Министерство науки и высшего образования РФ

ФГБОУ ВО «Нижневартовский государственный университет»

Факультет информационных технологий и математики

Кафедра информатики и методики преподавания информатики

**Отчет по лабораторной работе № 8**

**по дисциплине "ЭВМ и периферийные устройства"**

**Вариант №9**

**Выполнил:**

студент группы 3312

Лысенко О.Е

**Проверил:**

r.п.н., доцент,

доцент кафедры ИМПИ

Манюкова Наталья Владиславовна

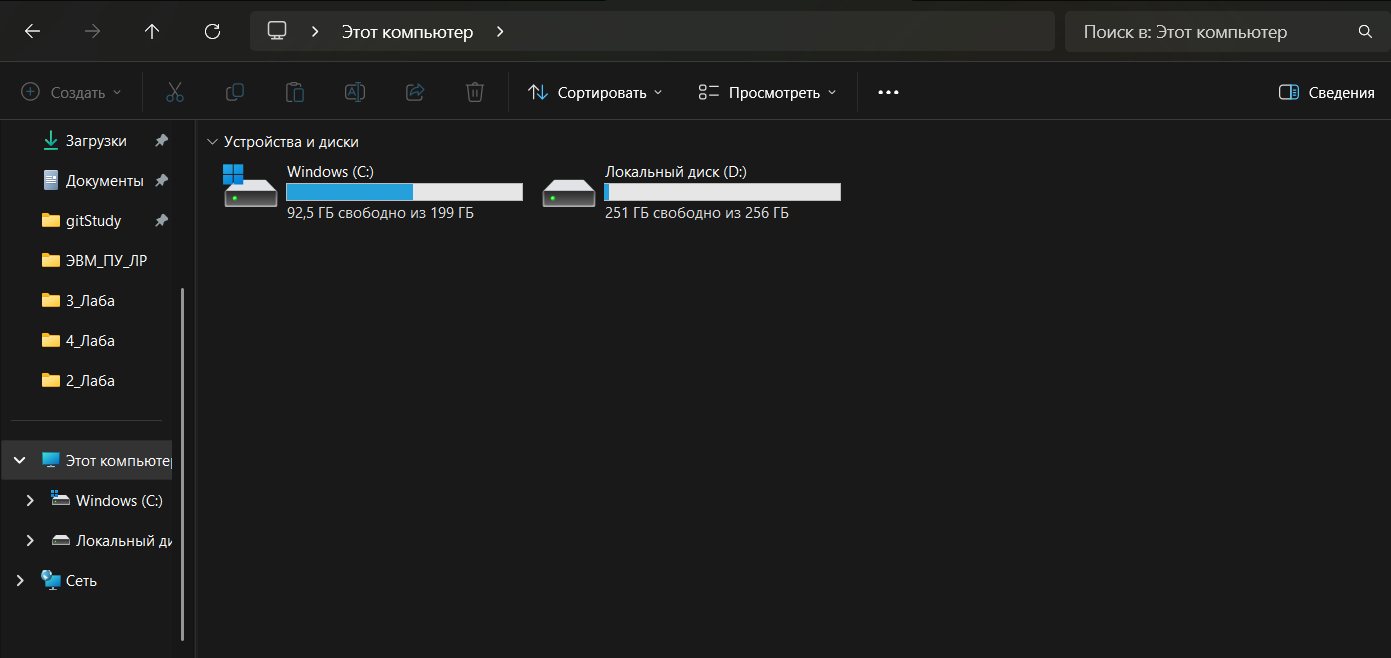
Нижневартовск, 2025

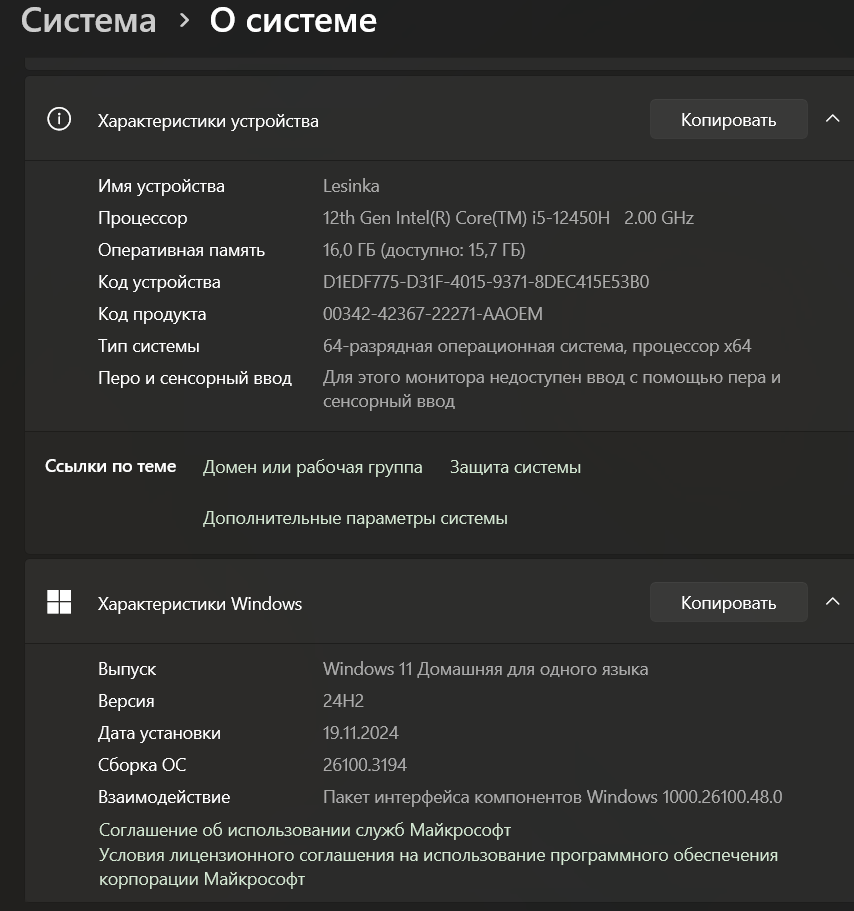
**Тема: Характеристика ПК или ноутбука**

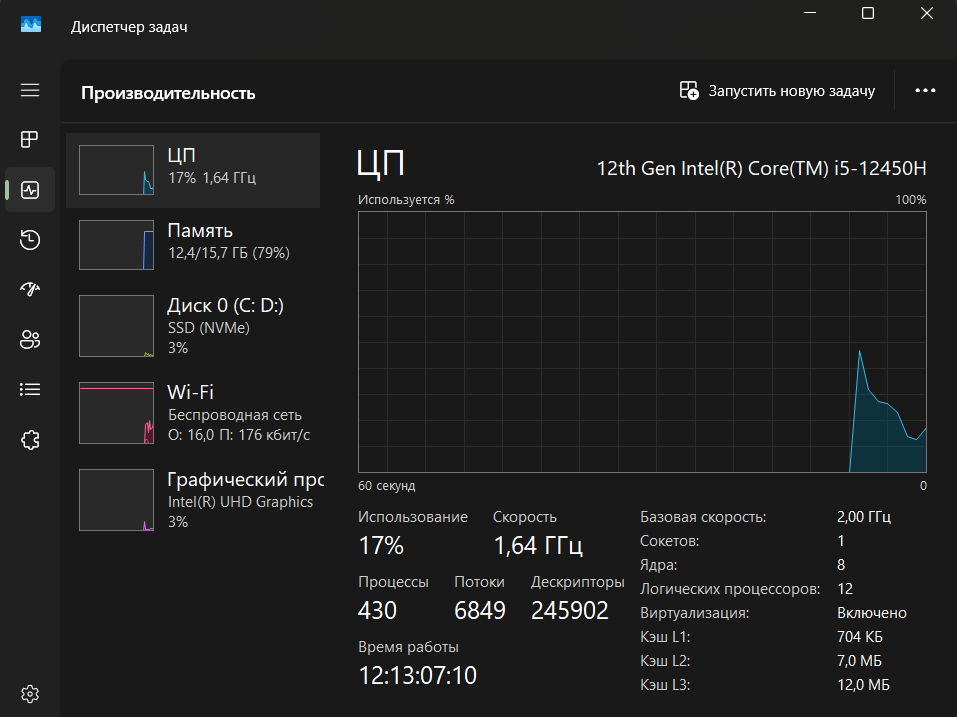
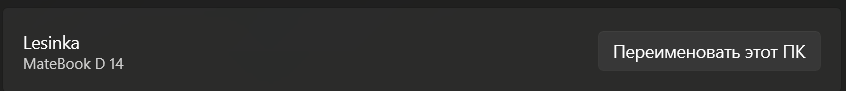
**Задание:**

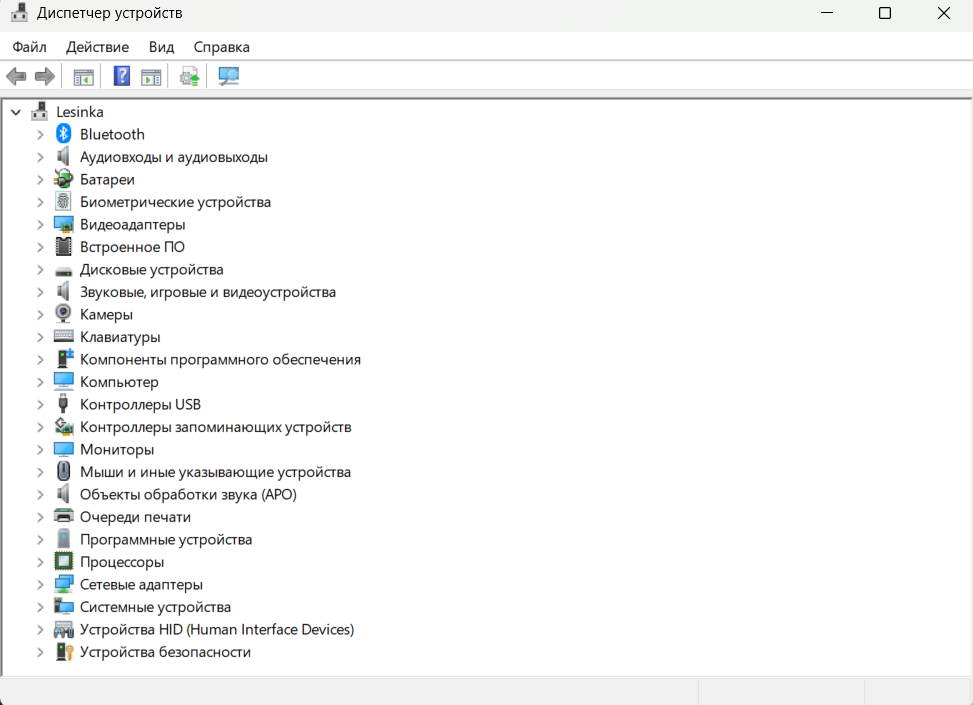
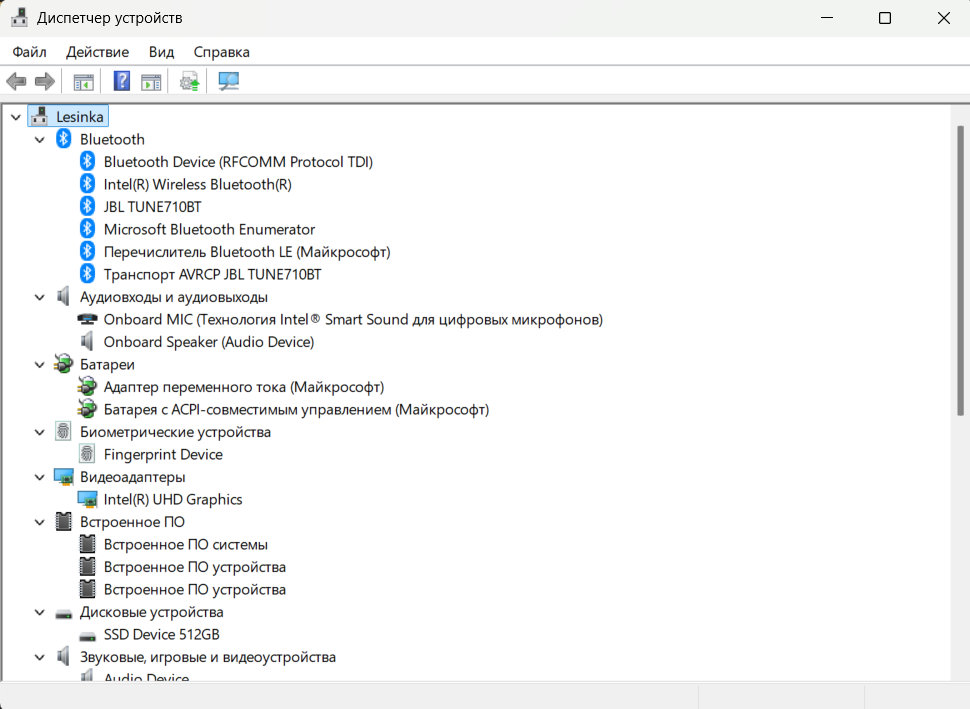
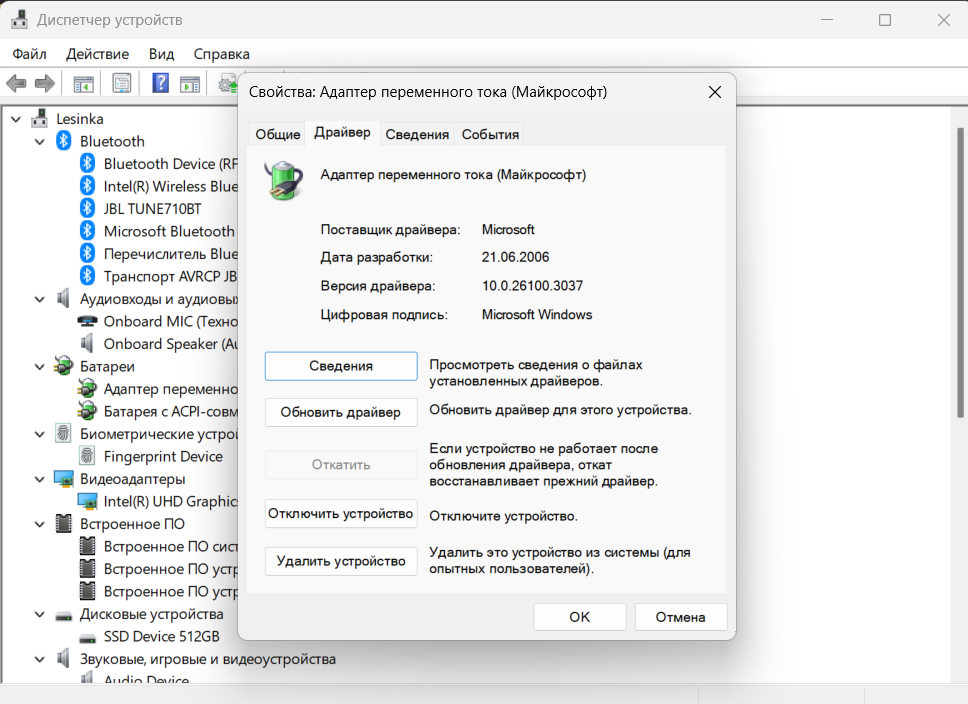
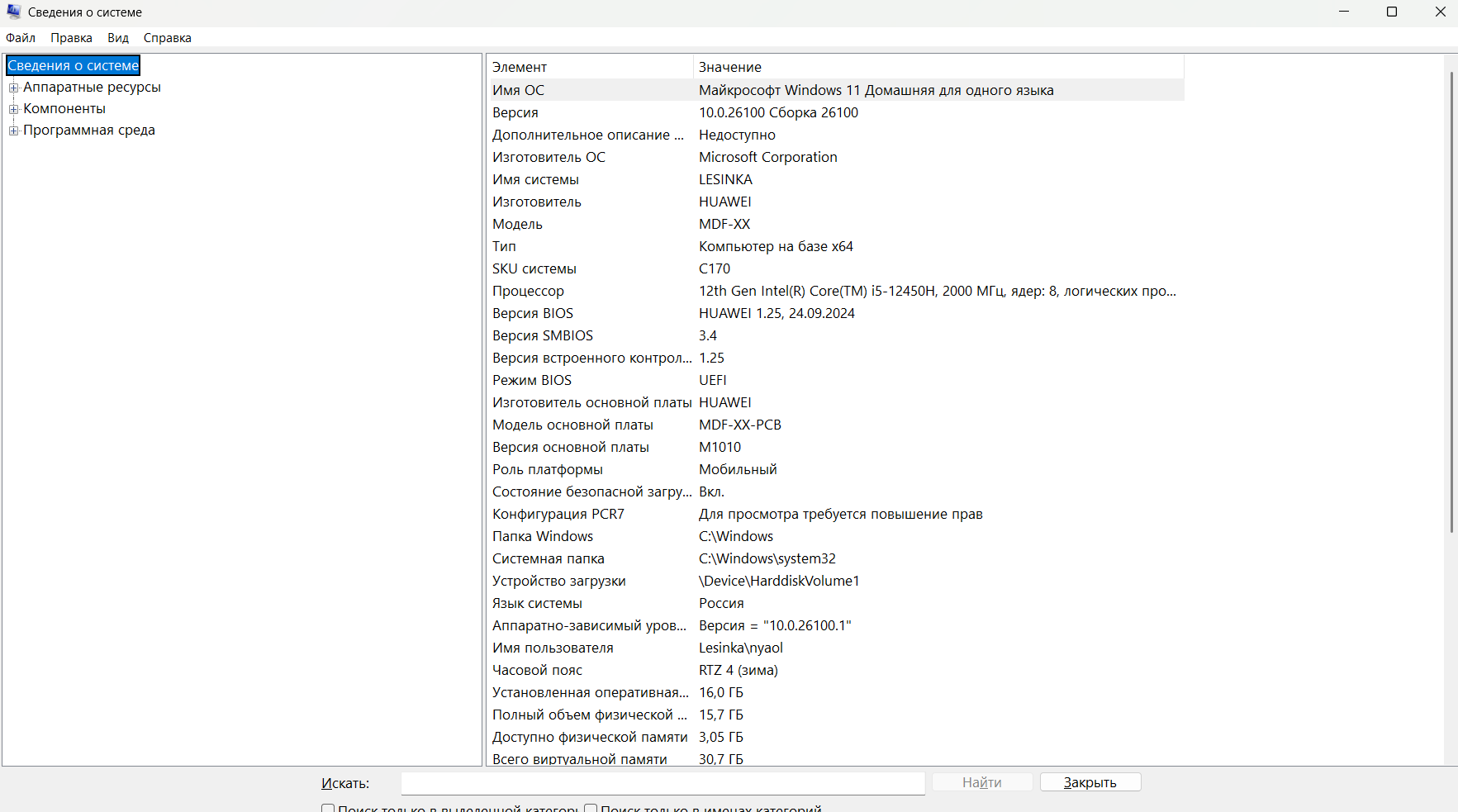
**Часть 1**

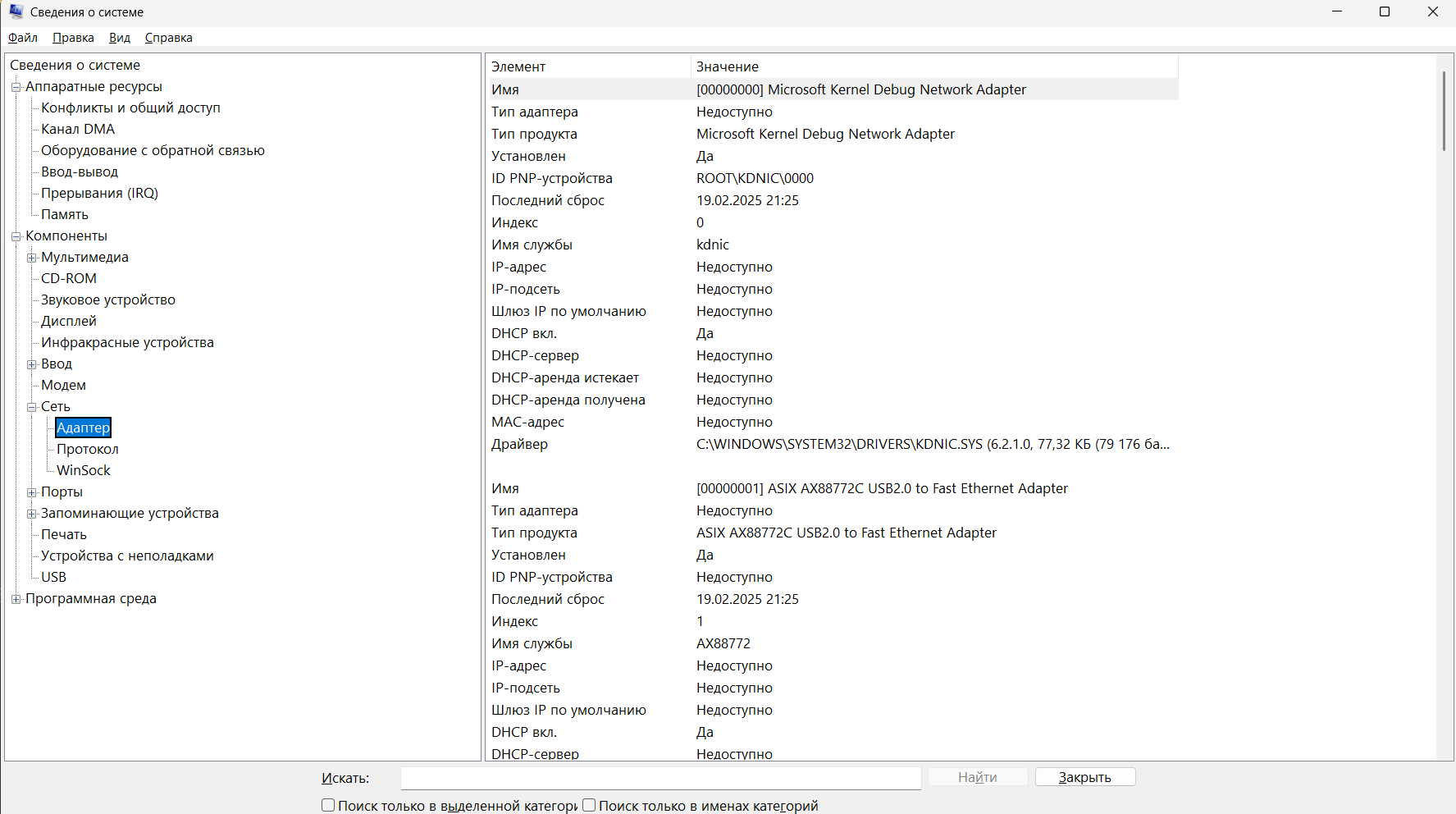
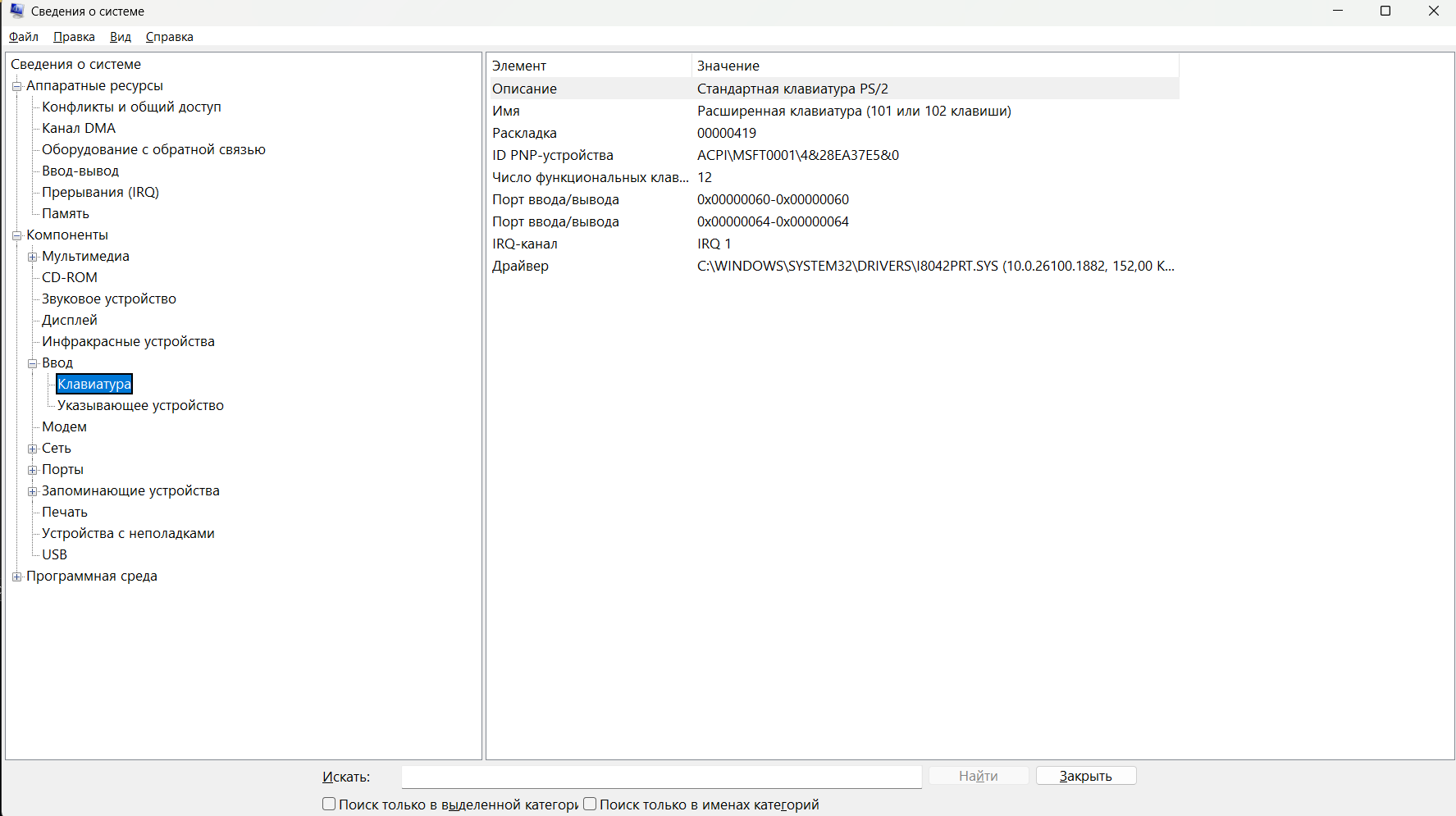
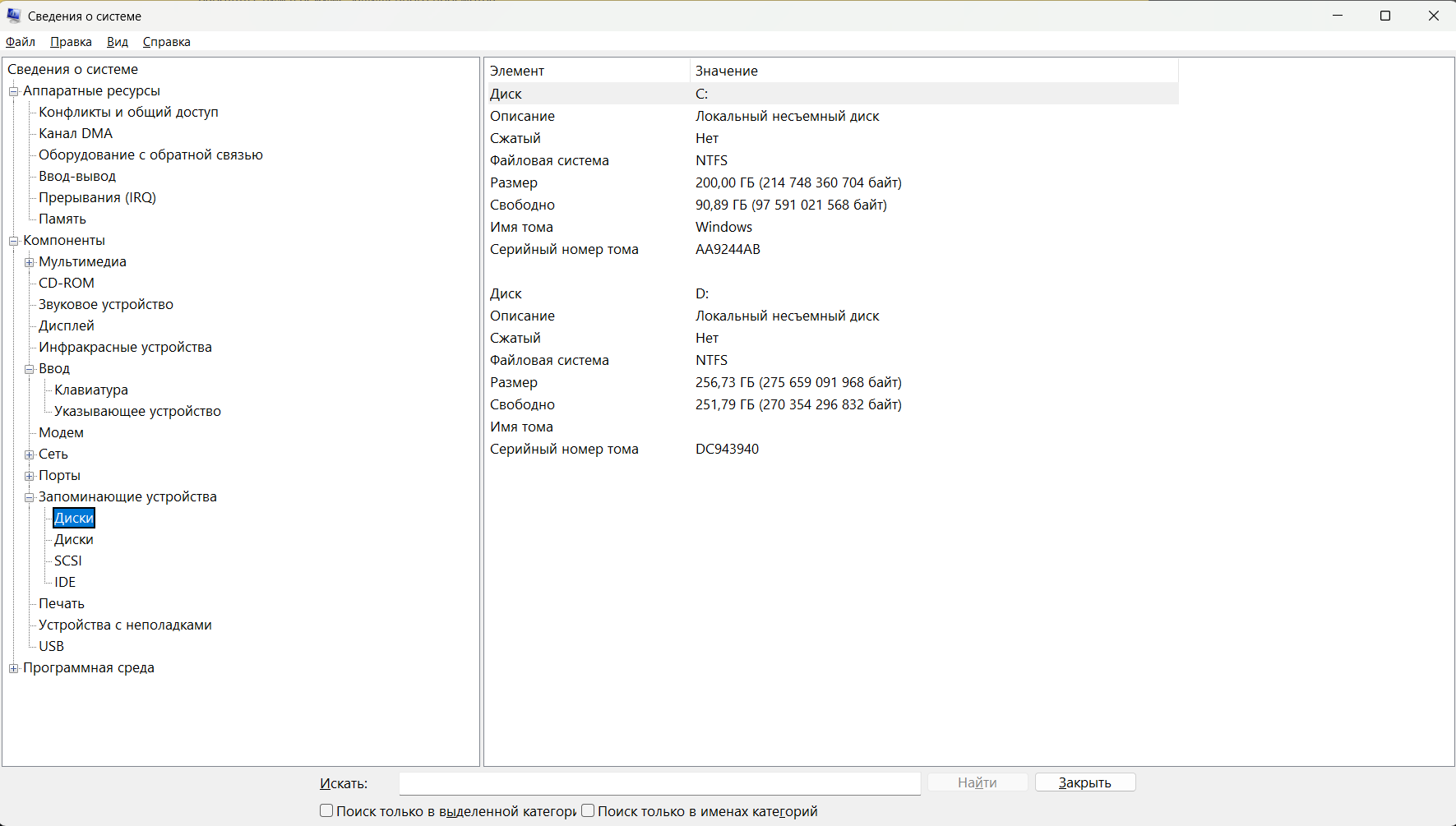
**Один SSD (вирт. диск C и D)**

****

**О системе:  
  
1. Версия ОС: 24H2**

**2. Оценка производительности:  
  
3. Проц: 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12450H 2.00 GHz  
4. Оператива: 16,0 ГБ (доступно: 15,7 ГБ)  
5. Разряд: 64-разрядная операционная система, процессор x64  
6. **

**Что означает информация: Физические и системные характеристики ПК  
  
  
  
Драйвер - Это программное обеспечение которое позволяет ОС и другим программам взаимодействовать с аппаратным устройством. Выступает в качестве проводника между ОС и физическим устройством.  
  
Узнала нового: Модель платы  
  
hard - hardware: Аппаратное обеспечение (CPU, Видеокарта)  
soft - software: Программное обеспечение (Драйвер, ОС)**

**  
Адаптер - Может быть внешним (usb) так и в мат. плате. Преобразовать сигналы от устройств к ПК  
Сетевой адаптер - обеспечивает физическое подключение ПК к сети (LAN, WAN). Поддерживает протоколы передачи TCP/IP (Транспортный уровень семиуровневой системы OSI)  
  
  
Байтов на сектор:  
Секторов на трек:  
Треков на цилиндр:  
Что значит:  
Зачем нужно:**