

vМинистерство науки и высшего образования Российской  
Федерации Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования «Тульский  
государственный университет»

КАФЕДРА ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

**НАСТРОЙКА ПОДСИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ СЗИ НСД  
DALLAS LOCK 8.0**

отчет о  
лабораторной работе №4

по дисциплине  
*ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ*

Выполнила:	ст. гр. 230711	Павлова В.С.
Проверил:	асс. каф. ИБ	Греков М.М.

Тула, 2023 г.

## **ЦЕЛЬ РАБОТЫ**

**Цель:** получение навыков работы с учетными записями в системе СЗИ от НСД Dallas Lock 8.0.

## **ЗАДАНИЕ НА РАБОТУ**

1. Установить СЗИ Dallas Lock, в случае если установка не была произведена ранее;
2. Создать учетную запись нового пользователя в СЗИ Dallas Lock;
3. Создать группу и включите в неё вновь созданного пользователя.
4. Настроить вход в систему пользователя при помощи аппаратного идентификатора.
5. Проверить корректность работы системы управления доступом, настроенной, на основе пунктов 1-4.

## ХОД РАБОТЫ

1. После установки и перезагрузки входим в систему. Запускаем приложение СЗИ от НСД Dallas Lock. Программное окно выглядит следующим образом (рисунок 1):

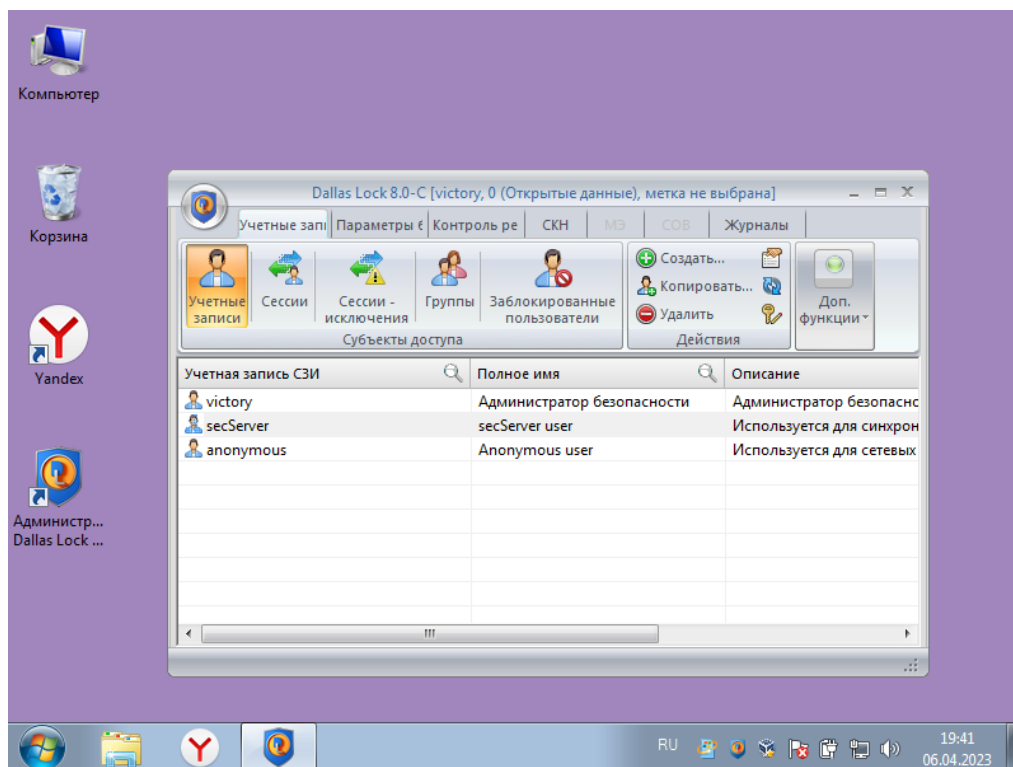


Рисунок 1 – Программное окно

2. Необходимо создать новую учётную запись. Для этого в открывшемся окне «Учётные записи» нажимаем «Создать», появляется следующее окно (рисунок 2), заполним логин (имя пользователя):

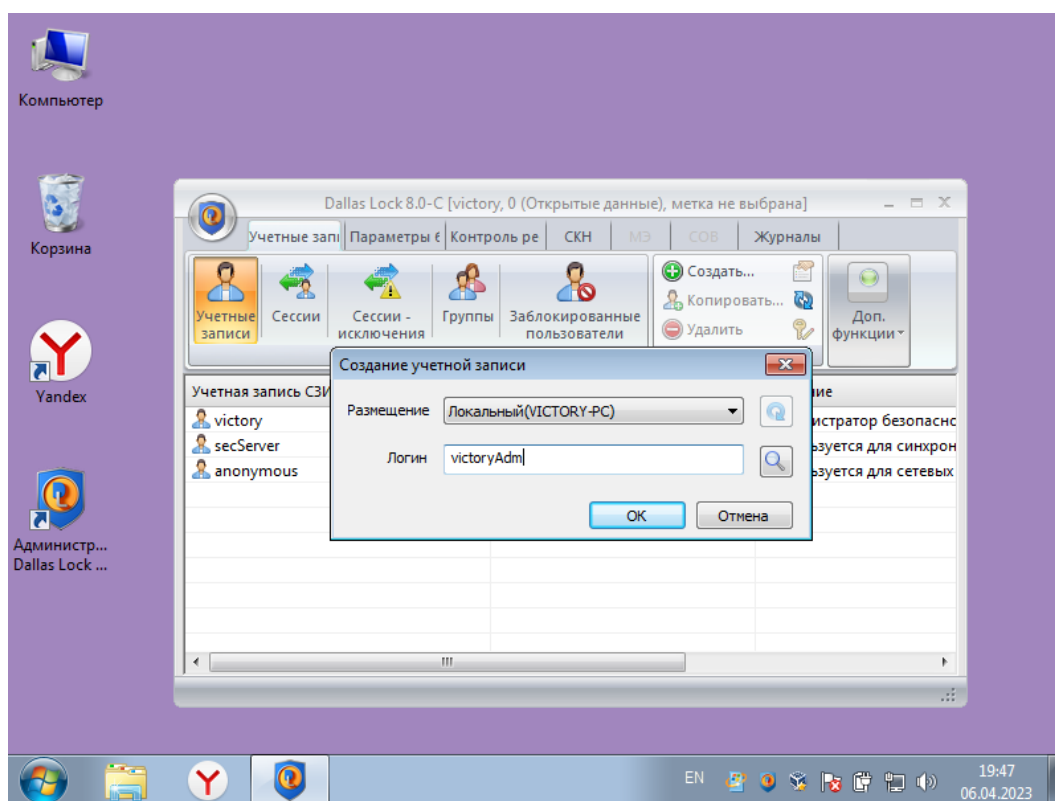


Рисунок 2 – Диалоговое окно «Создание учетной записи»

3. В параметрах учетной записи заполним графу с именем новое пользователя. Далее перейдем в «Группы», нажмём «Добавить». Там выбираем «Администраторы» и нажимаем «ОК» (рисунок 3):

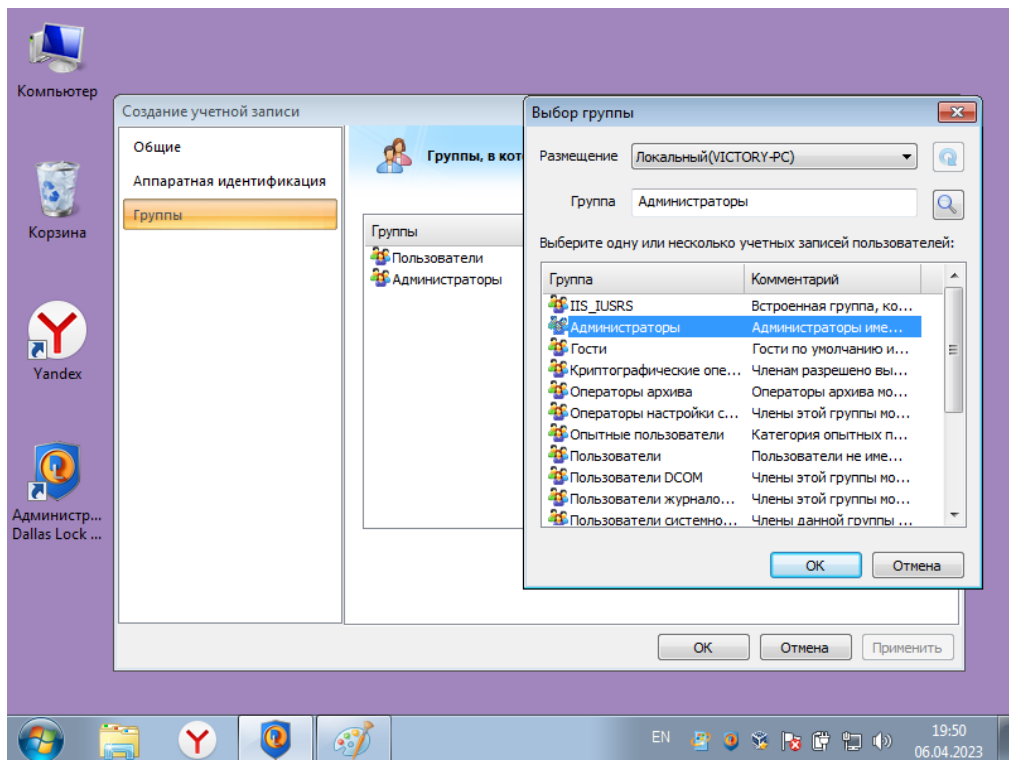


Рисунок 3 – Добавление нового пользователя в группу «Администраторы»

4. Зададим пользователю пароль: в появившемся диалоговом окне «Пароль пользователя» нажмём кнопку «Генерация пароля».

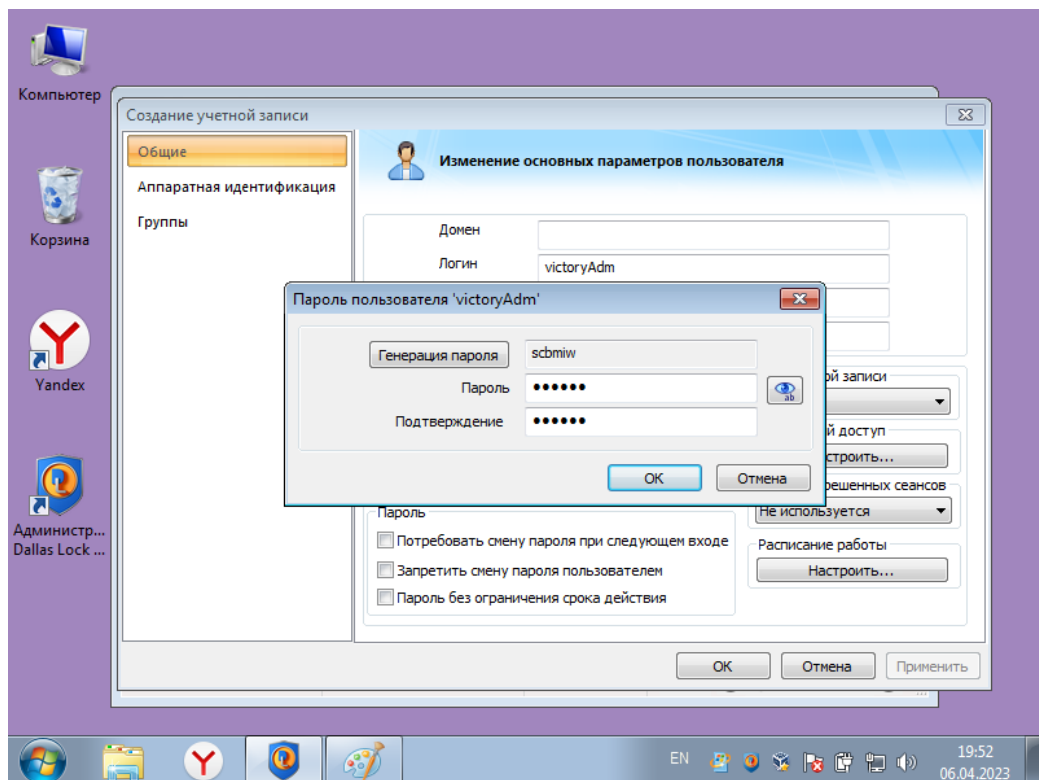


Рисунок 4 – Генерация пароля

5. На вкладке «Учетные записи» нажмём на «Группы». В области действия выберем значок «Создать». В появившемся окне введём название группы «Security» и её описание.

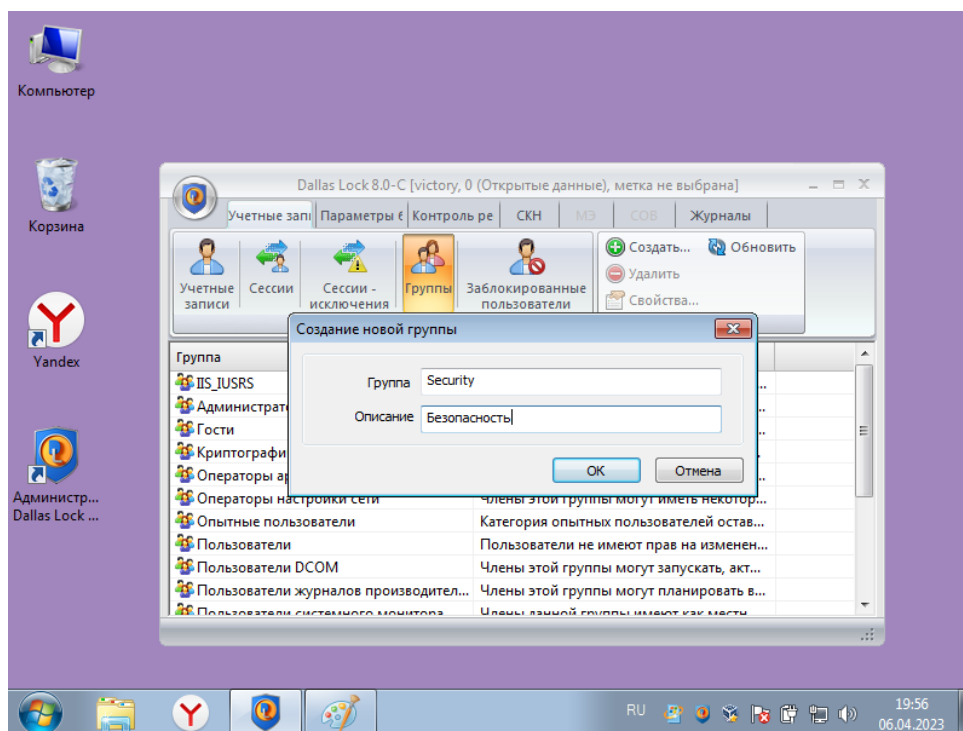


Рисунок 5 – Создание новой группы

6. Добавим пользователя в новую группу:

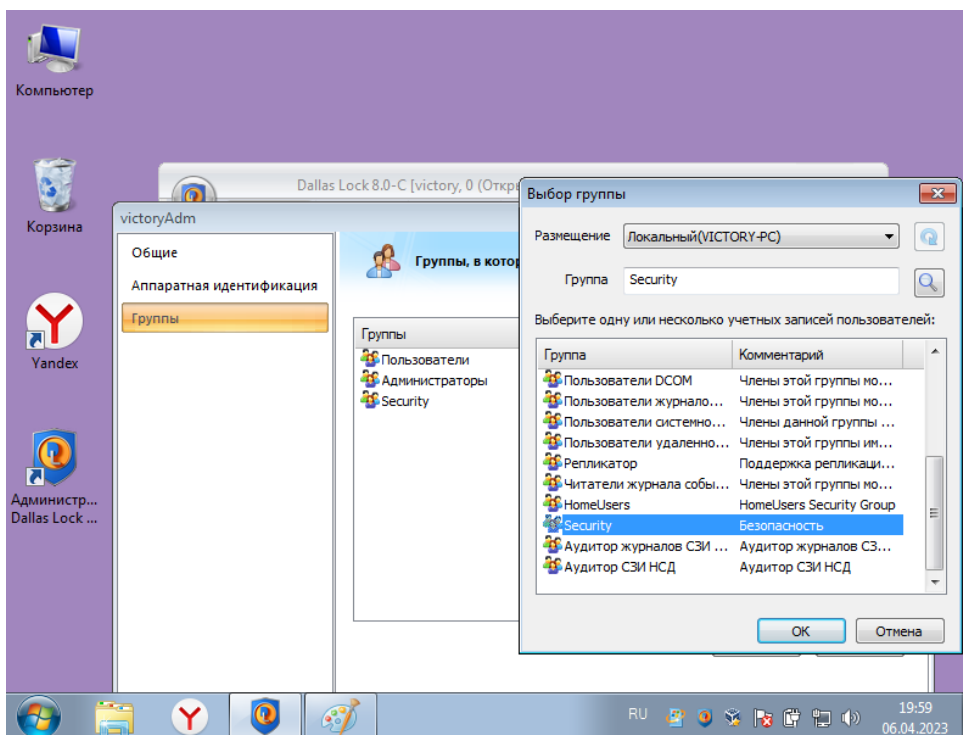


Рисунок 6 – Добавление пользователя в группу

7. Для нового пользователя создадим аппаратный идентификатор на основе USB-накопителя. Для этого в «Параметры безопасности» выберем «Настройка считывателей аппаратных идентификаторов», далее – «USB flash drive» и «Рутокен». Подтвердим выбор и выполним перезагрузку.

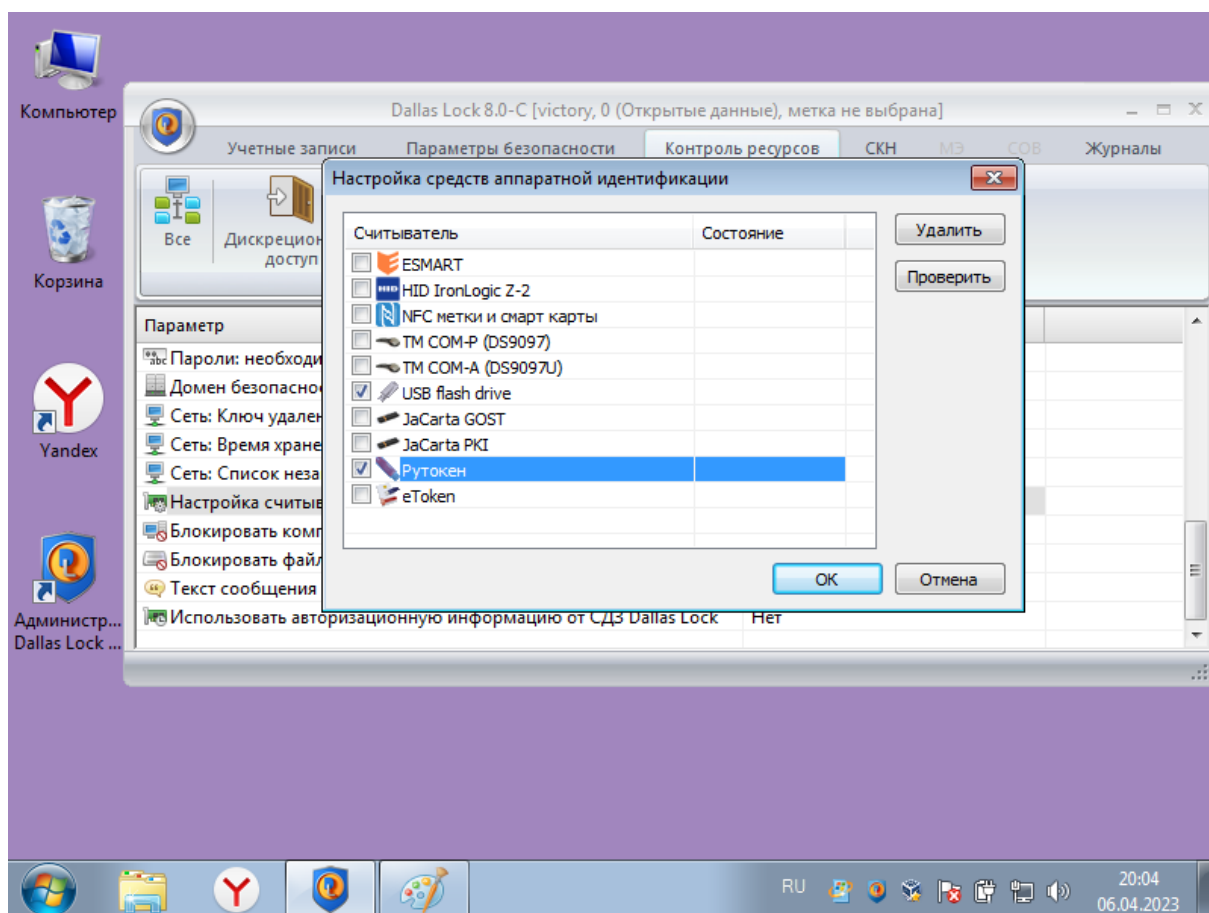


Рисунок 7 – Настройка средств аппаратной идентификации

8. После проделанных манипуляций при авторизации можно будет выбрать аппаратный идентификатор.

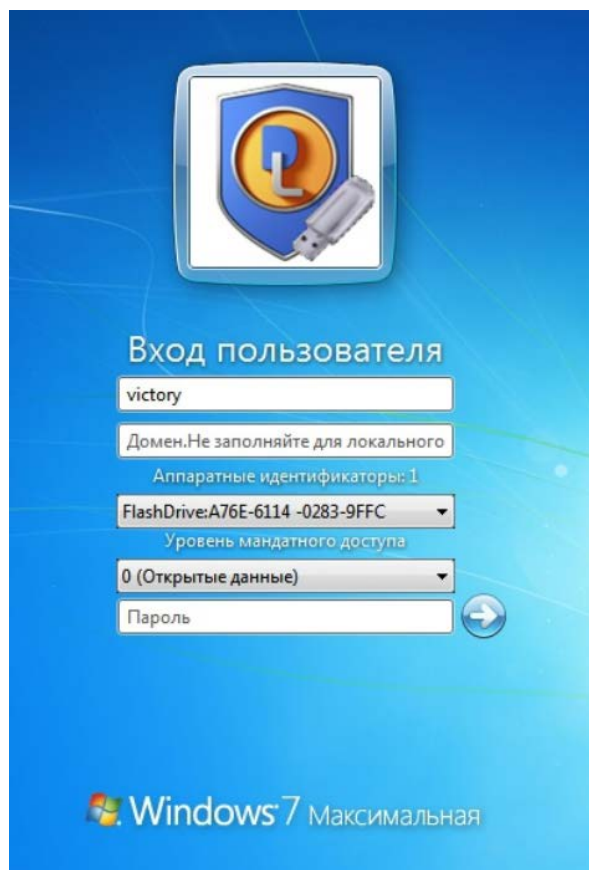


Рисунок 8 – Вход в систему с идентификатором

## ВЫВОД

В ходе выполнения данной лабораторной работы были получены навыки работы с СЗИ от НСД Dallas Lock 8.0. Dallas Lock — система защиты информации от несанкционированного доступа в процессе её хранения и обработки. Представляет собой программный комплекс средств защиты информации в автоматизированных системах.