

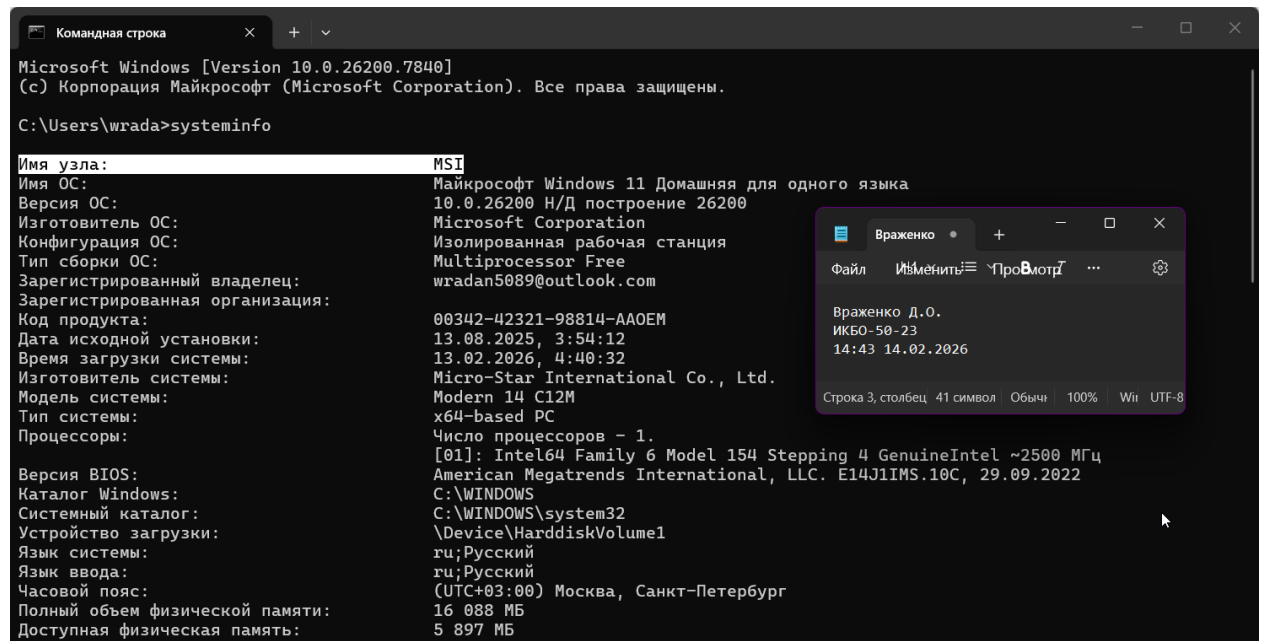
Практическая работа №1.

ФИО: Враженко Даниил Олегович

Группа: ИКБО-50-23

Способ 1: С помощью командной строки cmd

1. Имя компьютера (сетевое)



The screenshot shows a Windows Command Prompt window titled "Командная строка" with the following text:

```
Microsoft Windows [Version 10.0.26200.7840]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation). Все права защищены.

C:\Users\wrada>systeminfo
```

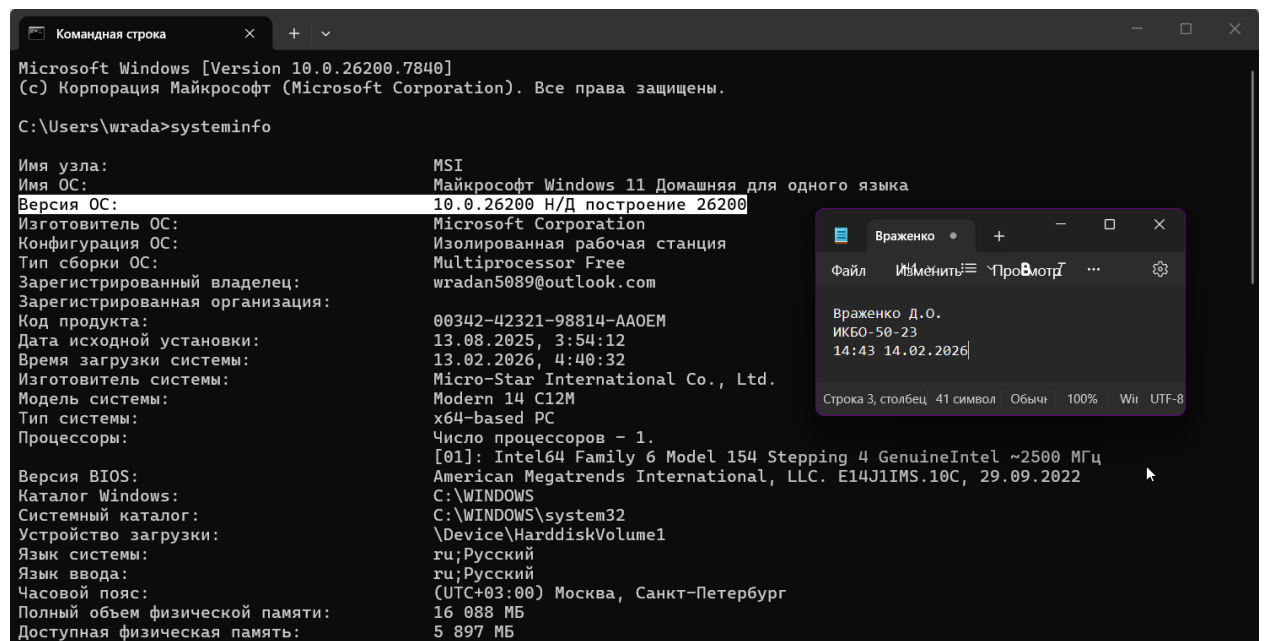
The output of the `systeminfo` command is displayed in a list format:

- Имя узла: MSI
- Имя ОС: Майкрософт Windows 11 Домашняя для одного языка
- Версия ОС: 10.0.26200 Н/Д построение 26200
- Изготовитель ОС: Microsoft Corporation
- Конфигурация ОС: Изолированная рабочая станция
- Тип сборки ОС: Multiprocessor Free
- Зарегистрированный владелец: wradan5089@outlook.com
- Зарегистрированная организация:
- Код продукта: 00342-42321-98814-AAOEM
- Дата исходной установки: 13.08.2025, 3:54:12
- Время загрузки системы: 13.02.2026, 4:40:32
- Изготовитель системы: Micro-Star International Co., Ltd.
- Модель системы: Modern 14 C12M
- Тип системы: x64-based PC
- Процессоры: Число процессоров - 1.
[01]: Intel64 Family 6 Model 154 Stepping 4 GenuineIntel ~2500 МГц
- Версия BIOS: American Megatrends International, LLC. E14J1IMS.10C, 29.09.2022
- Каталог Windows: C:\WINDOWS
- Системный каталог: C:\WINDOWS\system32
- Устройство загрузки: \Device\HarddiskVolume1
- Язык системы: ru;Русский
- Язык ввода: ru;Русский
- Часовой пояс: (UTC+03:00) Москва, Санкт-Петербург
- Полный объем физической памяти: 16 088 МБ
- Доступная физическая память: 5 897 МБ

In the background, a Notepad window titled "Враженко" is visible, containing the text:

```
Враженко Д.О.
ИКБО-50-23
14:43 14.02.2026
```

2. Версия ОС (включая № сборки)



This screenshot is identical to the previous one, showing the same Command Prompt window and Notepad window. The line "Версия ОС: 10.0.26200 Н/Д построение 26200" in the systeminfo output is highlighted with a yellow selection box.

3. Модель процессора

```
Командная строка
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation). Все права защищены.
C:\Users\wrada>systeminfo

Имя узла: MSI
Имя ОС: Майкрософт Windows 11 Домашняя для одного языка
Версия ОС: 10.0.26200 Н/Д построение 26200
Изготовитель ОС: Microsoft Corporation
Конфигурация ОС: Изолированная рабочая станция
Тип сборки ОС: Multiprocessor Free
Зарегистрированный владелец: wradan5089@outlook.com
Зарегистрированная организация:
Код продукта: 00342-42321-98814-AAOEM
Дата исходной установки: 13.08.2025, 3:54:12
Время загрузки системы: 13.02.2026, 4:40:32
Изготовитель системы: Micro-Star International Co., Ltd.
Модель системы: Modern 14 C12M
Тип системы: x64-based PC
Процессоры: Число процессоров - 1.
[01]: Intel64 Family 6 Model 154 Stepping 4 GenuineIntel ~2500 МГц
Версия BIOS: American Megatrends International, LLC. E14J1IMS.10C, 29.09.2022
Каталог Windows: C:\WINDOWS
Системный каталог: C:\WINDOWS\system32
Устройство загрузки: \Device\HarddiskVolume1
Язык системы: ru;Русский
Язык ввода: ru;Русский
Часовой пояс: (UTC+03:00) Москва, Санкт-Петербург
Полный объем физической памяти: 16 088 МБ
Доступная физическая память: 5 897 МБ
Виртуальная память: максимальный размер: 17 112 МБ
Виртуальная память: доступна: 3 250 МБ
Виртуальная память: используется: 13 862 МБ
Расположение файла подкачки: C:\pagefile.sys
Домен: WORKGROUP
Сервер для входа: \\MSI
Исправления: Число установленных исправлений - 7.
[01]: KB5066128
```

4. Объем ОЗУ

```
Командная строка
Изготовитель ОС: Microsoft Corporation
Конфигурация ОС: Изолированная рабочая станция
Тип сборки ОС: Multiprocessor Free
Зарегистрированный владелец: wradan5089@outlook.com
Зарегистрированная организация:
Код продукта: 00342-42321-98814-AAOEM
Дата исходной установки: 13.08.2025, 3:54:12
Время загрузки системы: 13.02.2026, 4:40:32
Изготовитель системы: Micro-Star International Co., Ltd.
Модель системы: Modern 14 C12M
Тип системы: x64-based PC
Процессоры: Число процессоров - 1.
[01]: Intel64 Family 6 Model 154 Stepping 4 GenuineIntel ~2500 МГц
Версия BIOS: American Megatrends International, LLC. E14J1IMS.10C, 29.09.2022
Каталог Windows: C:\WINDOWS
Системный каталог: C:\WINDOWS\system32
Устройство загрузки: \Device\HarddiskVolume1
Язык системы: ru;Русский
Язык ввода: ru;Русский
Часовой пояс: (UTC+03:00) Москва, Санкт-Петербург
Полный объем физической памяти: 16 088 МБ
Доступная физическая память: 5 897 МБ
Виртуальная память: максимальный размер: 17 112 МБ
Виртуальная память: доступна: 3 250 МБ
Виртуальная память: используется: 13 862 МБ
Расположение файла подкачки: C:\pagefile.sys
Домен: WORKGROUP
Сервер для входа: \\MSI
Исправления: Число установленных исправлений - 7.
[01]: KB5066128
```

5. IP-адрес компьютера (все, если подключен к нескольким сетям)

```
Командная строка
C:\Users\wrada>ipconfig

Настройка протокола IP для Windows

Адаптер беспроводной локальной сети Подключение по локальной сети* 1:

    Состояние среды. . . . . : Среда передачи недоступна.
    DNS-суффикс подключения . . . . . :

Адаптер беспроводной локальной сети Подключение по локальной сети* 2:

    Состояние среды. . . . . : Среда передачи недоступна.
    DNS-суффикс подключения . . . . . :

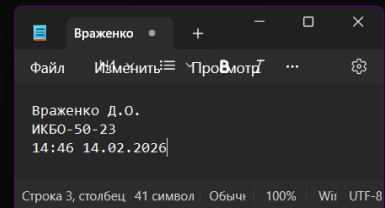
Адаптер беспроводной локальной сети Беспроводная сеть:

    DNS-суффикс подключения . . . . . : mshome.net
    Локальный IPv6-адрес канала . . . : fe80::2588:87e:92fe:e668%7
    IPv4-адрес. . . . . : 10.192.214.9
    Маска подсети . . . . . : 255.255.240.0
    Основной шлюз. . . . . : 10.192.208.1

Адаптер Ethernet Сетевое подключение Bluetooth:

    Состояние среды. . . . . : Среда передачи недоступна.
    DNS-суффикс подключения . . . . . :

C:\Users\wrada>
```



6. DNS-сервера

```
Командная строка

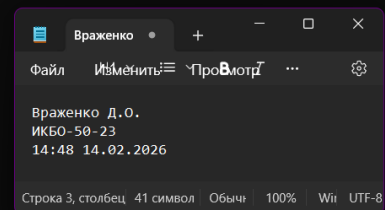
DNS-суффикс подключения . . . . . :
Описание. . . . . : Intel(R) Wi-Fi 6 AX201 160MHz
Физический адрес. . . . . : 76-04-F1-81-89-63
DHCP включен. . . . . : Да
Автонастройка включена. . . . . : Да

Адаптер беспроводной локальной сети Беспроводная сеть:

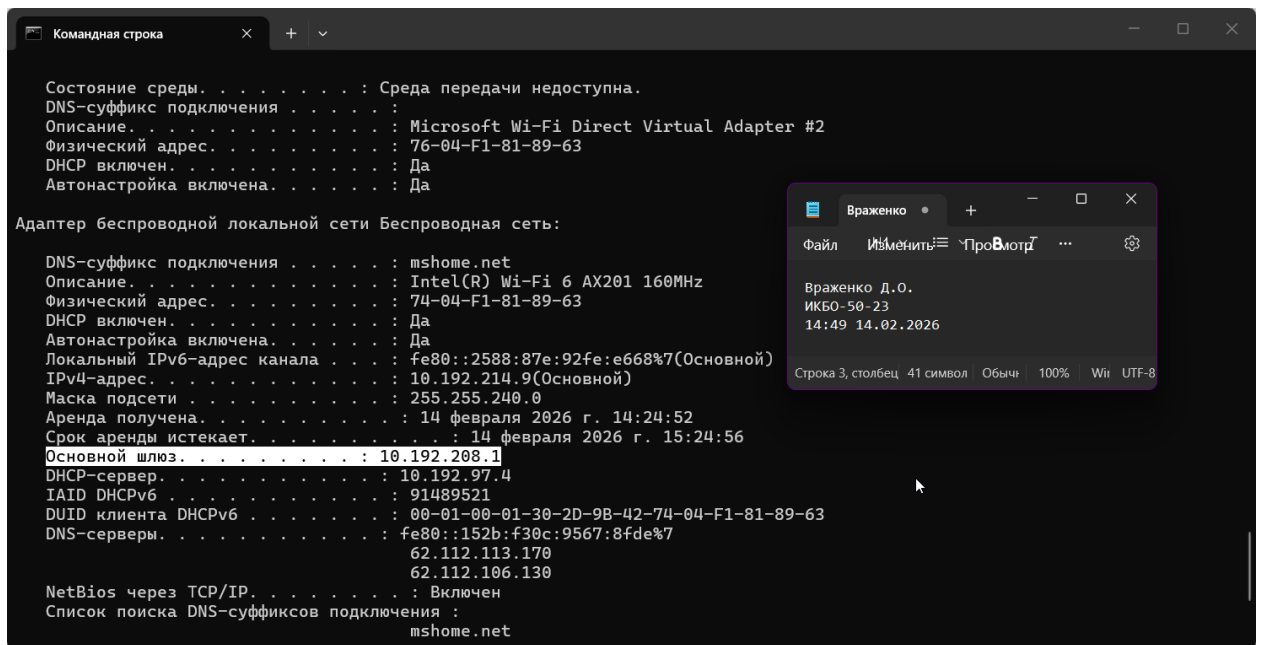
    DNS-суффикс подключения . . . . . : mshome.net
    Описание. . . . . : Intel(R) Wi-Fi 6 AX201 160MHz
    Физический адрес. . . . . : 74-04-F1-81-89-63
    DHCP включен. . . . . : Да
    Автонастройка включена. . . . . : Да
    Локальный IPv6-адрес канала . . . : fe80::2588:87e:92fe:e668%7(Основной)
    IPv4-адрес. . . . . : 10.192.214.9(Основной)
    Маска подсети . . . . . : 255.255.240.0
    Аренда получена. . . . . : 14 февраля 2026 г. 14:24:52
    Срок аренды истекает. . . . . : 14 февраля 2026 г. 15:24:56
    Основной шлюз. . . . . : 10.192.208.1
    DHCP-сервер. . . . . : 10.192.97.4
    IAID DHCPv6 . . . . . : 91489521
    DUID клиента DHCPv6 . . . . . : 00-01-00-01-30-2D-9B-42-74-04-F1-81-89-63
    DNS-серверы. . . . . : fe80::152b:f30c:9567:8fde%7
    . . . . . : 62.112.113.170
    . . . . . : 62.112.106.130

NetBios через TCP/IP. . . . . : Включен
Список поиска DNS-суффиксов подключения :
    mshome.net

Адаптер Ethernet Сетевое подключение Bluetooth:
```



7. Шлюз по-умолчанию



```
Состояние среды. . . . . : Среда передачи недоступна.
DNS-суффикс подключения . . . . . :
Описание. . . . . : Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter #2
Физический адрес. . . . . : 76-04-F1-81-89-63
DHCP включен. . . . . : Да
Автонастройка включена. . . . . : Да

Адаптер беспроводной локальной сети Беспроводная сеть:

DNS-суффикс подключения . . . . . : mshome.net
Описание. . . . . : Intel(R) Wi-Fi 6 AX201 160MHz
Физический адрес. . . . . : 74-04-F1-81-89-63
DHCP включен. . . . . : Да
Автонастройка включена. . . . . : Да
Локальный IPv6-адрес канала . . . . . : fe80::2588:87e:92fe:e668%7(Основной)
IPv4-адрес. . . . . : 10.192.214.9(Основной)
Маска подсети . . . . . : 255.255.240.0
Аренда получена. . . . . : 14 февраля 2026 г. 14:24:52
Срок аренды истекает. . . . . : 14 февраля 2026 г. 15:24:56
Основной шлюз. . . . . : 10.192.208.1
DHCP-сервер. . . . . : 10.192.97.4
IAID DHCPv6 . . . . . : 91489521
DUID клиента DHCPv6 . . . . . : 00-01-00-01-30-2D-9B-42-74-04-F1-81-89-63
DNS-серверы. . . . . : fe80::152b:f30c:9567:8fde%7
                        62.112.113.170
                        62.112.106.130
NetBios через TCP/IP. . . . . : Включен
Список поиска DNS-суффиксов подключения :
                        mshome.net
```

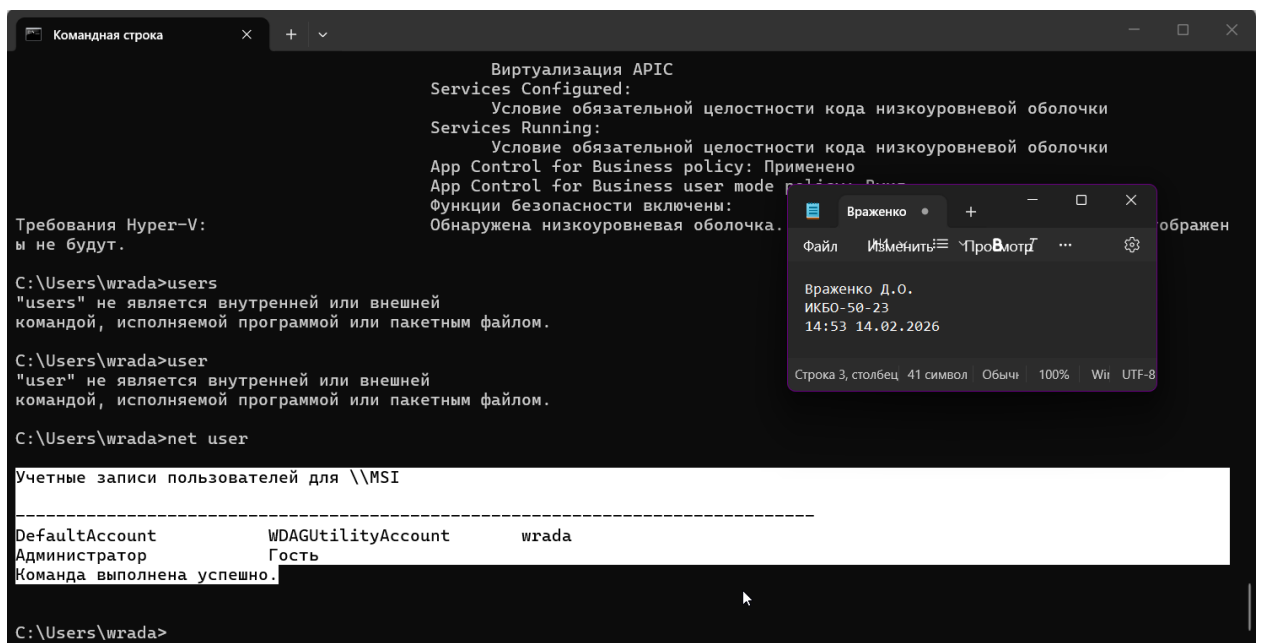
8. Серийный номер материнской платы

ОТСУТСТВУЕТ

9. Список установленного ПО

ОТСУТСТВУЕТ

10. Список пользователей



```
Виртуализация APIC
Services Configured:
  Условие обязательной целостности кода низкоуровневой оболочки
Services Running:
  Условие обязательной целостности кода низкоуровневой оболочки
App Control for Business policy: Применено
App Control for Business user mode policy: Применено
Функции безопасности включены:
Обнаружена низкоуровневая оболочка.

Требования Hyper-V:
  не будут.

C:\Users\wrada>users
"users" не является внутренней или внешней
командой, исполняемой программой или пакетным файлом.

C:\Users\wrada>user
"user" не является внутренней или внешней
командой, исполняемой программой или пакетным файлом.

C:\Users\wrada>net user

Учетные записи пользователей для \\MSI

-----
DefaultAccount      WDAGUtilityAccount  wrada
Администратор       Гость
Команда выполнена успешно.
```

11. Общее использование способа (скриншот работы с соответствующей утилитой, на котором должно быть видно ваше ФИО и группу (для этого откройте блокнот и запишите их там) и текущую дату и время)

```
Командная строка

Виртуализация APIC
Services Configured:
    Условие обязательной целостности кода низкоуровневой оболочки
Services Running:
    Условие обязательной целостности кода низкоуровневой оболочки
App Control for Business policy: Применено
App Control for Business user mode: Применено
Функции безопасности включены:
Обнаружена низкоуровневая оболочка.

Требования Hyper-V:
    не будут.

C:\Users\wrada>users
"users" не является внутренней или внешней
командой, исполняемой программой или пакетным файлом.

C:\Users\wrada>user
"user" не является внутренней или внешней
командой, исполняемой программой или пакетным файлом.

C:\Users\wrada>net user

Учетные записи пользователей для \\MSI
-----
DefaultAccount      WDAGUtilityAccount  wrada
Администратор      Гость
Команда выполнена успешно.

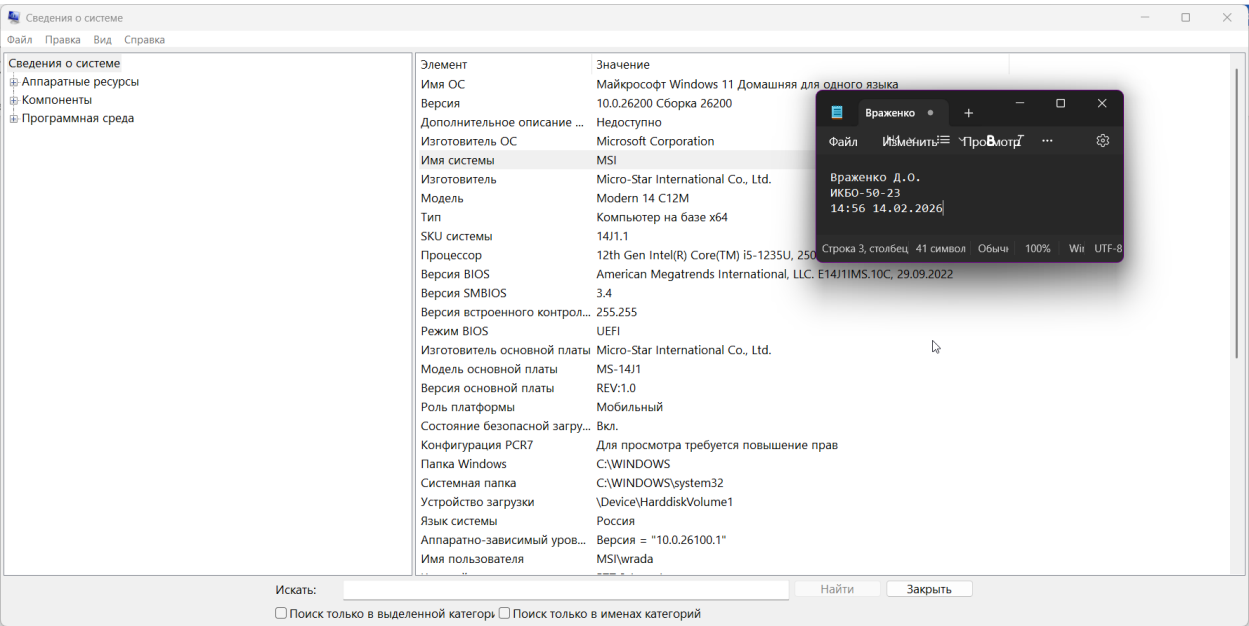
C:\Users\wrada>
```

Преимущества использования данного способа: всегда доступна и не требует установки дополнительных утилит и библиотек.

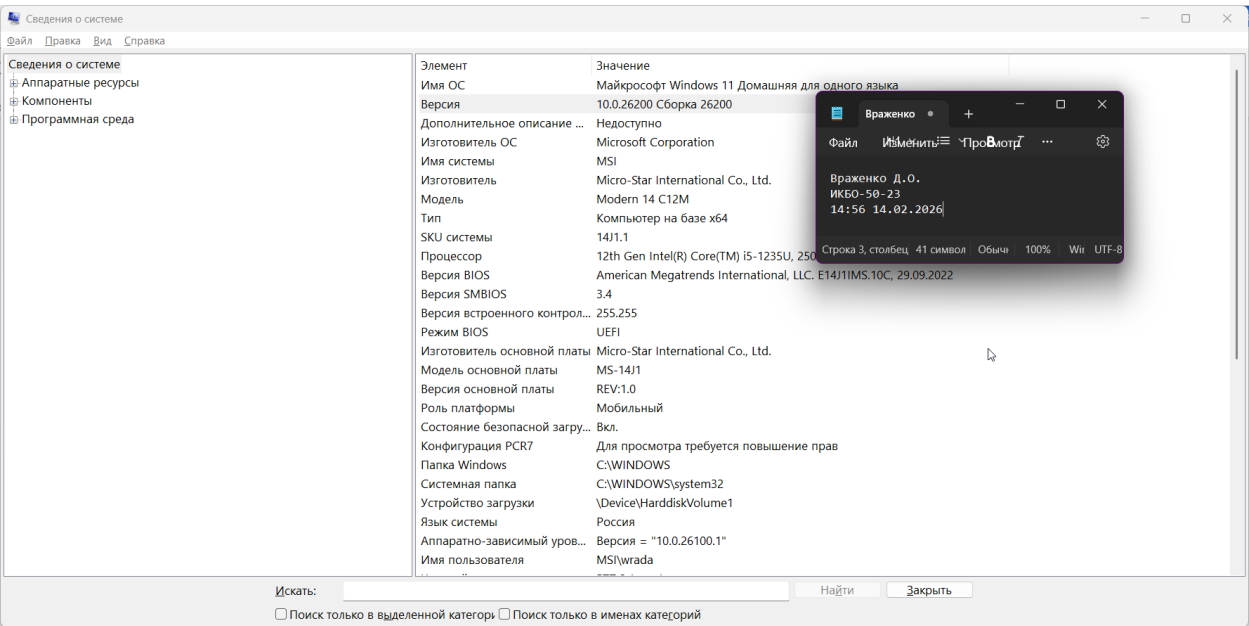
Недостатки использования данного способа: не смог получить всю информацию.

Способ 2. Использовать msinfo – Сведения о системе

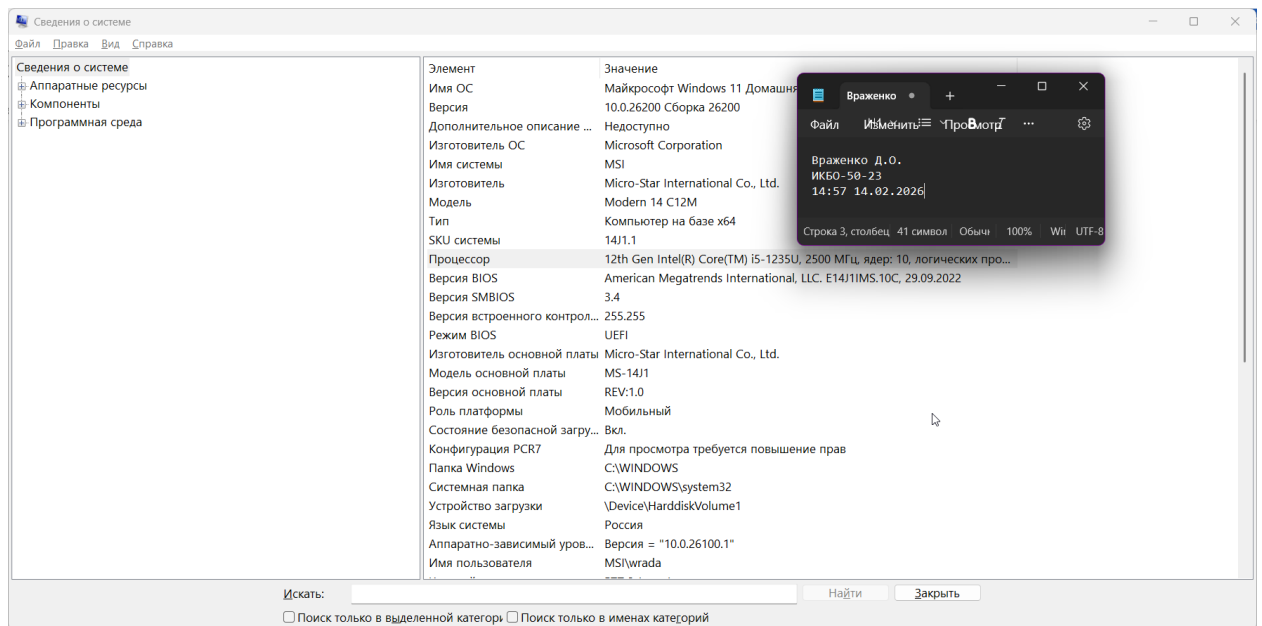
1. Имя компьютера (сетевое)



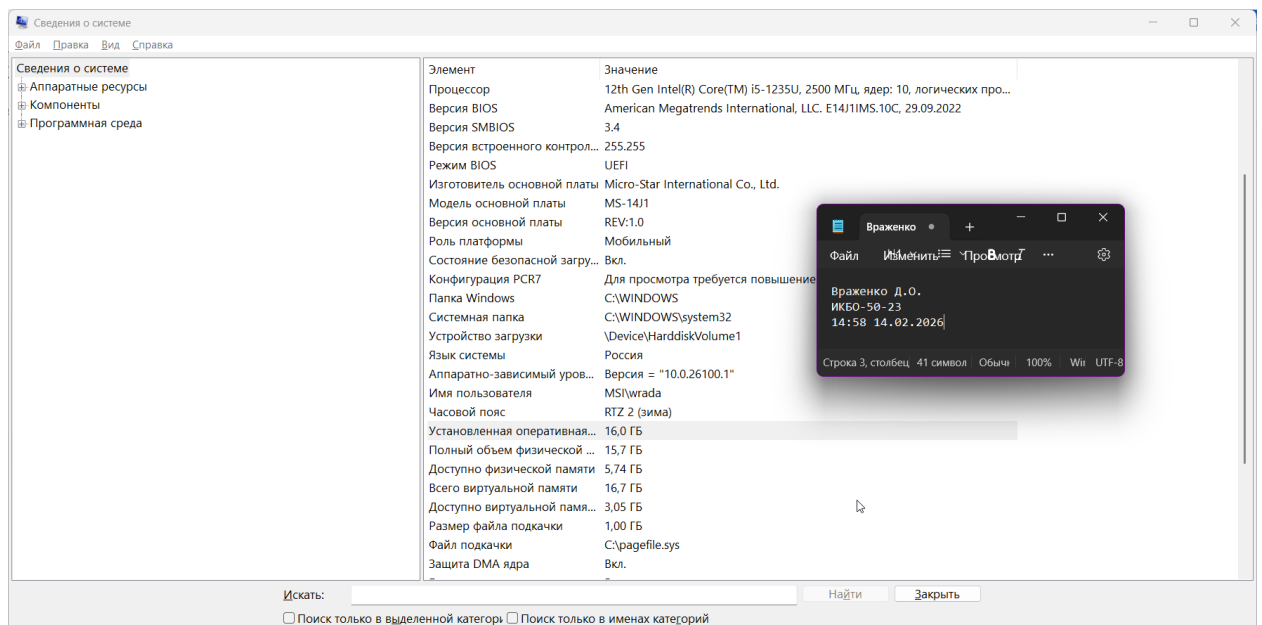
2. Версия ОС (включая № сборки)



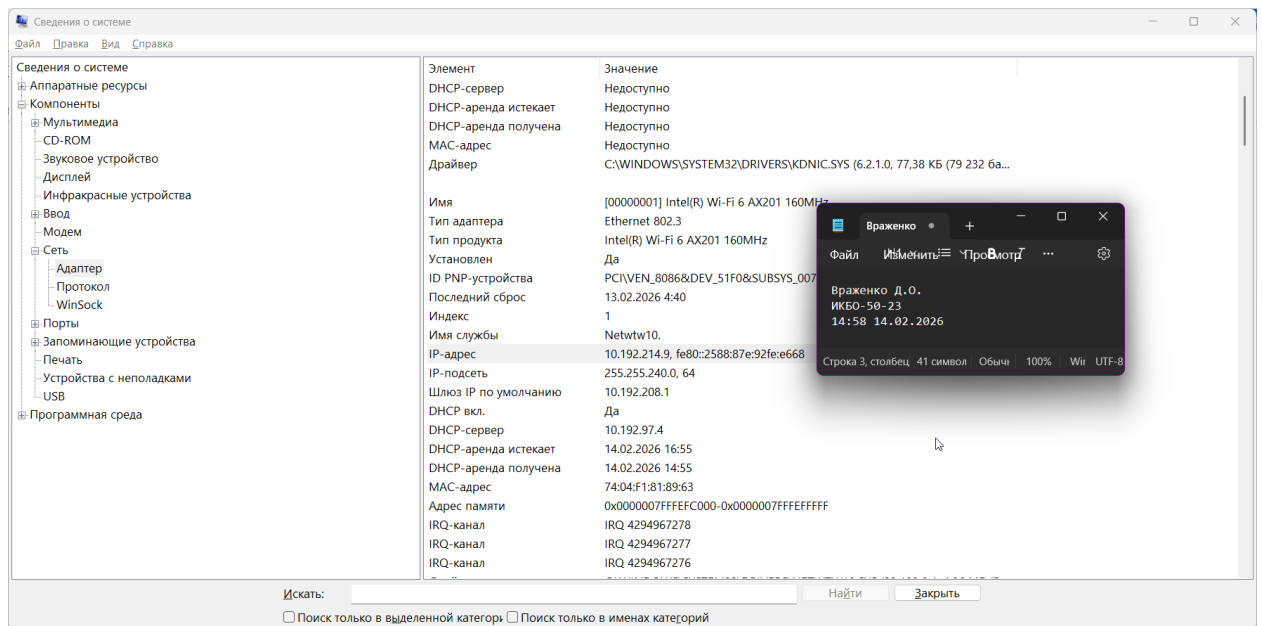
3. Модель процессора



4. Объем ОЗУ



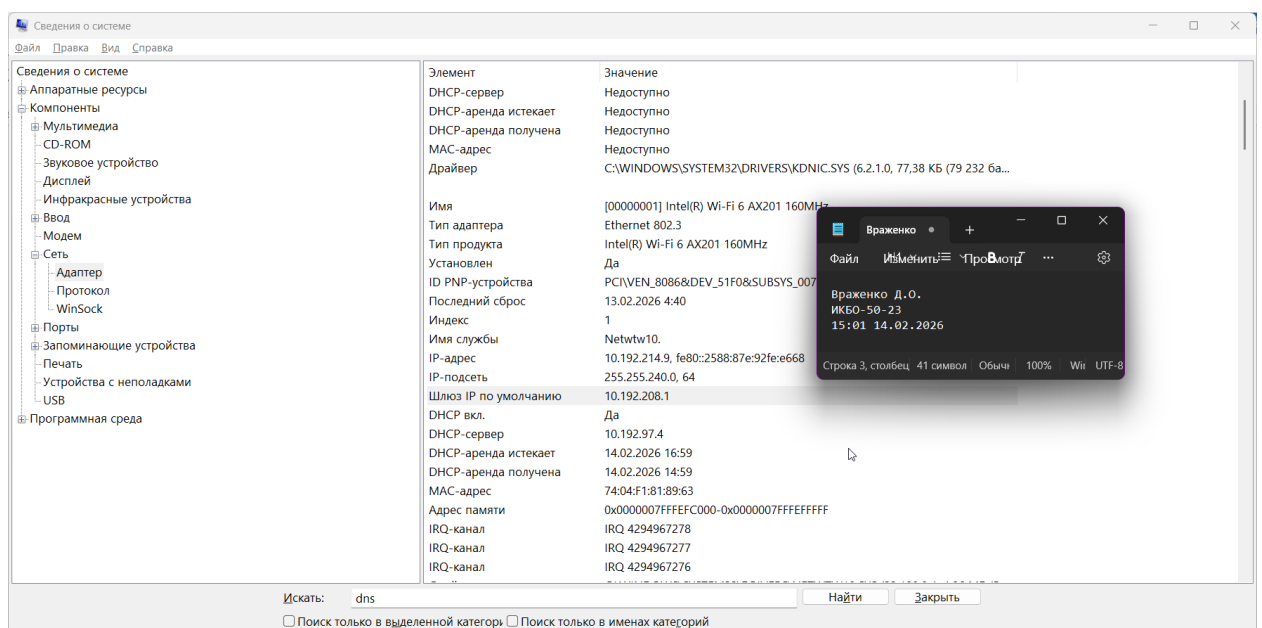
5. IP-адрес компьютера (все, если подключен к нескольким сетям)



6. DNS-сервера

ОТСУТСТВУЕТ

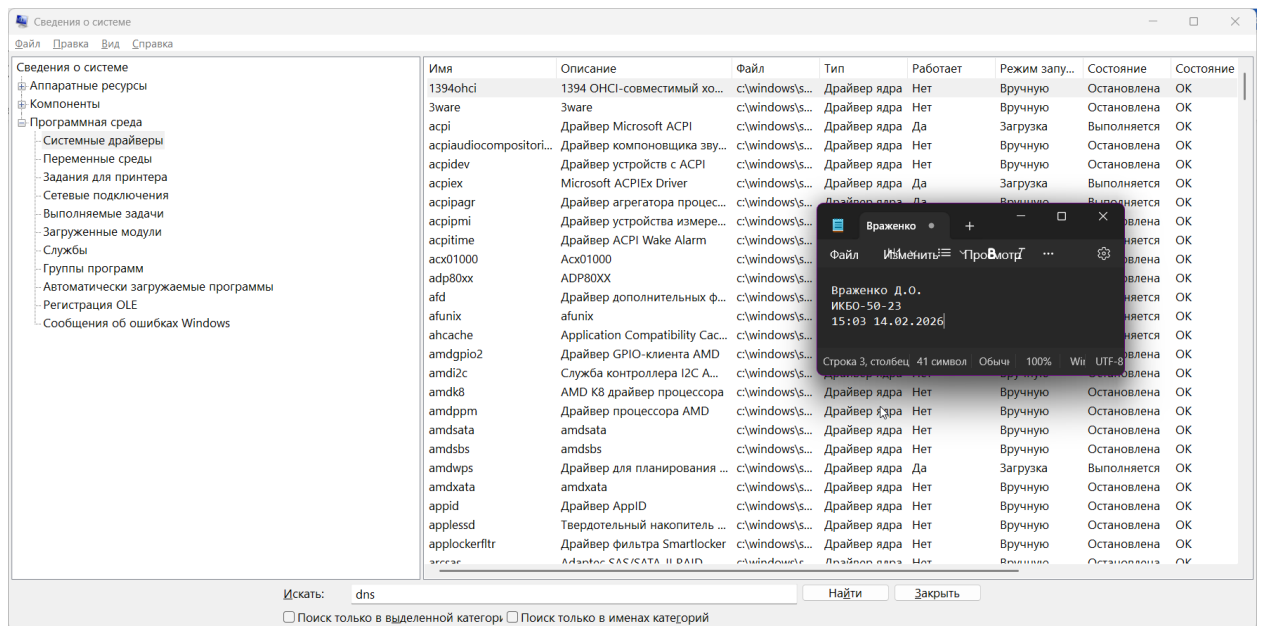
7. Шлюз по-умолчанию



8. Серийный номер материнской платы

ОТСУТСТВУЕТ

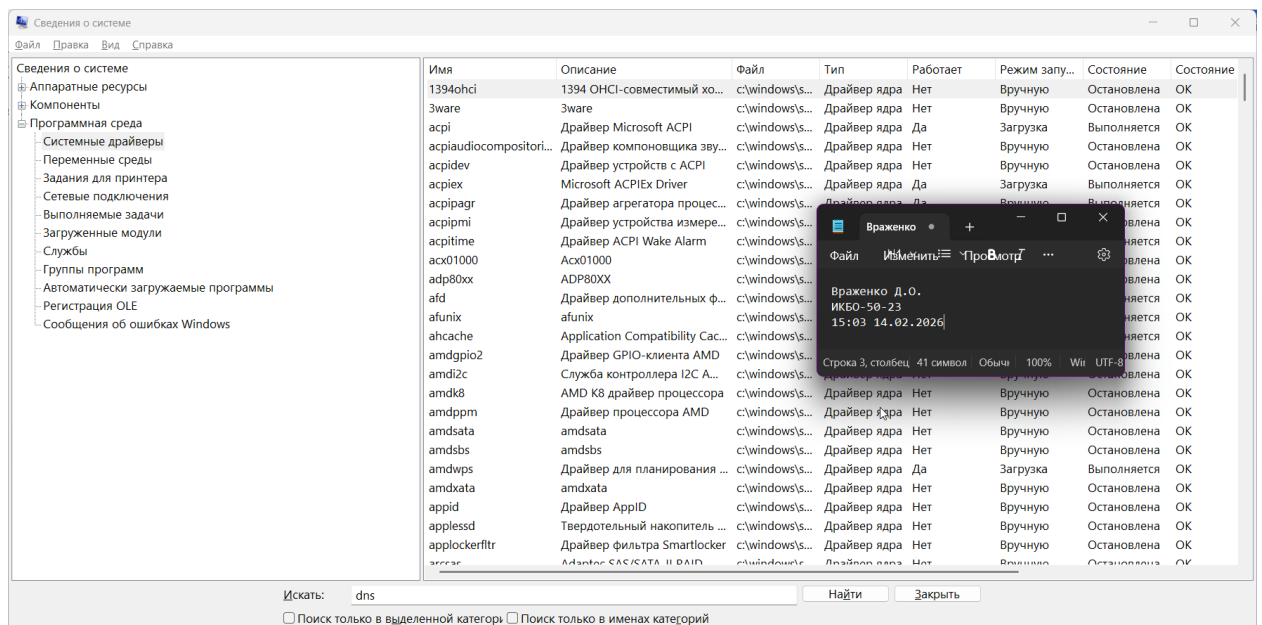
9. Список установленного ПО



10. Список пользователей

ОТСУТСТВУЕТ

11. Общее использование способа (скриншот работы с соответствующей утилитой, на котором должно быть видно ваше ФИО и группу (для этого откройте блокнот и запишите их там) и текущую дату и время)

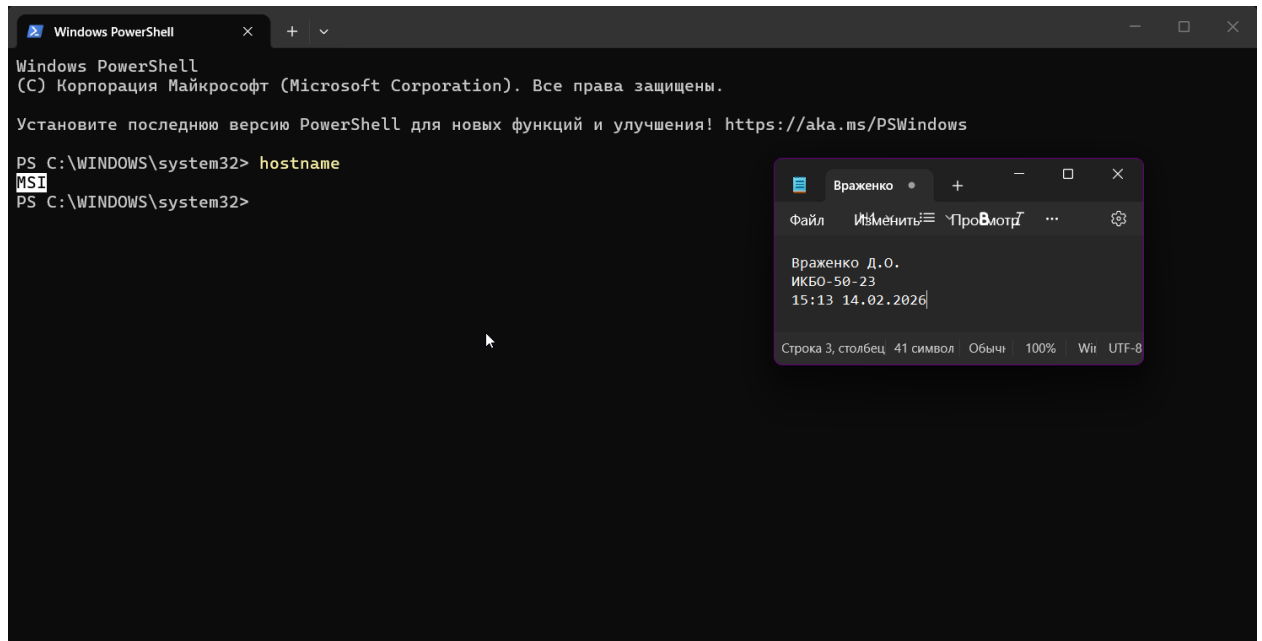


Преимущества использования данного способа: минималистичный интерфейс с понятным распределением информации.

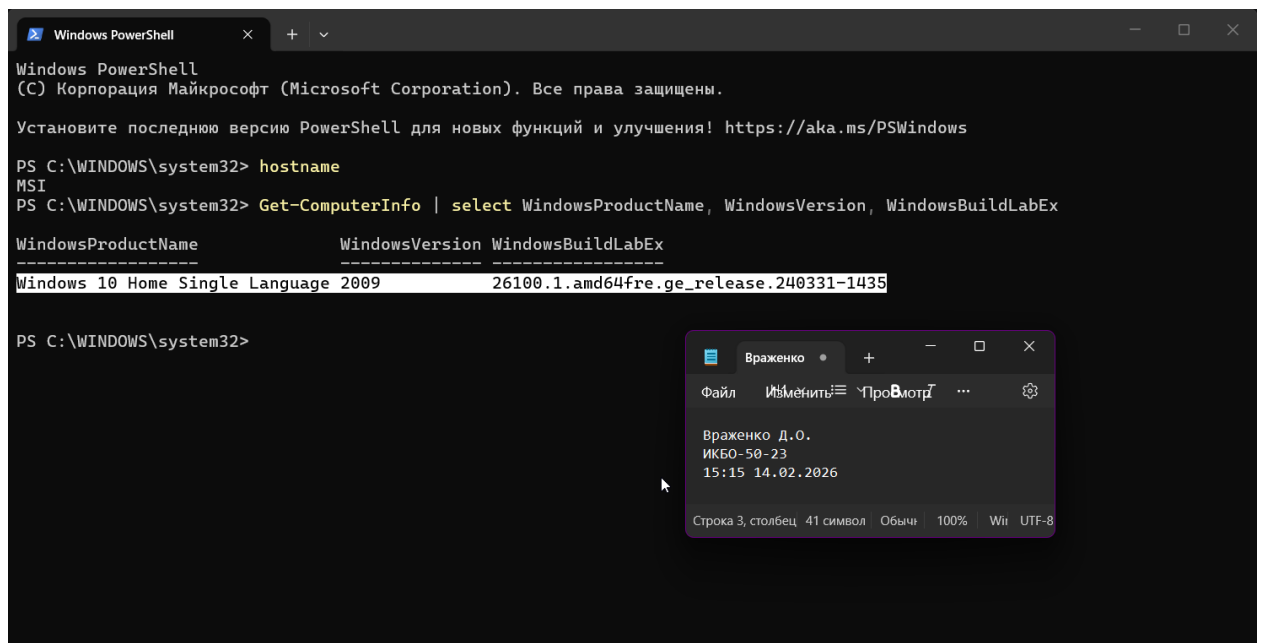
Недостатки использования данного способа: содержится не вся информация.

Способ 3. Использовать wmic или PowerShell

1. Имя компьютера (сетевое)



2. Версия ОС (включая № сборки)



3. Модель процессора

```
Windows PowerShell
(C) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation). Все права защищены.

Установите последнюю версию PowerShell для новых функций и улучшения! https://aka.ms/PSWindows

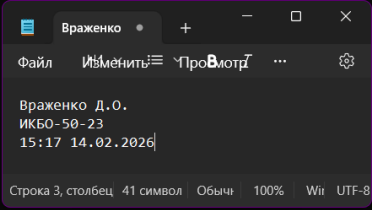
PS C:\WINDOWS\system32> hostname
MSI
PS C:\WINDOWS\system32> Get-ComputerInfo | select WindowsProductName, WindowsVersion, WindowsBuildLabEx

WindowsProductName      WindowsVersion WindowsBuildLabEx
-----
Windows 10 Home Single Language 2009          26100.1.amd64fre.ge_release.240331-1435

PS C:\WINDOWS\system32> Get-WmiObject Win32_Processor | Select Name

Name
----
12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1235U

PS C:\WINDOWS\system32>
```



4. Объем ОЗУ

```
Windows PowerShell
(C) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation). Все права защищены.

Установите последнюю версию PowerShell для новых функций и улучшения! https://aka.ms/PSWindows

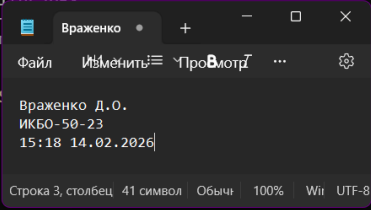
PS C:\WINDOWS\system32> hostname
MSI
PS C:\WINDOWS\system32> Get-ComputerInfo | select WindowsProductName, WindowsVersion, WindowsBuildLabEx

WindowsProductName      WindowsVersion WindowsBuildLabEx
-----
Windows 10 Home Single Language 2009          26100.1.amd64fre.ge_release.240331-1435

PS C:\WINDOWS\system32> Get-WmiObject Win32_Processor | Select Name

Name
----
12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1235U

PS C:\WINDOWS\system32> (Get-WmiObject Win32_ComputerSystem).TotalPhysicalMemory
16869797888
PS C:\WINDOWS\system32>
```



5. IP-адрес компьютера (все, если подключен к нескольким сетям)

```
Windows PowerShell
PS C:\WINDOWS\system32> hostname
MSI
PS C:\WINDOWS\system32> Get-ComputerInfo | select WindowsProductName, WindowsVersion, WindowsBuildLabEx

WindowsProductName      WindowsVersion WindowsBuildLabEx
-----
Windows 10 Home Single Language 2009          26100.1.amd64fre.ge_release.240331-1435

PS C:\WINDOWS\system32> Get-WmiObject Win32_Processor | Select Name
Name
----
12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1235U

PS C:\WINDOWS\system32> (Get-WmiObject Win32_ComputerSystem).TotalPhysicalMemory
16869797888
PS C:\WINDOWS\system32> Get-NetIPAddress -AddressFamily IPv4 | Select IPAddress
IPAddress
-----
169.254.137.238
169.254.5.205
169.254.163.169
10.192.214.9
127.0.0.1

PS C:\WINDOWS\system32>
```

6. DNS-сервера

```
Windows PowerShell
PS C:\WINDOWS\system32> (Get-WmiObject Win32_ComputerSystem).TotalPhysicalMemory
16869797888
PS C:\WINDOWS\system32> Get-NetIPAddress -AddressFamily IPv4 | Select IPAddress
IPAddress
-----
169.254.137.238
169.254.5.205
169.254.163.169
10.192.214.9
127.0.0.1

PS C:\WINDOWS\system32> Get-DnsClientServerAddress | Select ServerAddresses
ServerAddresses
-----
{}
{fec0:0:0:ffff::1, fec0:0:0:ffff::2, fec0:0:0:ffff::3}
{}
{fec0:0:0:ffff::1, fec0:0:0:ffff::2, fec0:0:0:ffff::3}
{62.112.113.170, 62.112.106.130}
{fe80::152b:f30c:9567:8fde}
{}
{fec0:0:0:ffff::1, fec0:0:0:ffff::2, fec0:0:0:ffff::3}
{}
{fec0:0:0:ffff::1, fec0:0:0:ffff::2, fec0:0:0:ffff::3}

PS C:\WINDOWS\system32>
```

7. Шлюз по-умолчанию

```
Windows PowerShell
169.254.5.205
169.254.163.169
10.192.214.9
127.0.0.1

PS C:\WINDOWS\system32> Get-DnsClientServerAddress | Select ServerAddresses

ServerAddresses
-----
{}
{fec0:0:0:ffff::1, fec0:0:0:ffff::2, fec0:0:0:ffff::3}
{}
{fec0:0:0:ffff::1, fec0:0:0:ffff::2, fec0:0:0:ffff::3}
{62.112.113.170, 62.112.106.130}
{fe80::152b:f30c:9567:8fde}
{}
{fec0:0:0:ffff::1, fec0:0:0:ffff::2, fec0:0:0:ffff::3}
{}
{fec0:0:0:ffff::1, fec0:0:0:ffff::2, fec0:0:0:ffff::3}

PS C:\WINDOWS\system32> Get-NetRoute -DestinationPrefix 0.0.0.0/0 | select NextHop

NextHop
-----
10.192.208.1

PS C:\WINDOWS\system32>
```

8. Серийный номер материнской платы

```
Windows PowerShell

ServerAddresses
-----
{}
{fec0:0:0:ffff::1, fec0:0:0:ffff::2, fec0:0:0:ffff::3}
{}
{fec0:0:0:ffff::1, fec0:0:0:ffff::2, fec0:0:0:ffff::3}
{62.112.113.170, 62.112.106.130}
{fe80::152b:f30c:9567:8fde}
{}
{fec0:0:0:ffff::1, fec0:0:0:ffff::2, fec0:0:0:ffff::3}
{}
{fec0:0:0:ffff::1, fec0:0:0:ffff::2, fec0:0:0:ffff::3}

PS C:\WINDOWS\system32> Get-NetRoute -DestinationPrefix 0.0.0.0/0 | select NextHop

NextHop
-----
10.192.208.1

PS C:\WINDOWS\system32> Get-WmiObject Win32_BaseBoard | Select SerialNumber

SerialNumber
-----
BSS-0123456789

PS C:\WINDOWS\system32>
```

9. Список установленного ПО

```
Windows PowerShell
PS C:\WINDOWS\system32> Get-WmiObject Win32_Product | Select Name, Version

Name                                     Version
-----
Python 3.13.5 Core Interpreter (64-bit) 3.13.5150.0
Python 3.13.5 pip Bootstrap (64-bit)    3.13.5150.0
Python Launcher                         3.13.5150.0
Python 3.13.5 Executables (64-bit)     3.13.5150.0
Python 3.13.5 Standard Library (64-bit) 3.13.5150.0
Python 3.13.5 Tcl/Tk Support (64-bit)   3.13.5150.0
Python 3.13.5 Documentation (64-bit)    3.13.5150.0
PowerToys (Preview)                    0.97.2
Python 3.13.5 Test Suite (64-bit)       3.13.5150.0
Python 3.13.5 Development Libraries (64-bit) 3.13.5150.0
Office 16 Click-to-Run Extensibility Component 16.0.19426.20170
Office 16 Click-to-Run Localization Component 16.0.19426.20170
Office 16 Click-to-Run Licensing Component 16.0.19029.20208
Microsoft Visual Studio Setup WMI Provider 3.12.2140.44225
WinRT Intellisense Desktop - en-us      10.1.19041.5609
Windows Team Extension SDK Contracts    10.1.26100.4188
Windows App Certification Kit SupportedApilist x86 10.1.26100.4188
Microsoft XNA Framework Redistributable 4.0 4.0.20823.0
Universal CRT Tools x64                 10.1.26100.4188
Universal CRT Headers Libraries and Sources 10.1.19041.5609
Microsoft Visual C++ 2022 X64 Minimum Runtime - 14.44.35211 14.44.35211
Epic Games Launcher Prerequisites (x64) 1.0.0.0
Windows SDK Desktop Tools x64           10.1.26100.4188
Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0.40219 10.0.40219
Windows SDK Desktop Libs x64            10.1.19041.5609
```

10. Список пользователей

```
Windows PowerShell

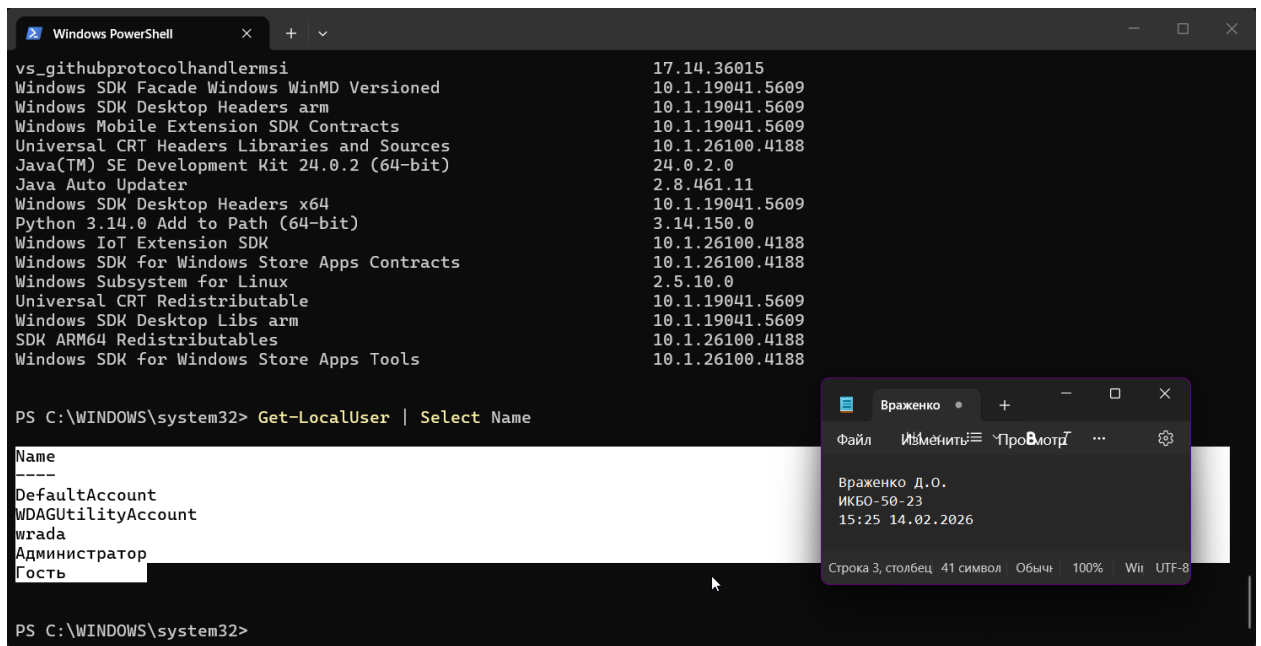
vs_githubprotocolhandlermsi            17.14.36015
Windows SDK Facade Windows WinMD Versioned 10.1.19041.5609
Windows SDK Desktop Headers arm          10.1.19041.5609
Windows Mobile Extension SDK Contracts    10.1.19041.5609
Universal CRT Headers Libraries and Sources 10.1.26100.4188
Java(TM) SE Development Kit 24.0.2 (64-bit) 24.0.2.0
Java Auto Updater                        2.8.461.11
Windows SDK Desktop Headers x64           10.1.19041.5609
Python 3.14.0 Add to Path (64-bit)        3.14.150.0
Windows IoT Extension SDK                 10.1.26100.4188
Windows SDK for Windows Store Apps Contracts 10.1.26100.4188
Windows Subsystem for Linux               2.5.10.0
Universal CRT Redistributable             10.1.19041.5609
Windows SDK Desktop Libs arm              10.1.19041.5609
SDK ARM64 Redistributables                10.1.26100.4188
Windows SDK for Windows Store Apps Tools  10.1.26100.4188

PS C:\WINDOWS\system32> Get-LocalUser | Select Name

Name
----
DefaultAccount
WDAGUtilityAccount
wrgada
Администратор
Гость

PS C:\WINDOWS\system32>
```

11. Общее использование способа (скриншот работы с соответствующей утилитой, на котором должно быть видно ваше ФИО и группу (для этого откройте блокнот и запишите их там) и текущую дату и время)



The screenshot shows a Windows PowerShell terminal window with a list of system components and their versions. Below this, the command `Get-LocalUser | Select Name` is executed, displaying a list of local users. A Notepad editor window is overlaid on the terminal, showing the output of the command.

Component	Version
vs_githubprotocolhandlermsi	17.14.36015
Windows SDK Facade Windows WinMD Versioned	10.1.19041.5609
Windows SDK Desktop Headers arm	10.1.19041.5609
Windows Mobile Extension SDK Contracts	10.1.19041.5609
Universal CRT Headers Libraries and Sources	10.1.26100.4188
Java(TM) SE Development Kit 24.0.2 (64-bit)	24.0.2.0
Java Auto Updater	2.8.461.11
Windows SDK Desktop Headers x64	10.1.19041.5609
Python 3.14.0 Add to Path (64-bit)	3.14.150.0
Windows IoT Extension SDK	10.1.26100.4188
Windows SDK for Windows Store Apps Contracts	10.1.26100.4188
Windows Subsystem for Linux	2.5.10.0
Universal CRT Redistributable	10.1.19041.5609
Windows SDK Desktop Libs arm	10.1.19041.5609
SDK ARM64 Redistributables	10.1.26100.4188
Windows SDK for Windows Store Apps Tools	10.1.26100.4188


```
PS C:\WINDOWS\system32> Get-LocalUser | Select Name
```

Name
DefaultAccount
WDAGUtilityAccount
wrada
Администратор
Гость


```
PS C:\WINDOWS\system32>
```

The Notepad editor window shows the following text:

```
Враженко Д.О.  
ИКБО-50-23  
15:25 14.02.2026
```

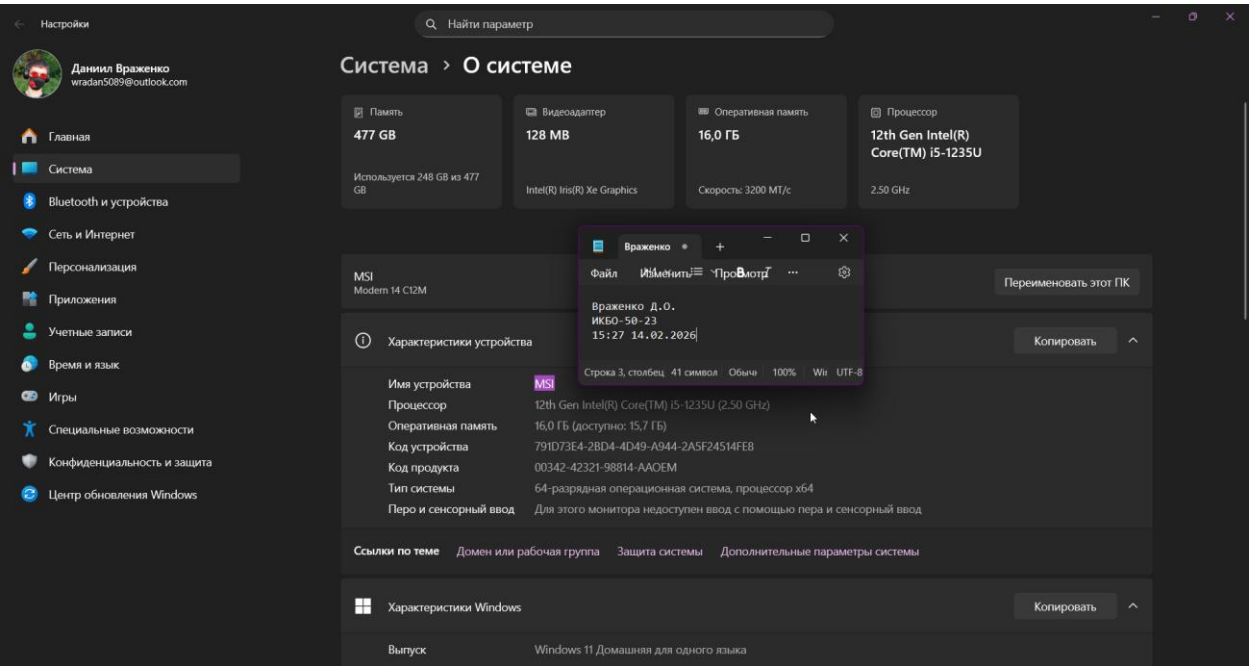
Строка 3, столбец 41 символ Обыч 100% Win UTF-8

Преимущества использования данного способа: это POWERSHELL!!!

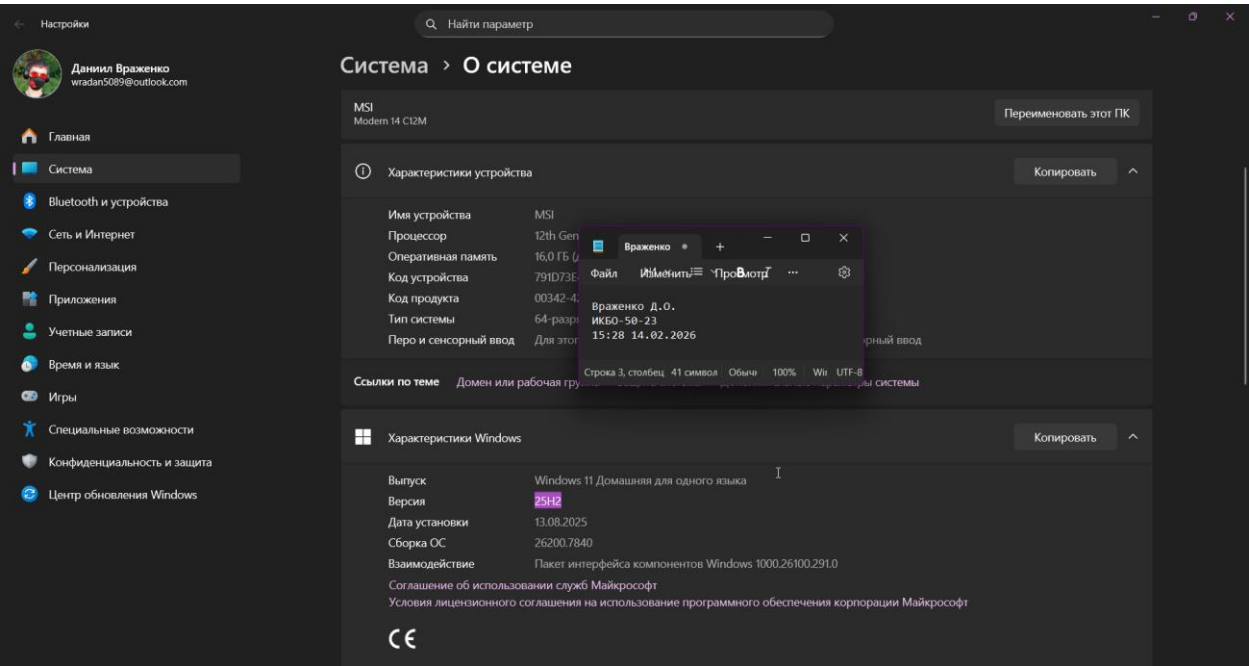
Недостатки использования данного способа: консольные команды НЕ интуитивно понятны, требуется открывать справку от Microsoft.

Способ 4. Использовать свойства системы

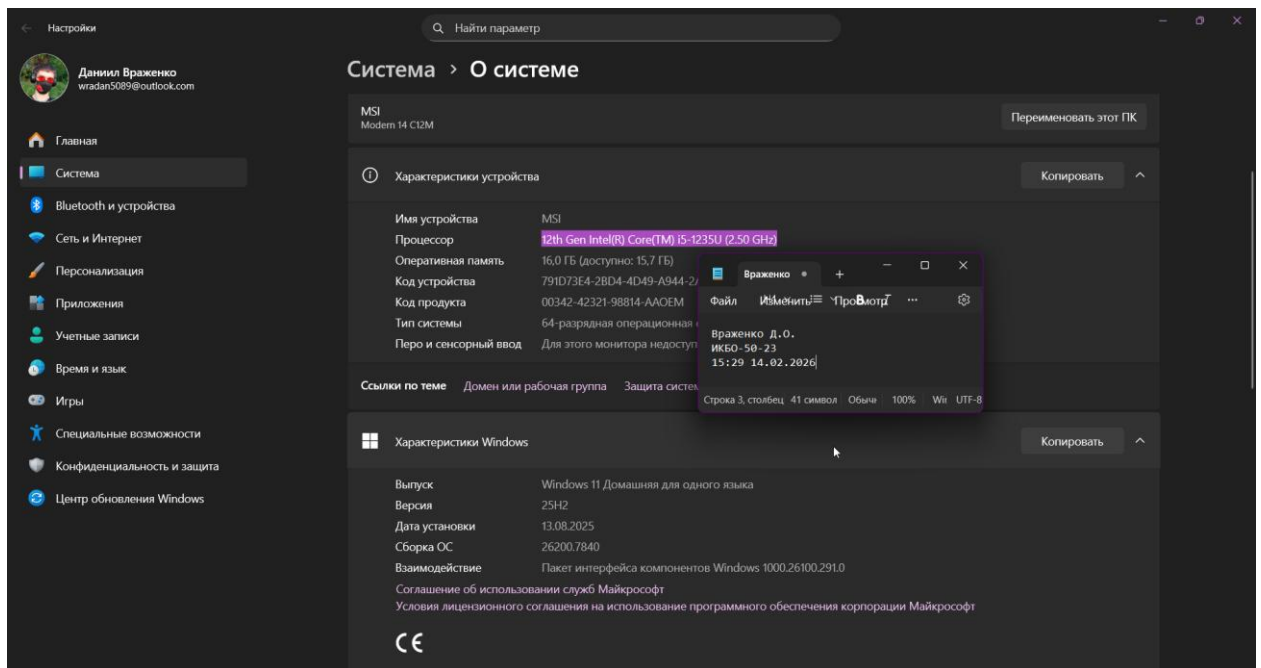
1. Имя компьютера (сетевое)



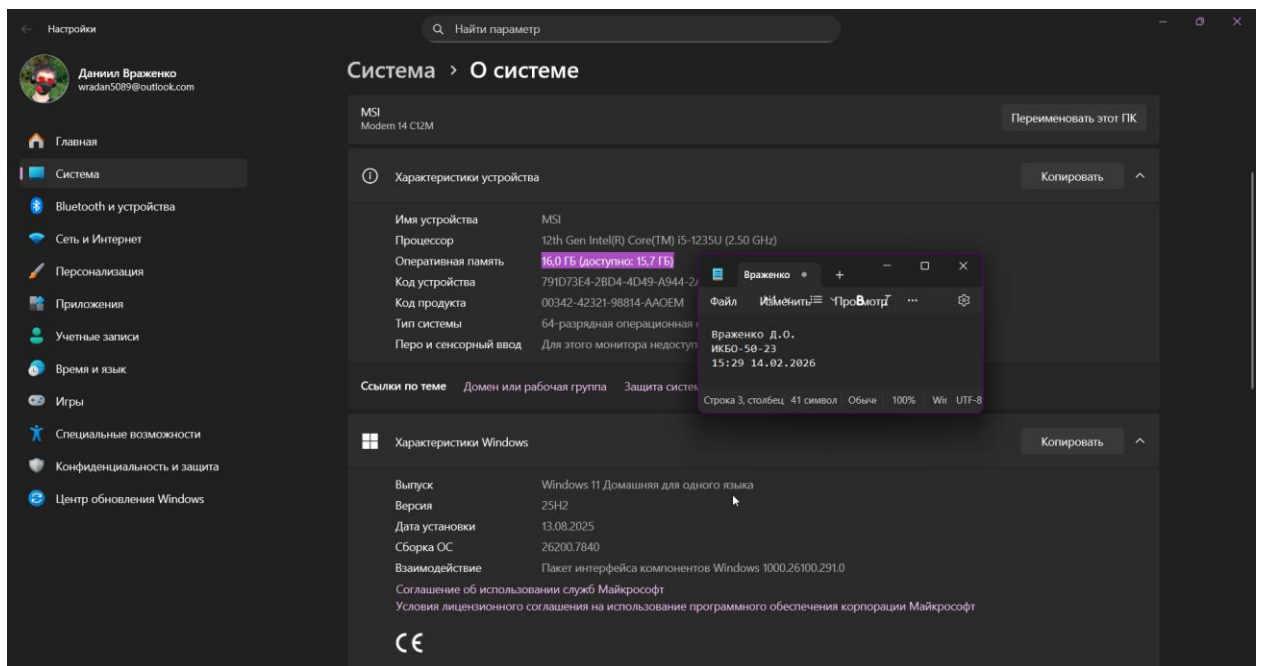
2. Версия ОС (включая № сборки)



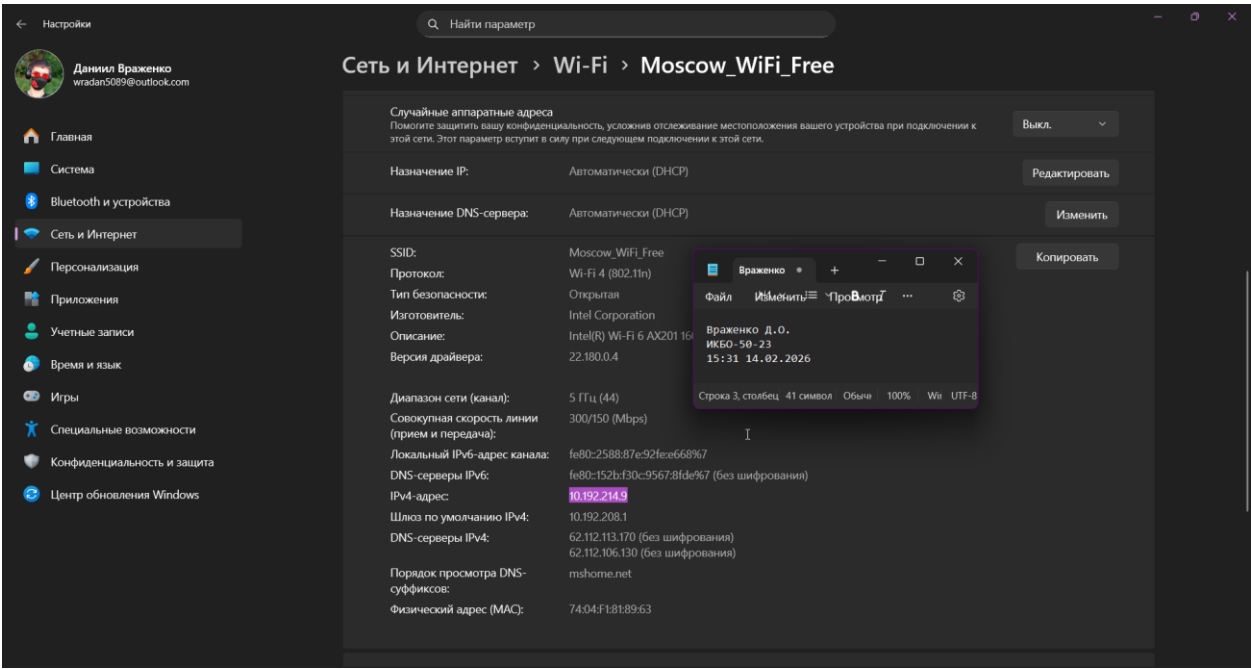
3. Модель процессора



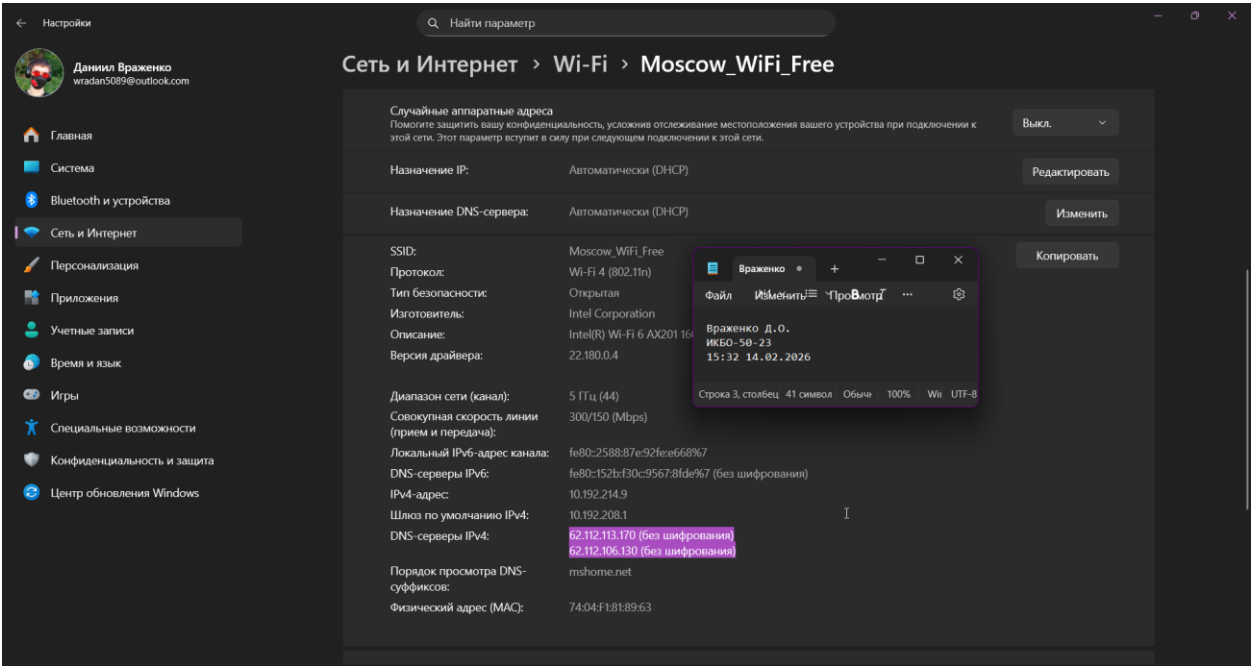
4. Объем ОЗУ



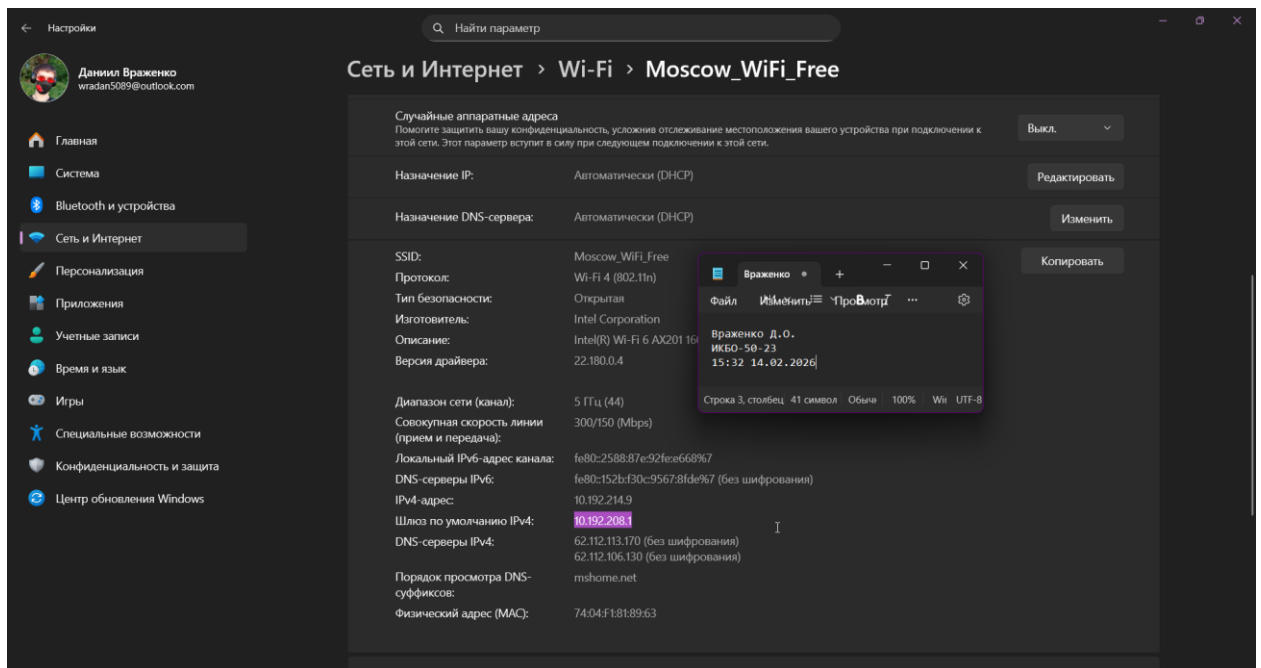
5. IP-адрес компьютера (все, если подключен к нескольким сетям)



6. DNS-сервера



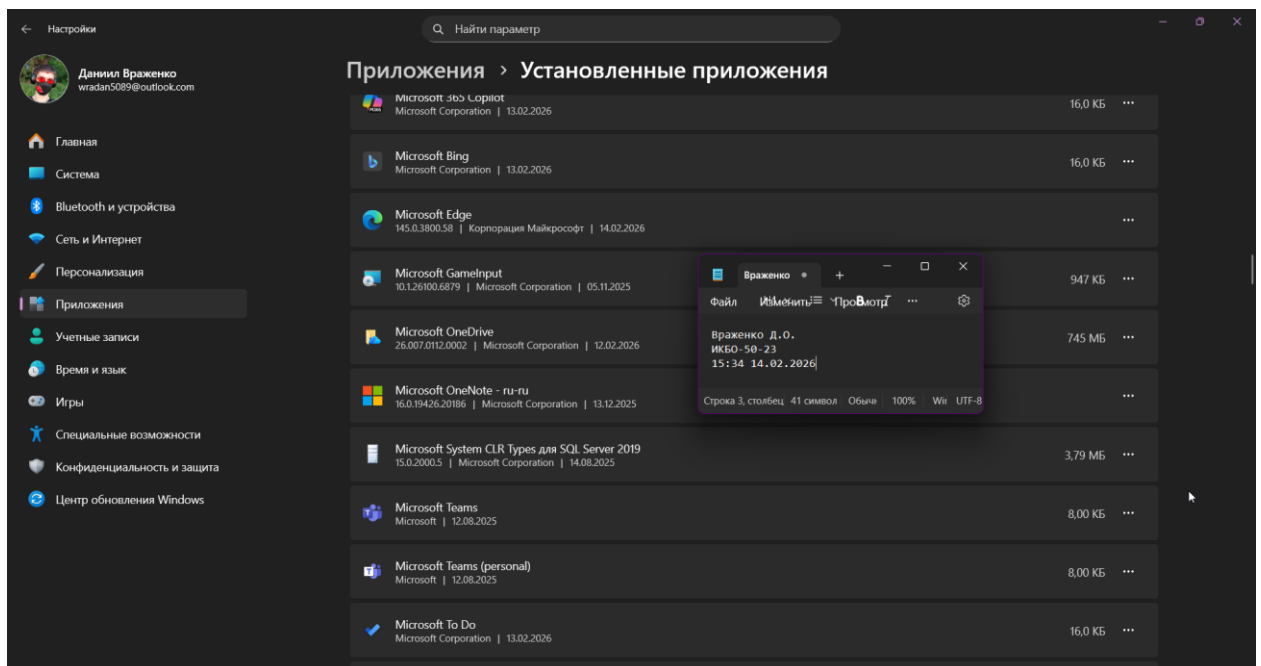
7. Шлюз по-умолчанию



8. Серийный номер материнской платы

ОТСУТСТВУЕТ

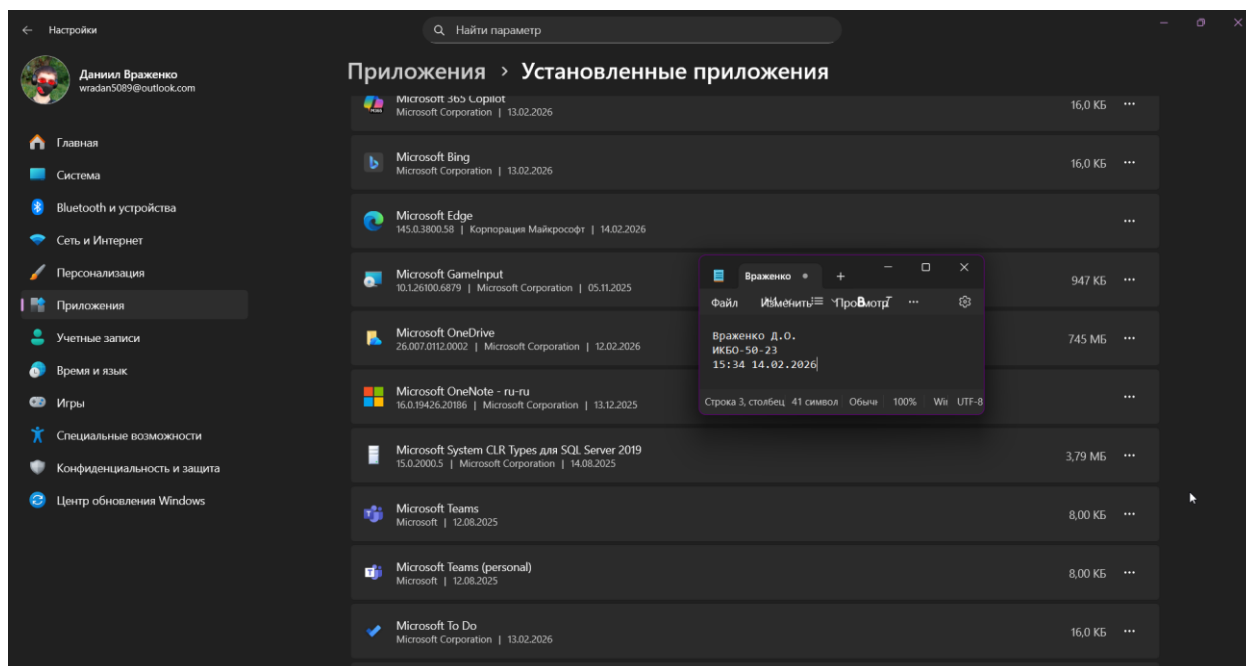
9. Список установленного ПО



10. Список пользователей

ОТСУТСТВУЕТ

11. Общее использование способа (скриншот работы с соответствующей утилитой, на котором должно быть видно ваше ФИО и группу (для этого откройте блокнот и запишите их там) и текущую дату и время)

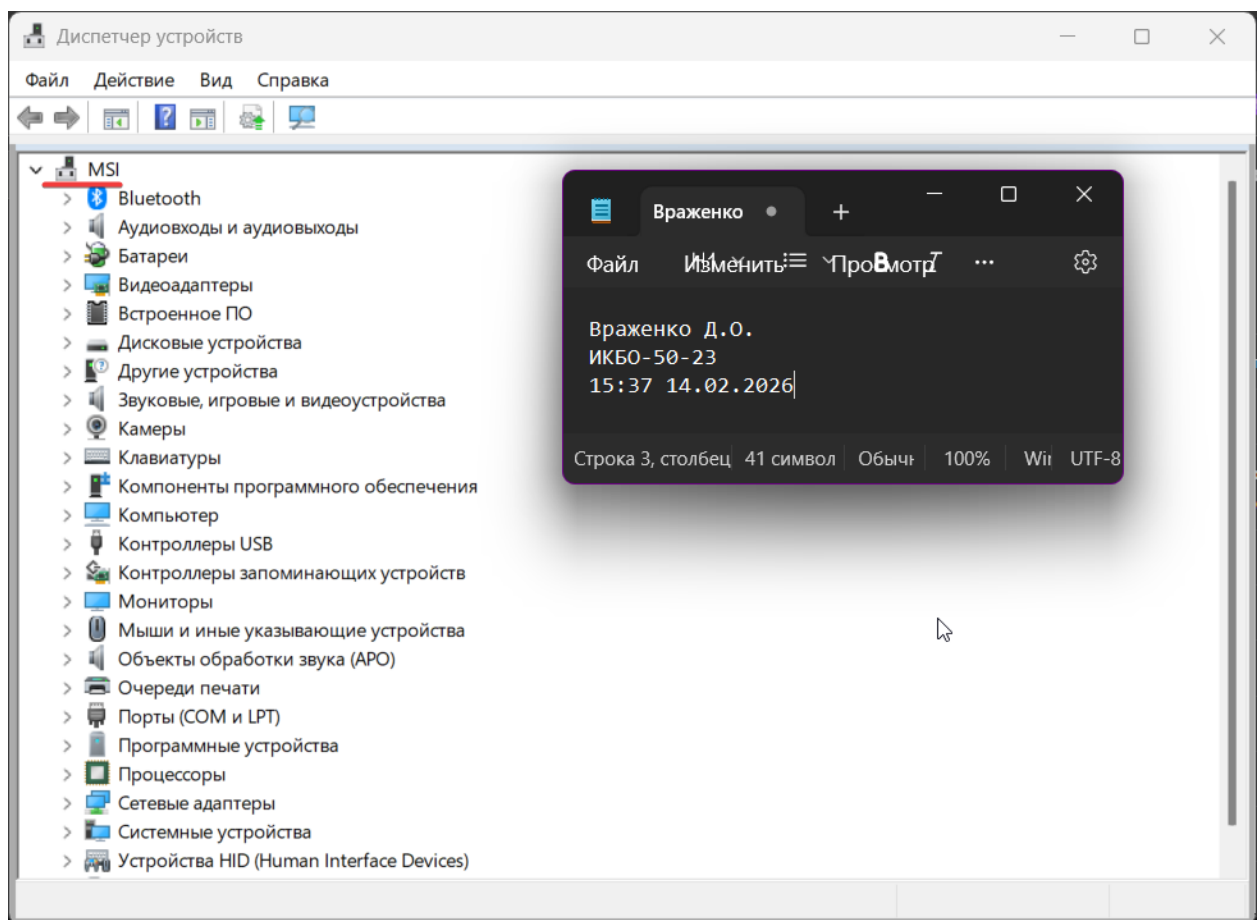


Преимущества использования данного способа: самый быстрый способ получить базовую информацию о Windows, процессоре, ОЗУ и остальных компонентах.

Недостатки использования данного способа: содержится не вся информация.

Способ 5. Использовать диспетчер устройств

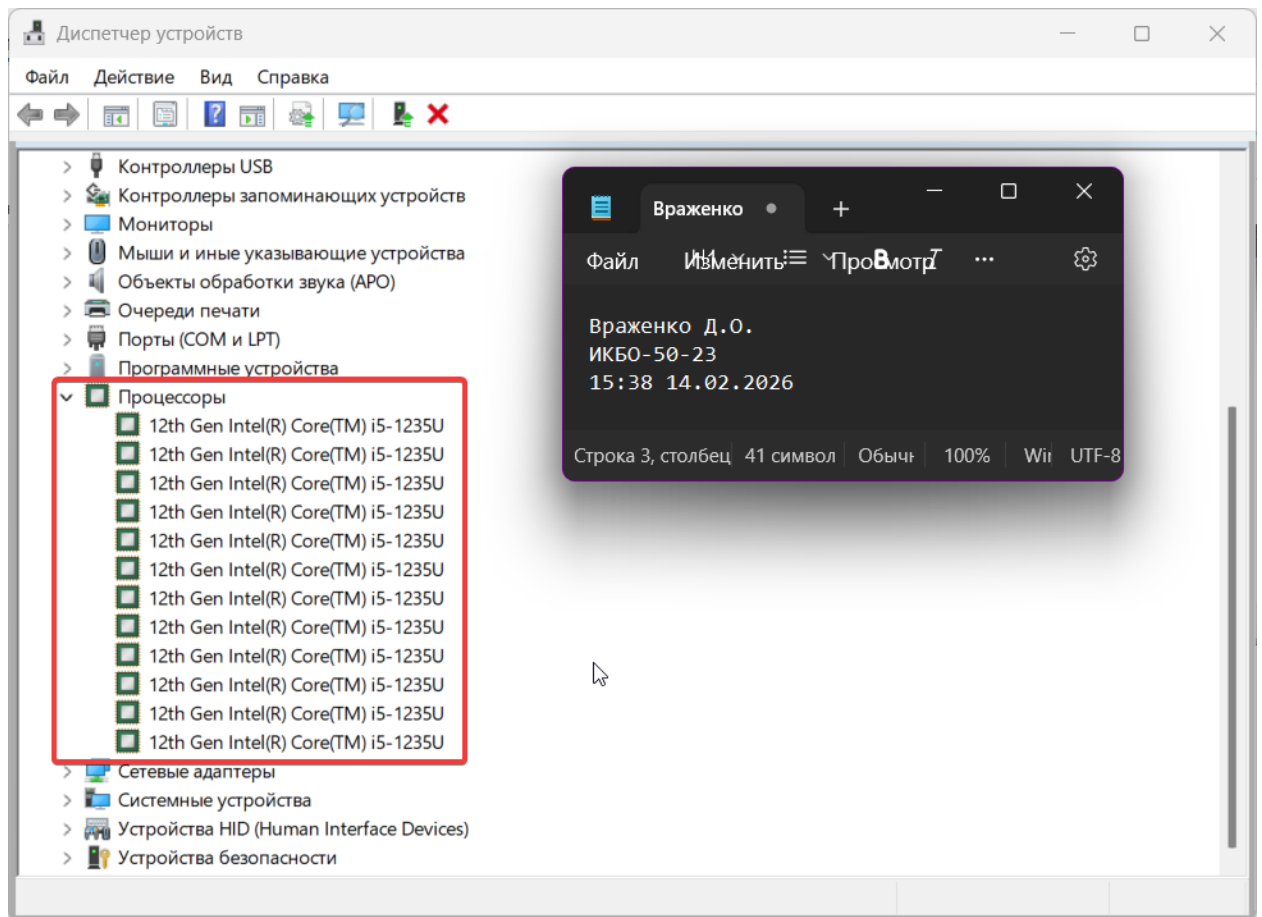
1. Имя компьютера (сетевое)



2. Версия ОС (включая № сборки)

ОТСУТСТВУЕТ

3. Модель процессора



4. Объем ОЗУ

ОТСУТСТВУЕТ

5. IP-адрес компьютера (все, если подключен к нескольким сетям)

ОТСУТСТВУЕТ

6. DNS-сервера

ОТСУТСТВУЕТ

7. Шлюз по-умолчанию

ОТСУТСТВУЕТ

8. Серийный номер материнской платы

ОТСУТСТВУЕТ

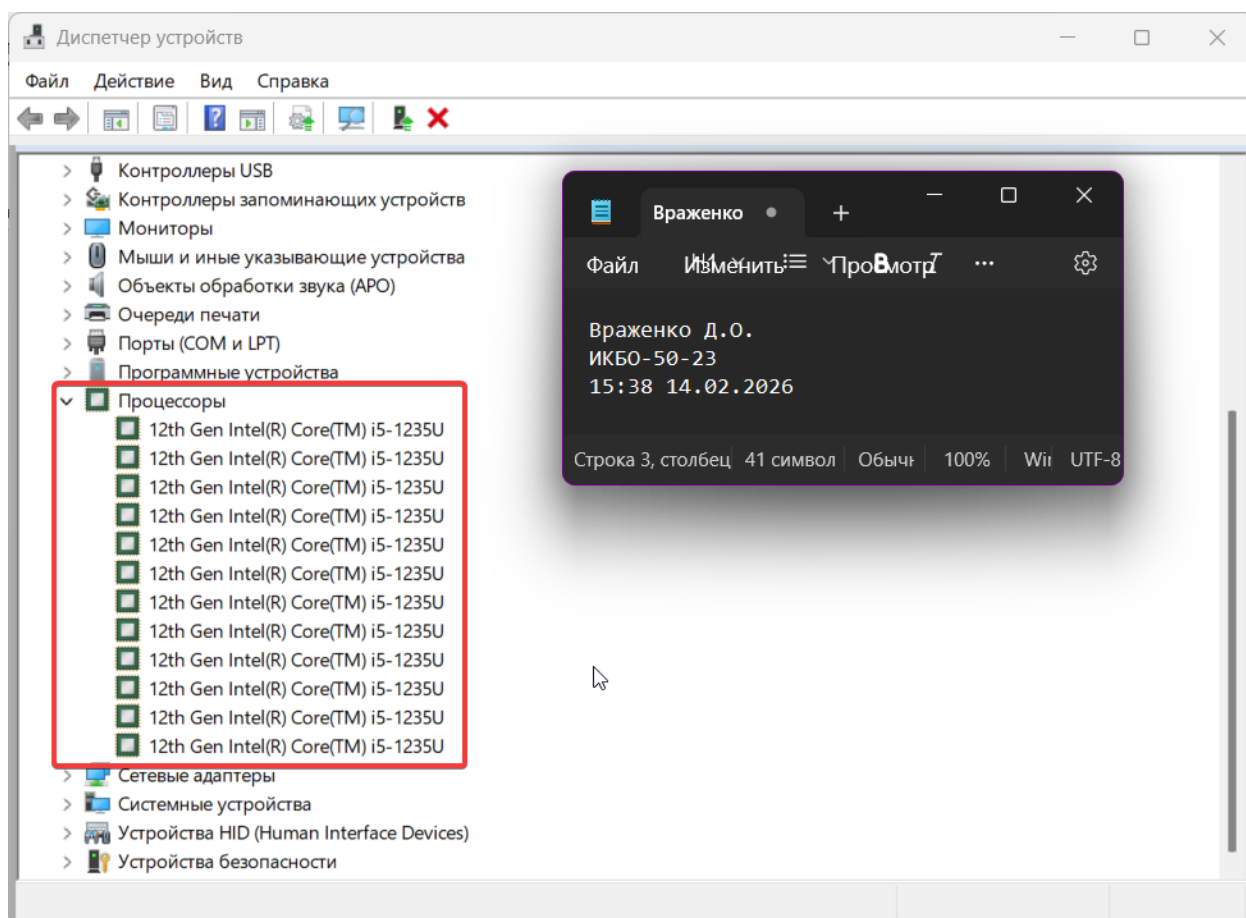
9. Список установленного ПО

ОТСУТСТВУЕТ

10. Список пользователей

ОТСУТСТВУЕТ

11. Общее использование способа (скриншот работы с соответствующей утилитой, на котором должно быть видно ваше ФИО и группу (для этого откройте блокнот и запишите их там) и текущую дату и время)



Преимущества использования данного способа: можно наблюдать за подключенными устройствами.

Недостатки использования данного способа: содержится не вся информация.

6. Сравнительная таблица:

Отметьте, какую информацию можно узнать каждым из способов и укажите полученные вами значения

П.	Значения	Способ 1 (ДА/ НЕТ)	Способ 2 (ДА/ НЕТ)	Способ 3 (ДА/ НЕТ)	Способ 4 (ДА/ НЕТ)	Способ 5 (ДА/ НЕТ)
1	MSI	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
2	10.0.26200	ДА	ДА	ДА	ДА	НЕТ
3	12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1235U	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
4	16 Гб	ДА	ДА	ДА	ДА	НЕТ
5	10.192.214.9	ДА	ДА	ДА	ДА	НЕТ
6	62.112.113.170 62.112.106.130	ДА	НЕТ	ДА	ДА	НЕТ
7	10.192.208.1	ДА	ДА	ДА	ДА	НЕТ
8	BSS-0123456789	НЕТ	НЕТ	ДА	НЕТ	НЕТ
9	-----	НЕТ	ДА	ДА	ДА	НЕТ
10	DefaultAccount WDAGUtilityAccount Wrada Администратор Гость	ДА	НЕТ	ДА	НЕТ	НЕТ