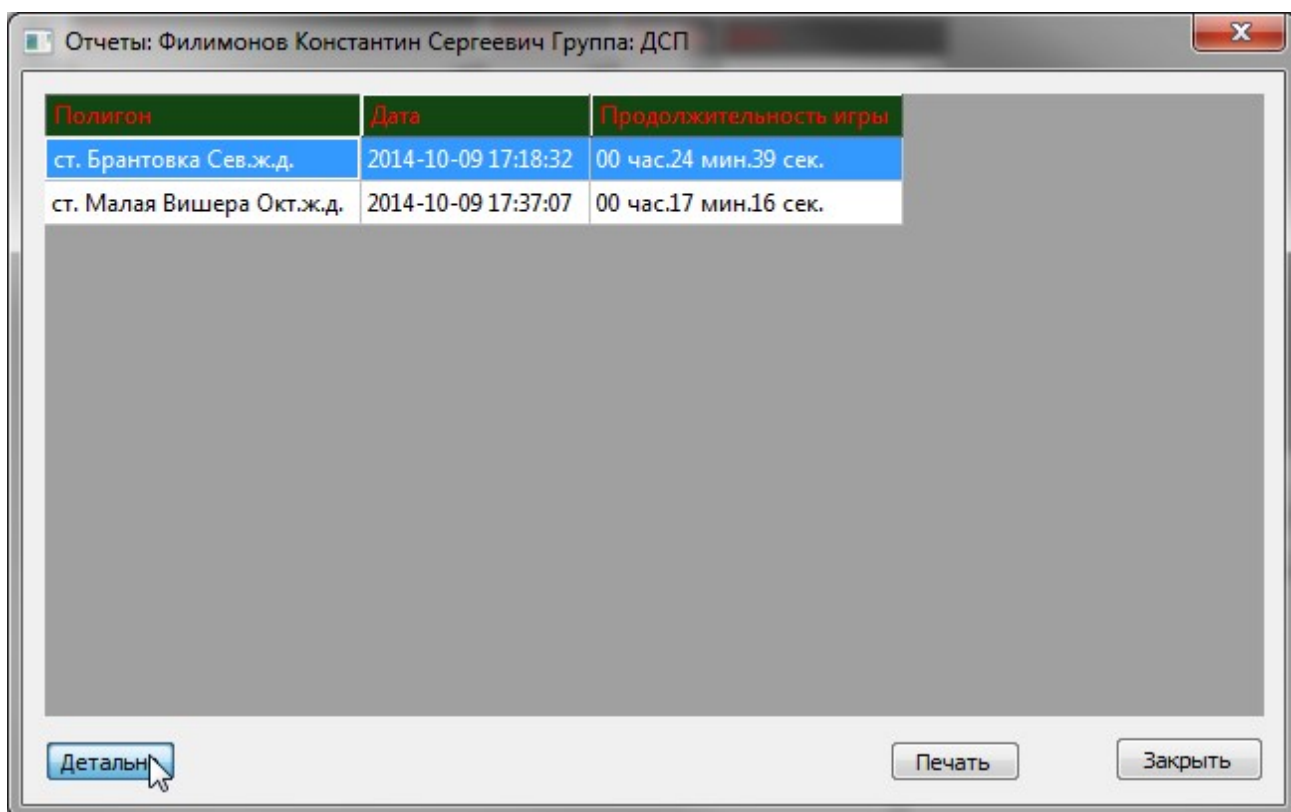


Рис. 9. Запуск детального просмотра отчета пользователя.

После этого в браузере по умолчанию откроется подробный отчет по деловой игре. При появлении надписи о том, что браузер заблокировал активное содержимое нужно нажать кнопку «Разрешить активное содержимое» (рис. 10).

Дата: 14.11.2014
ФИО: Хрусталеv Алексей Игоревич
Группа: ДНЦ
Полигон: ст. Брантовка Сев.ж.д.
Урок: Деловая игра 2
Роль: локальный тренажер
Продолжительность: 00 час. 11 мин. 57 сек.

Информация о пользователе и деловой игре

КОЛИЧЕСТВО КРИТИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ: 2
НЕИСПРАВНОСТИ

| | |
|--------------|---|
| Возникло: | 3 |
| Обнаружено: | 3 |
| Устраняется: | 0 |
| Завершено: | 3 |

Информация о неисправностях

ПНП
СТРОЙКОМПЛЕКТ(Брантовка)

| |
|---|
| Вагонов: погружено 0, выгружено 4 – всего 4 |
| Вагонов: подано 6, убрано 6 |
| Вагоно-часы простоя: 3 |

Информация о работе с ПНП

ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ

| | |
|----------------------|-------|
| Пассажирские поезда | |
| Участковая скорость | 20.89 |
| Техническая скорость | 30.51 |
| Коэффициент | 0.68 |
| Грузовые поезда | |
| Участковая скорость | 12.37 |
| Техническая скорость | 41.74 |
| Коэффициент | 0.30 |

Показатели работы по движению поездов

Печать Развернуть

Internet Explorer запретил выполнение сценариев и элементов ActiveX на этой странице. Разрешить заблокированное содержимое

Рис. 10. Отчет по деловой игре.

Для просмотра детального отчета нужно нажать кнопку «Развернуть» (рис. 11). Для печати отчета на принтере нажать кнопку «Печать».

Печать

Свернуть

ПРОТОКОЛ РАБОТЫ ОБУЧАЕМОГО

Струнино

08:06:03 экран "Ложная занятость"

(Экспресс вводная. По критериям объект 11/13сп ст. Струнино)

08:06:03 экран "Ложная занятость(Участок 11/13сп)"

(Неисправность ожидает обнаружения пользователем.)

08:09:15 ДУ-46 "Ложная занятость(Участок 11/13сп)"

(ыыы) ДСП Иванов / ДСП Иванов

08:10:25 ДУ-46 "Ложная занятость(Участок 11/13сп)"

(Сообщено ШН) ШН Антонов / ДСП Иванов

08:10:35 ДУ-46 "Ложная занятость(Участок 11/13сп)"

(Сообщено ПД) ПД Кононов / ДСП Иванов

08:14:20 ДУ-46 "Ложная занятость(Участок 11/13сп)"

(Сообщено ДСД) ДСД Агаев / ДСП Иванов

08:15:05 ДУ-46 "Ложная занятость(Участок 11/13сп)"

(Сообщено ПЧД) ПЧД Антоненко / ДСП Иванов

08:15:35 ДУ-46 "Ложная занятость(Участок 11/13сп)"

(Прибыл для устранения) ШН Антонов / ДСП Иванов

08:17:25 экран "Ложная занятость(Участок 11/13сп)"

(На участке 11/13сп обнаружен обрыв основного и дублирующего соедин

08:17:33 Задержка поезда №6402 у входного Ч в состоянии <закрит>

08:18:47 экран "Ложная занятость"

(Экспресс вводная. По критериям объект 14сп ст. Струнино)

08:18:47 экран "Ложная занятость(Участок 14сп)"

(Неисправность ожидает обнаружения пользователем.)

08:21:07 Стоянка поезда №6402 у входного Ч составила 9 мин. 35 сек.

08:30:19 Задержка поезда №2193 у входного Н в состоянии <закрит>

Соответствие шрифта сообщениям:

Жирный - критические события

Обычный - журнал работы на ПНП

Наклонный - протокол неисправностей

Подчёркнутый - передача прав управления

Рис. 11. Детальный отчет по деловой игре.

Подготовка сводной ведомости

Для создания сводной ведомости по параметрам нужно в окне утилиты со списком пользователей (рис. 4) выбрать нужные фильтры (при необходимости) и нажать кнопку «Подготовить сводную ведомость». Фильтры устанавливаются в соответствующих столбцах в шапке таблицы (рис. 12, рис. 5).

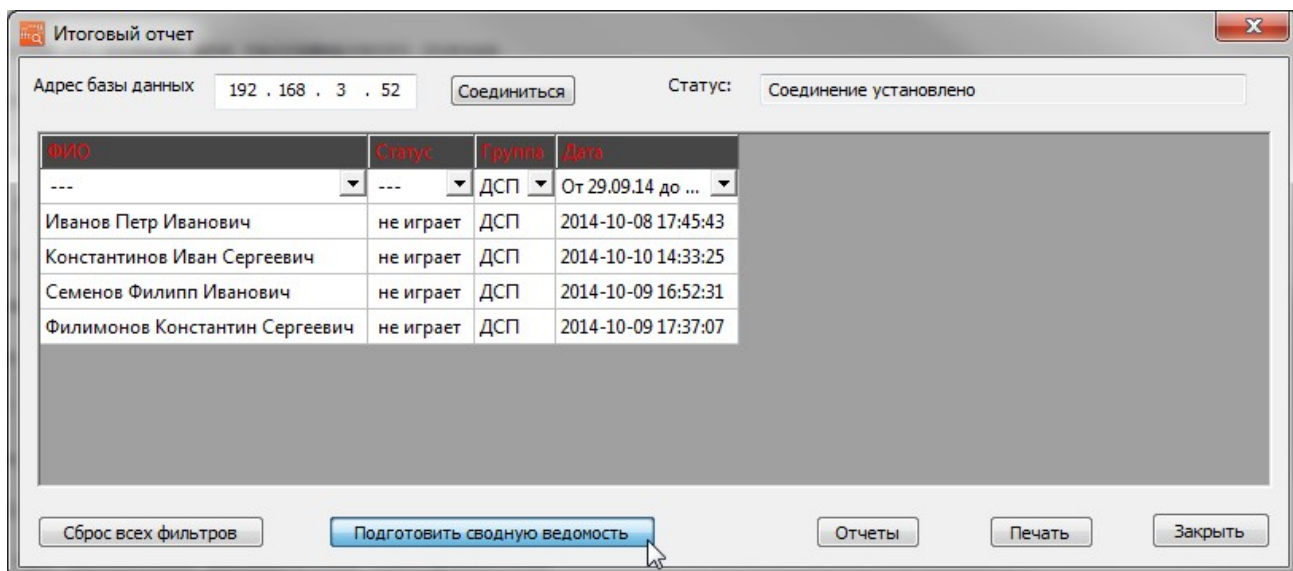


Рис. 12. Подготовка сводной ведомости.

В открывшемся окне будут отображены данные по выбранным ранее фильтрам. В соответствующие поля можно ввести наименование ведомости, название группы и дату составления. Для добавления информации о руководителе занятий нужно внести данные в поля информации о руководителе и нажать кнопку «Добавить всем» для добавления одного руководителя всем пользователям или кнопку «Добавить для выделенных» для добавления руководителя только для выделенных пользователей. Выделить нескольких пользователей можно левой кнопкой мыши с одновременно нажатой клавишей Ctrl (рис. 13). Для удаления информации о руководителе нужно выделить пользователя или нескольких пользователей и нажать кнопку «Удалить у выделенных».

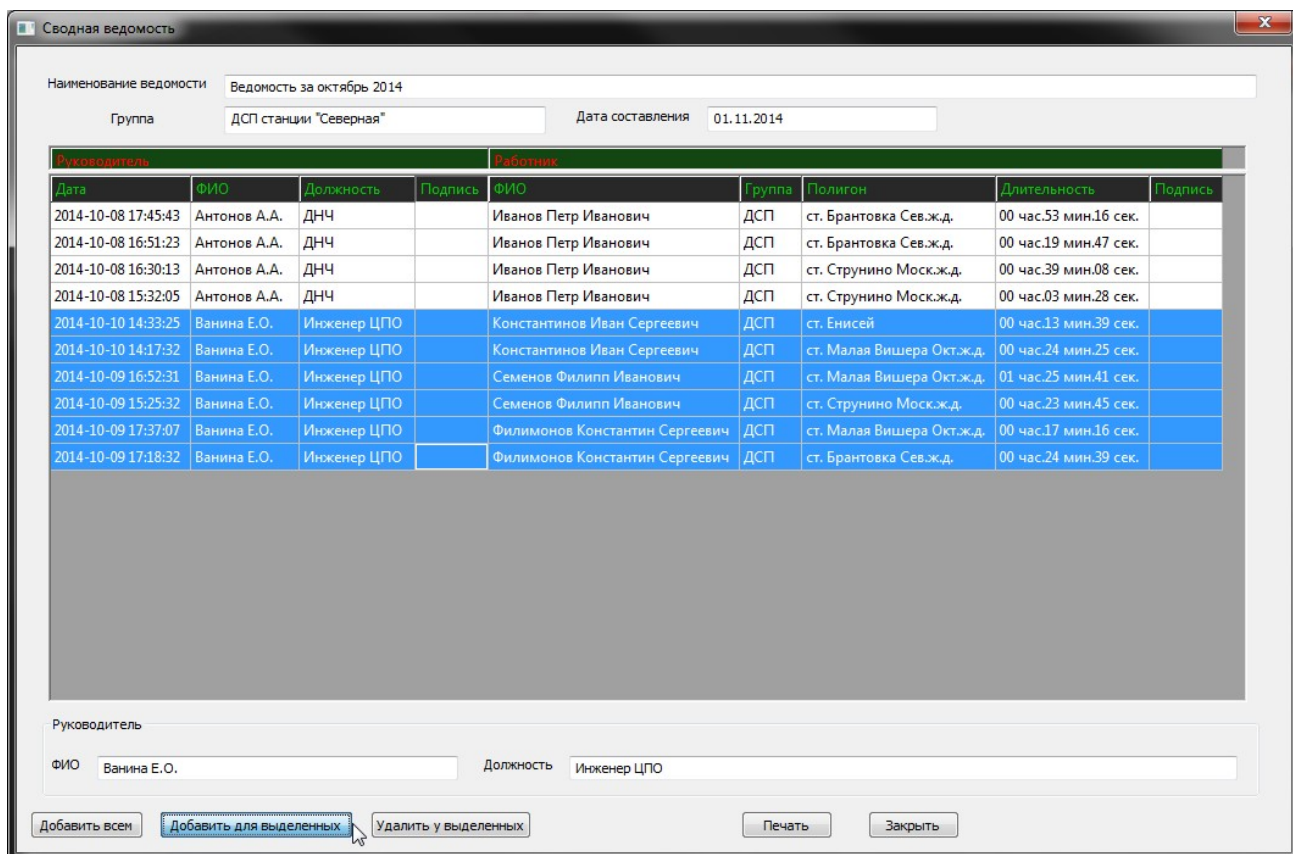


Рис. 13. Добавление информации в сводную ведомость.

Для печати сводной ведомости необходимо нажать кнопку «Печать». После этого ведомость откроется в браузере по умолчанию. Сводную ведомость можно сохранить на компьютере в формате html через меню браузера или при помощи нажатия комбинации клавиш «Ctrl+S». Распечатать ведомость на принтере можно также через меню браузера или при помощи нажатия комбинации клавиш «Ctrl+P» (рис. 14).

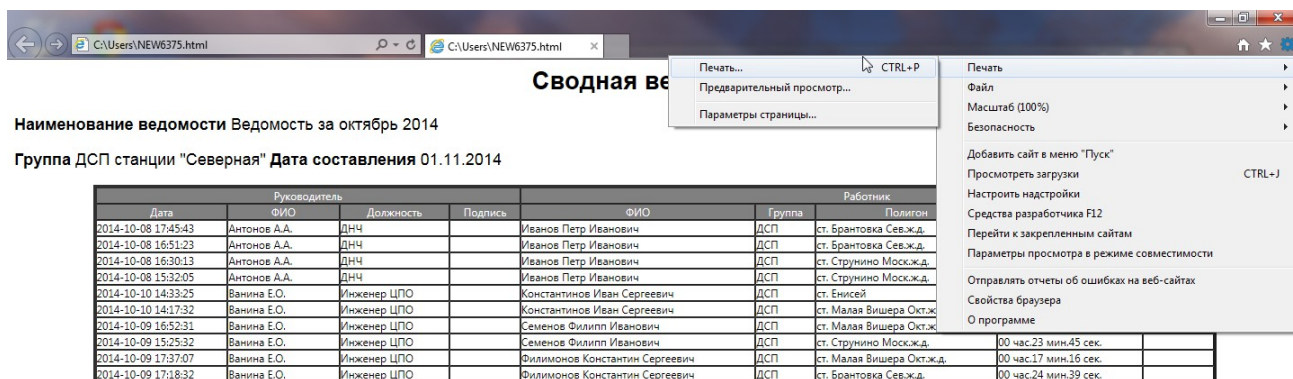


Рис. 14. Печать сводной ведомости.