



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования

**«МИРЭА–Российский технологический университет»**

**РТУ МИРЭА**

**Колледж программирования и кибербезопасности**

Отчет о выполнении практического задания

по дисциплине «МДК.01.04 Эксплуатация автоматизированных

(информационных) систем в защищенном исполнении»

Практическое задание № 15

Специальность–10.05.02 Информационная безопасность

автоматизированных систем

Выполнил студент:

\_\_\_\_\_ Маркаров М.О.

Группа: ИБ-32

Руководитель:

\_\_\_\_\_ Герасин В.Ю.

Работа защищена с оценкой \_\_\_\_\_

Дата защиты \_\_\_\_\_

Москва

2025

## Практическая работа № 15

Тема: Настройка контроля целостности и замкнутой программной среды.

Цель: приобретение обучаемыми необходимого объема знаний и практических навыков в области настройки контроля целостности и замкнутой программной среды.

Ход работы:

Задание 1. Выполнить установку Secret Net Studio 8.9.

Уже установлена с прошлой практической работы № 14.

Задание 2. . Выполнить настройку механизма замкнутой программной среды.

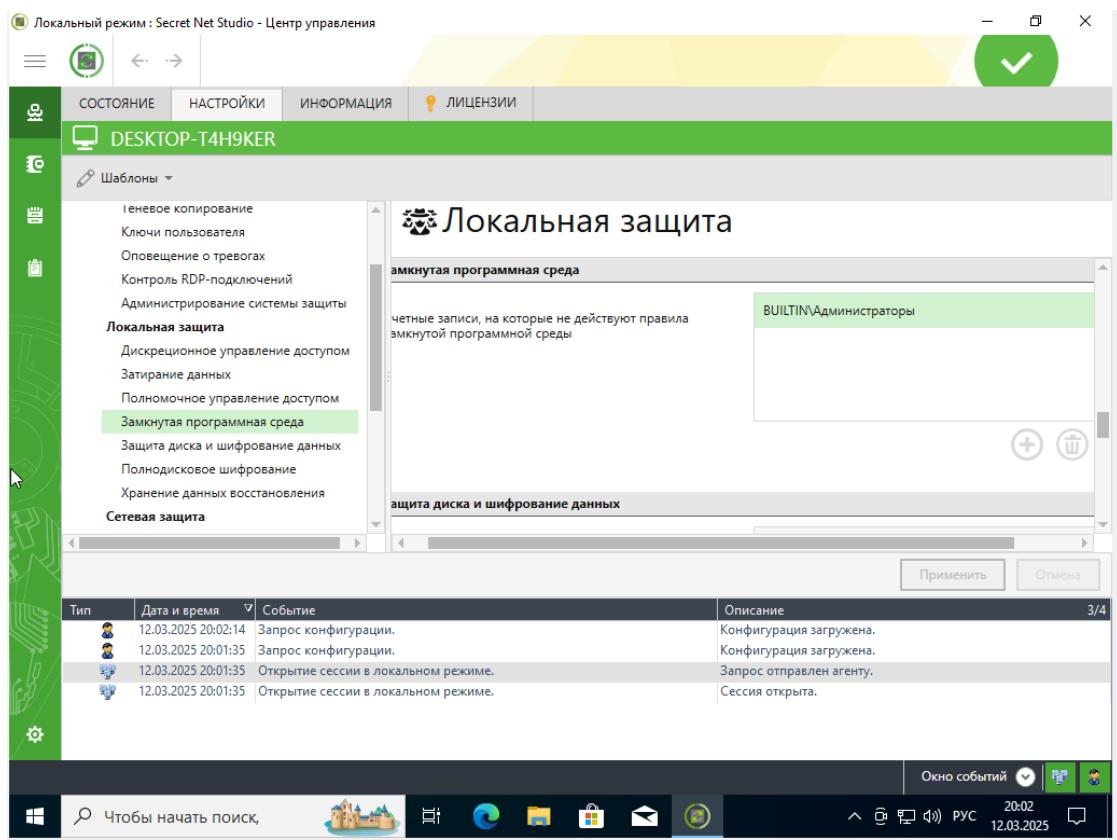


Рис. 1 Добавление администратора в группу привилегированных пользователей

В замкнутой программной среде добавляем пользователя гом как показано на рис. 1.

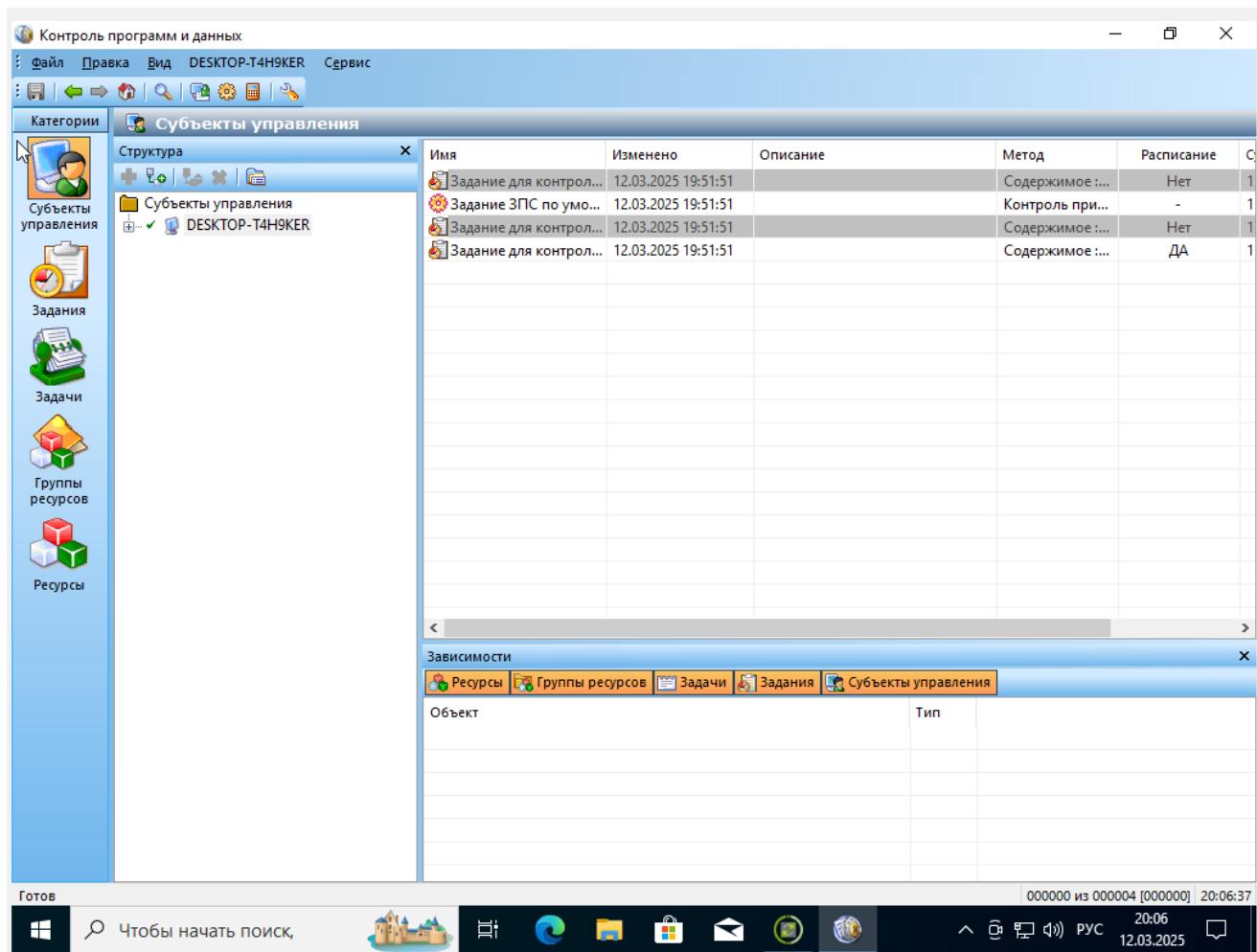


Рис. 2 Контроль программ и данных

Создаём задание для контроля доступа как показано на рис. 2.

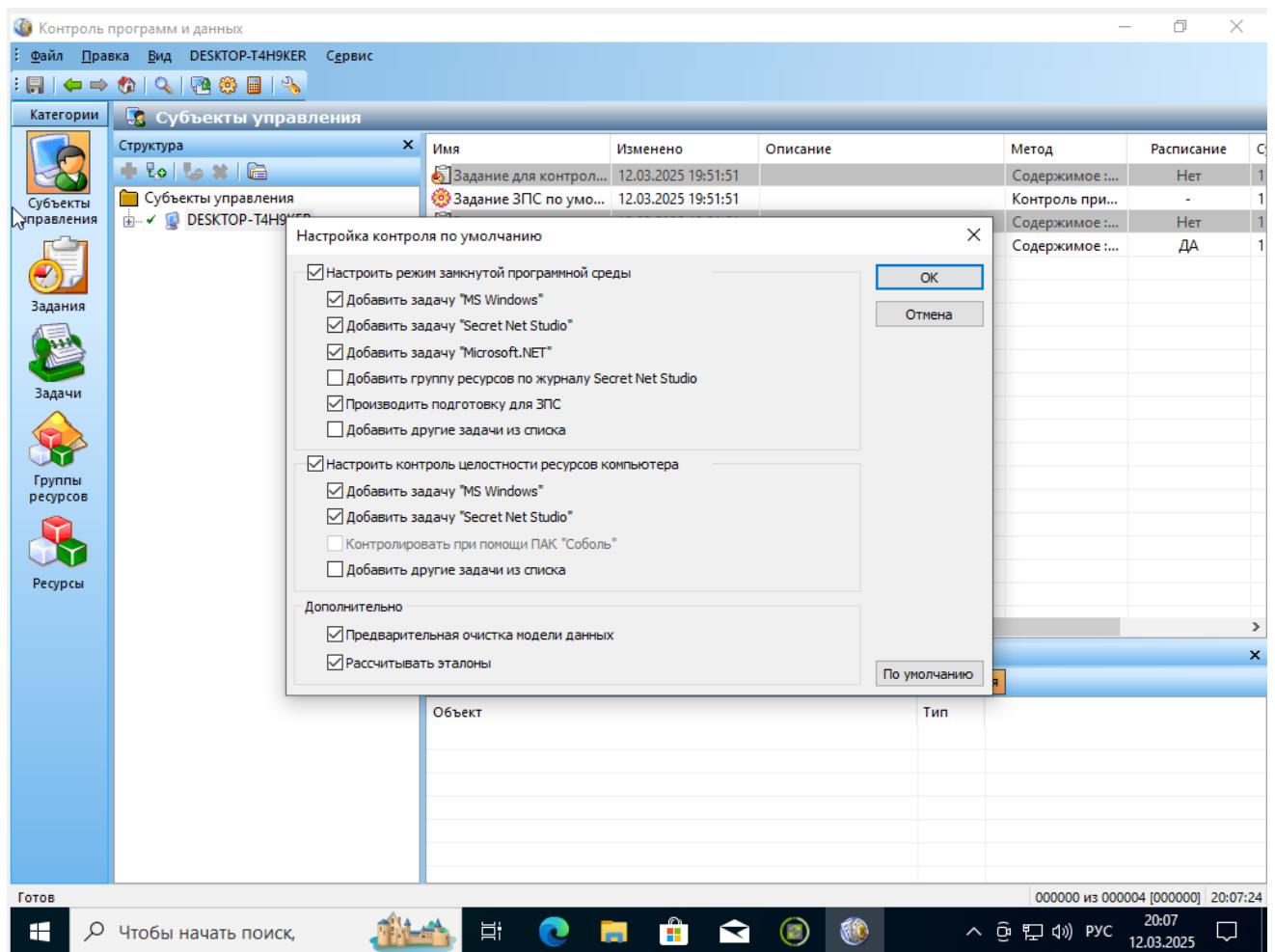


Рис. 3 Настройка контроля по умолчанию

Создаём настройку контроля доступа включаем то что показано из практической документации с соответствием с этим на рис. 3 демонстрируется результат.

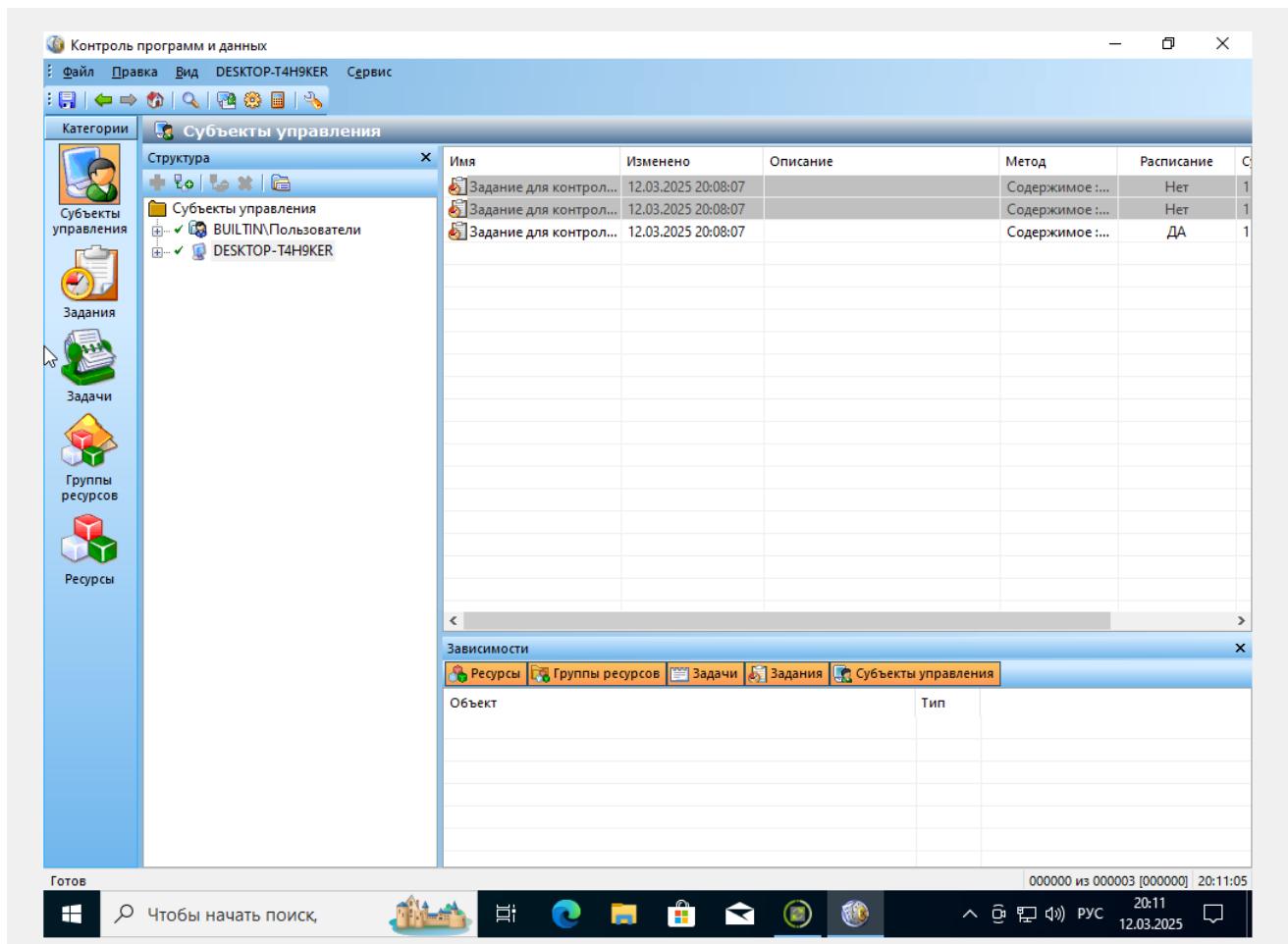


Рис. 4 Открытие свойств субъекта управления

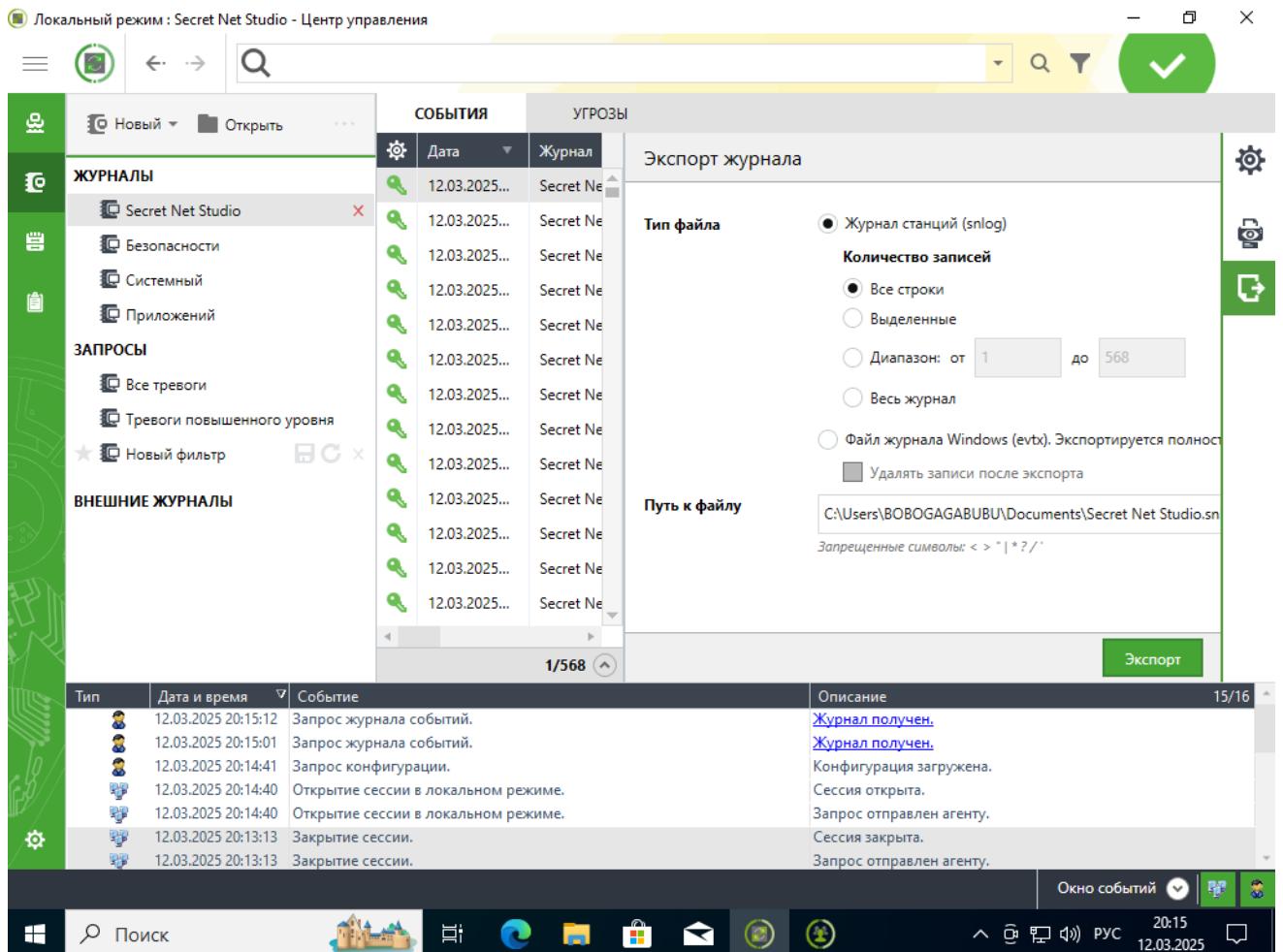


Рис. 5 Экспорт журнала

Выполняем экспорт журнала как показано на рис. 5.

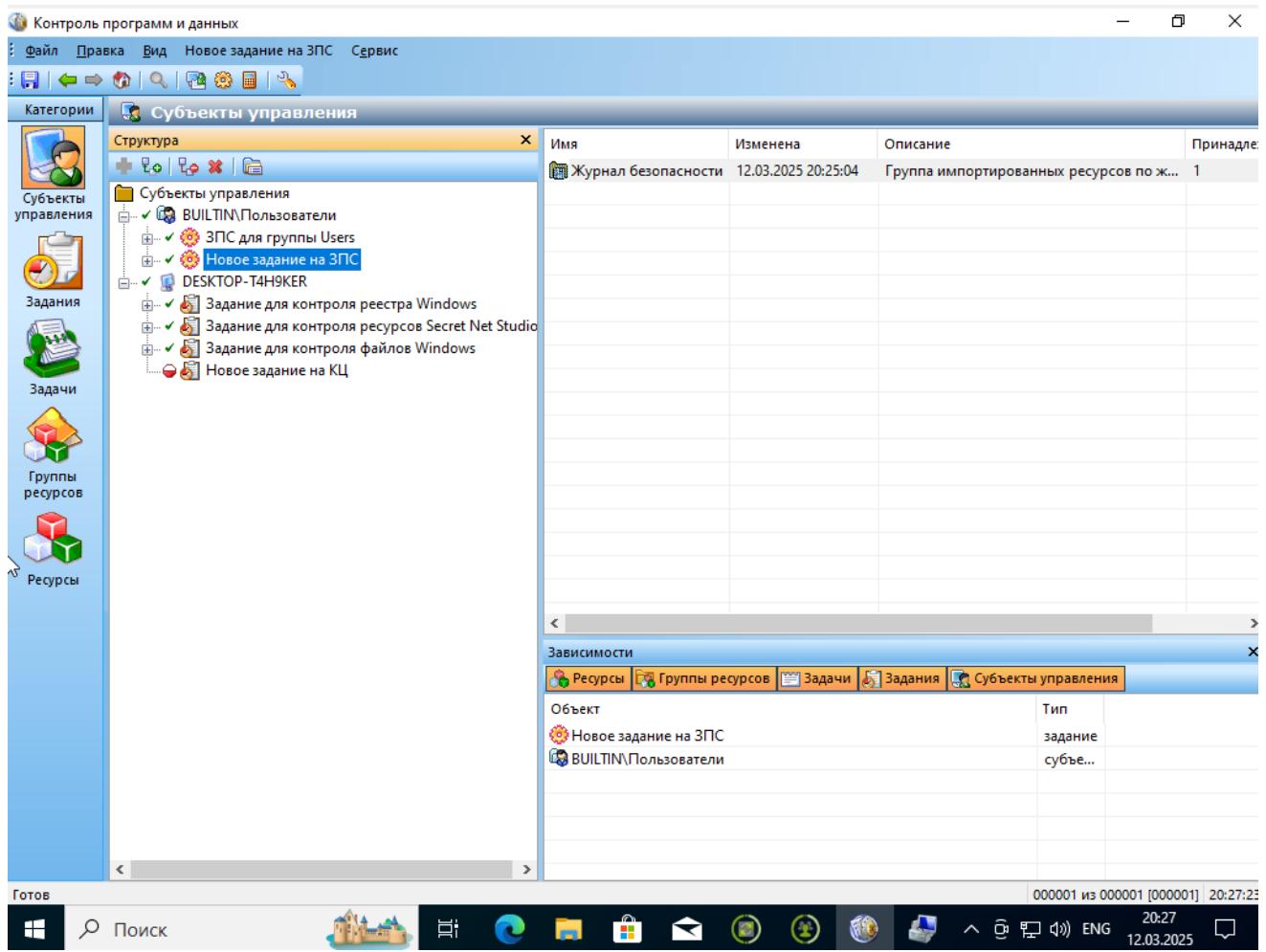


Рис. 6 Добавление новой группы по журналу

Включаем ЗПС как показано на рис. 6.

Задание 3. Войдите в систему под учетной записью администратора и откройте журнал Secret Net Studio. Ознакомьтесь с записями журналами, примените фильтр для колонки «Категория» с условием «Замкнутая программная среда», просмотрите журнал «Все тревоги».

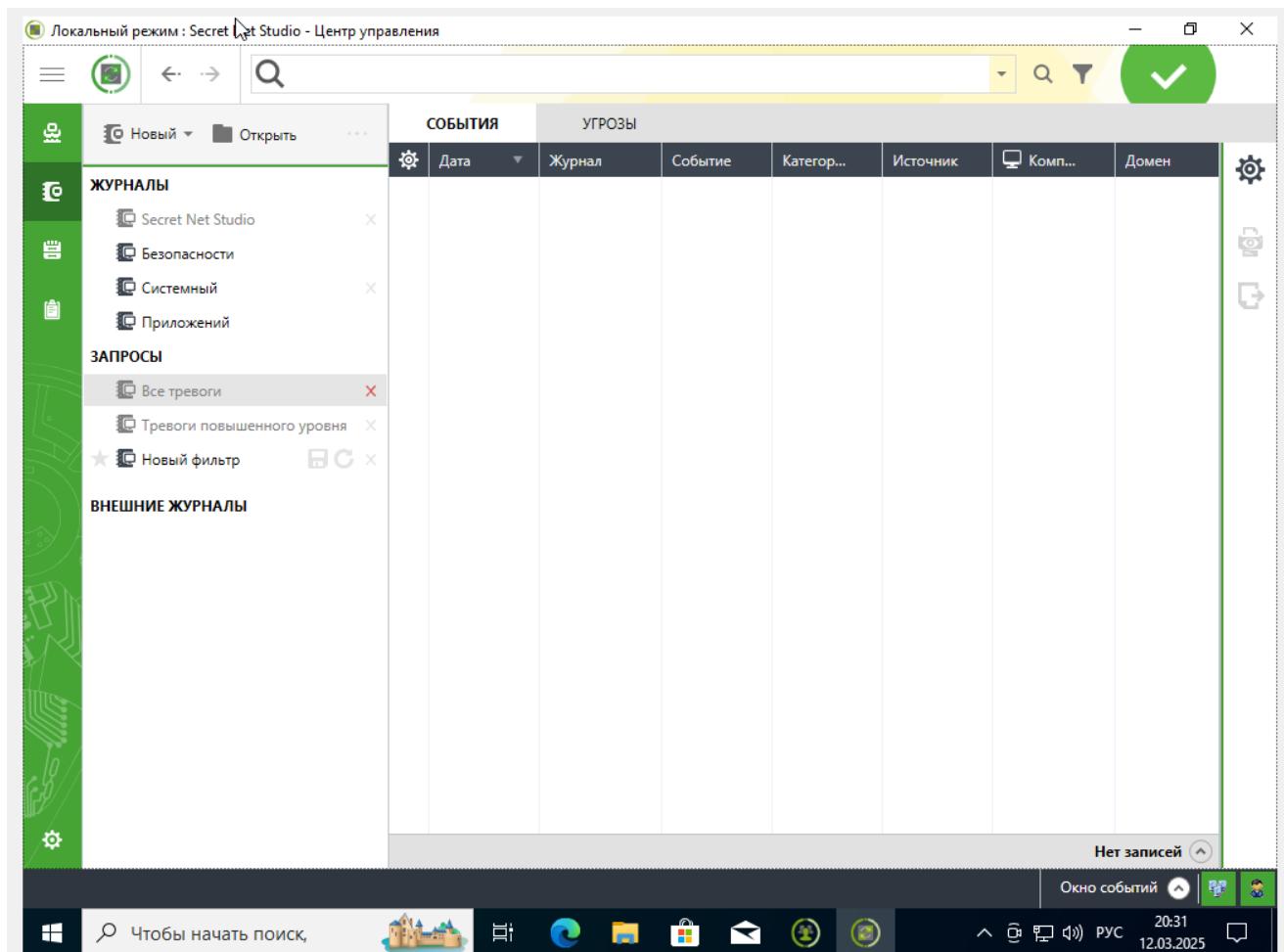


Рис. 7 просмотр всех тревог под учётной записью пользователя

Посматриваем все угрозы от лица пользователя как показано на Рис. 8.

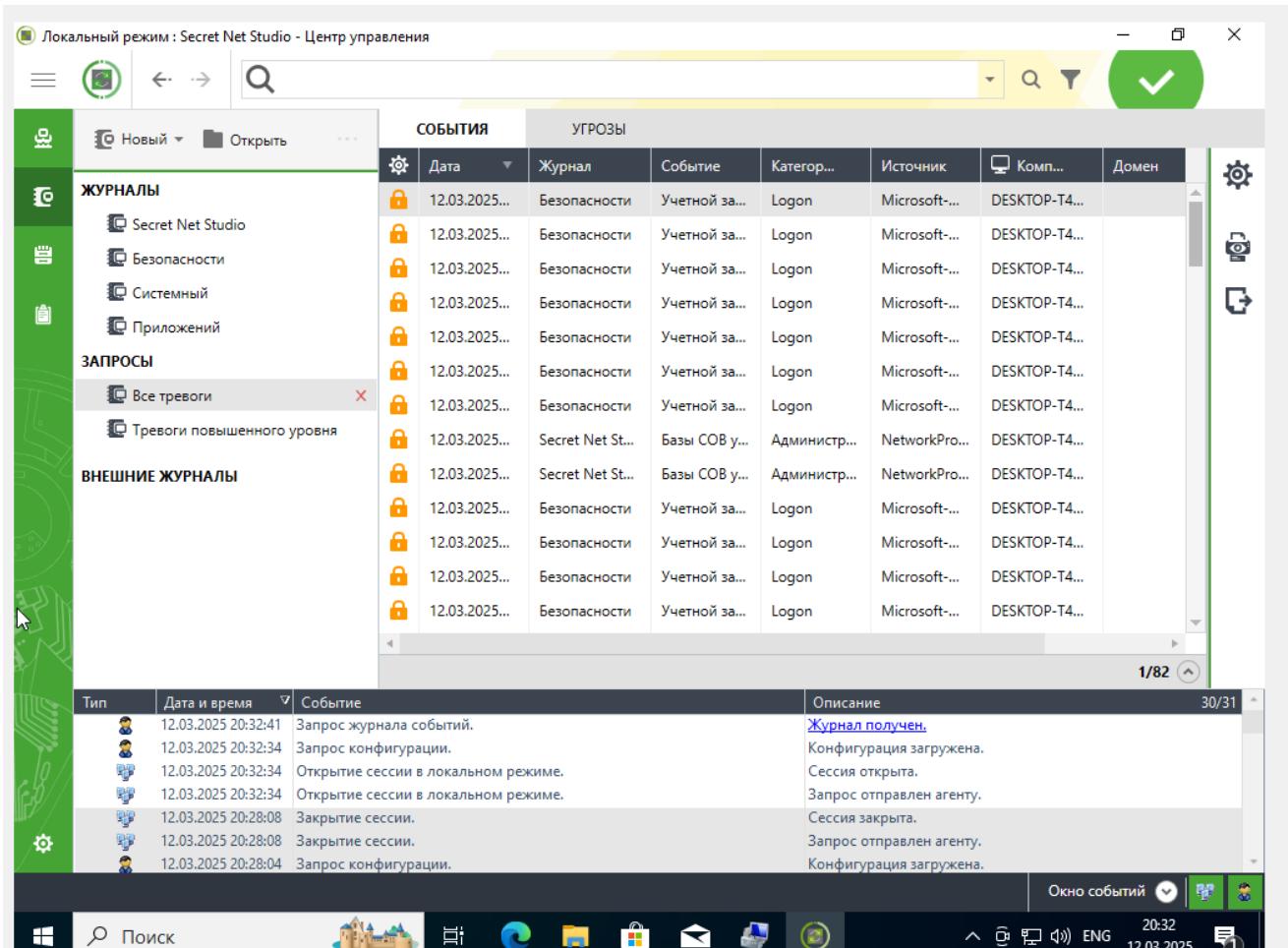


Рис. 9 Все угрозы под администратором

Просматриваем журнал все угроза от лица ADMIN как показанно на рис.

Вывод: в ходе выполнения ряд различных перечней из документации практического занятия ПО secret net studio мы смогли научить выполнять аудит и регулировать контроли доступа к определённой информации.