

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования
«Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»

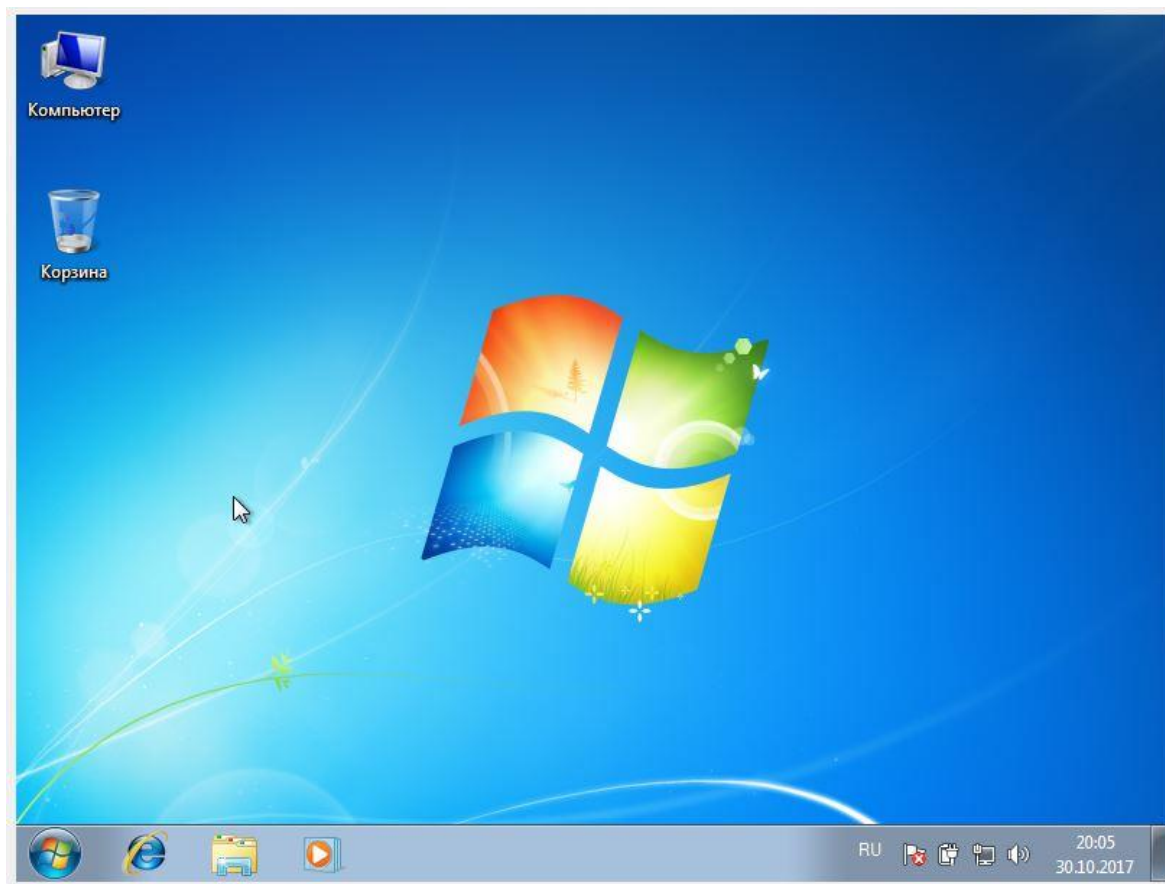
Факультет математики и информатики
Кафедра современных технологий программирования

ЗАХАРЕНКО МАКСИМ ВЯЧЕСЛАВОВИЧ
Тестирование антивирусных программ

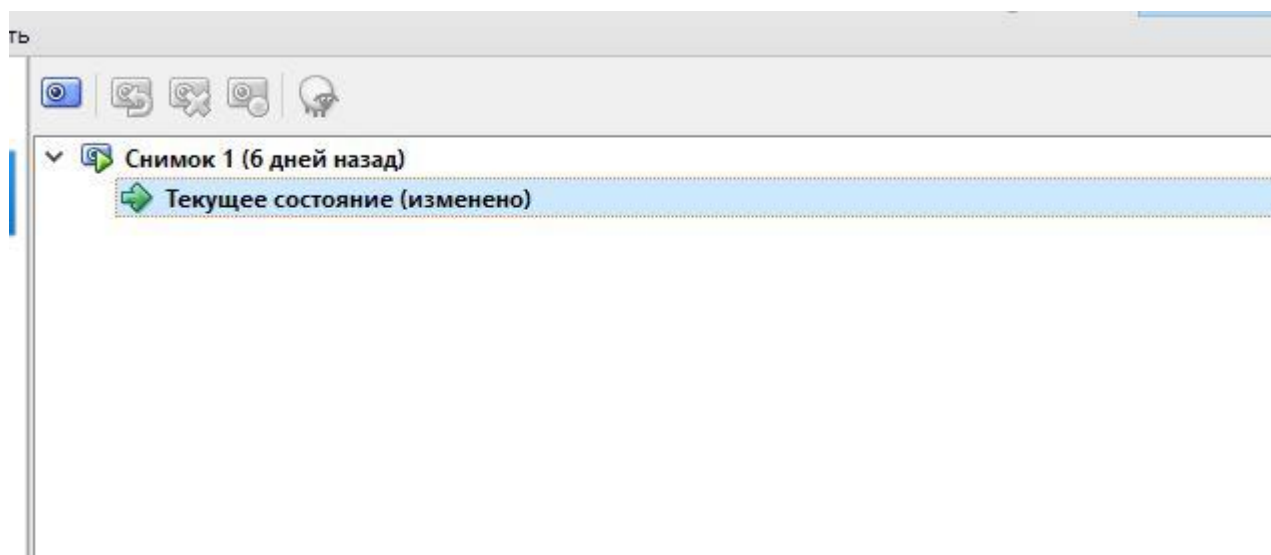
Лабораторная работа №1
по дисциплине:
«Основы защиты информации»
студента 3 курса специальности
1-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий»
дневной формы получения образования

Гродно 2017

1. Установил виртуальную машина ОС Windows 7 на Oracle VM VirtualBox.

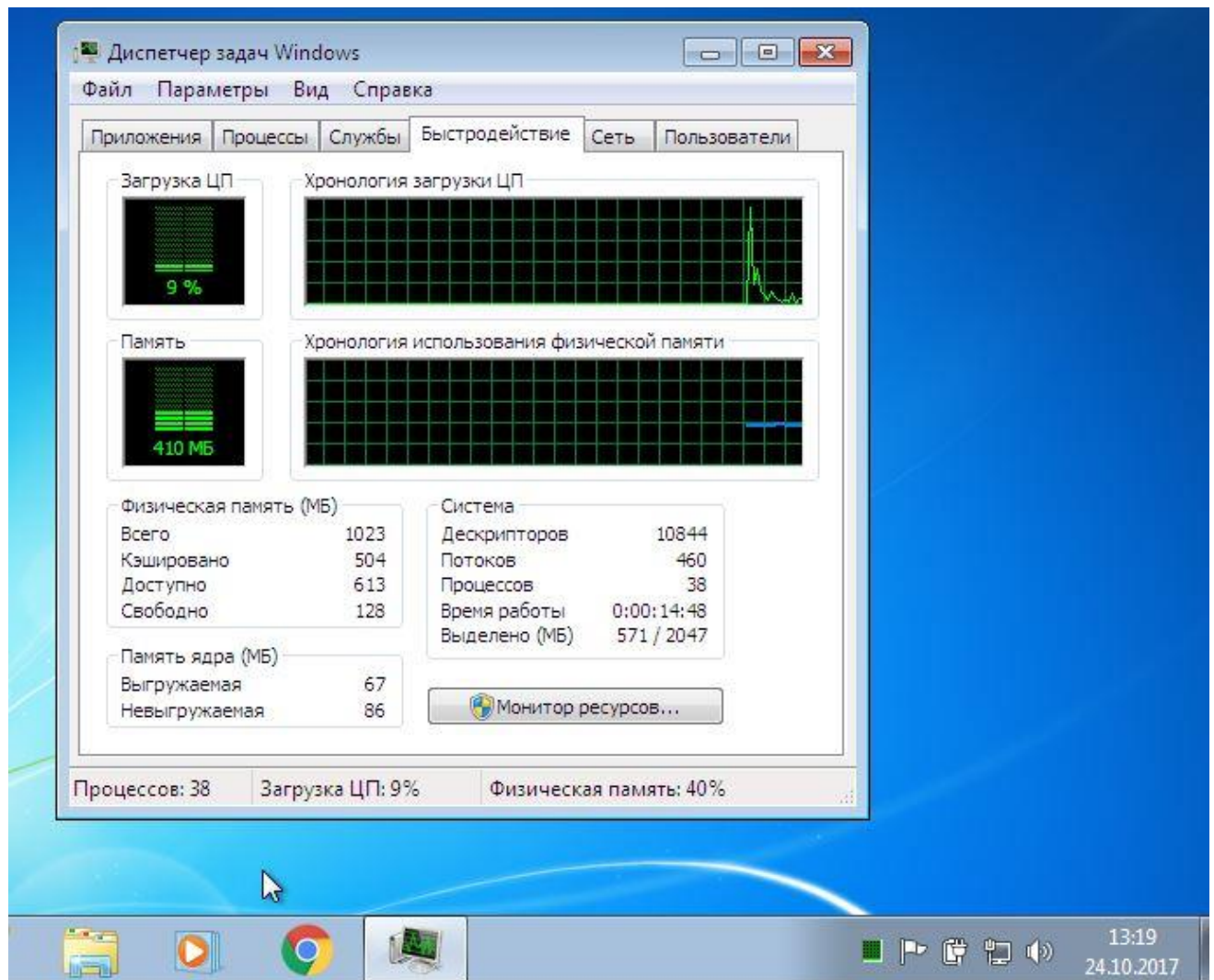


2. Сделал снимок системы в VirtualBox.

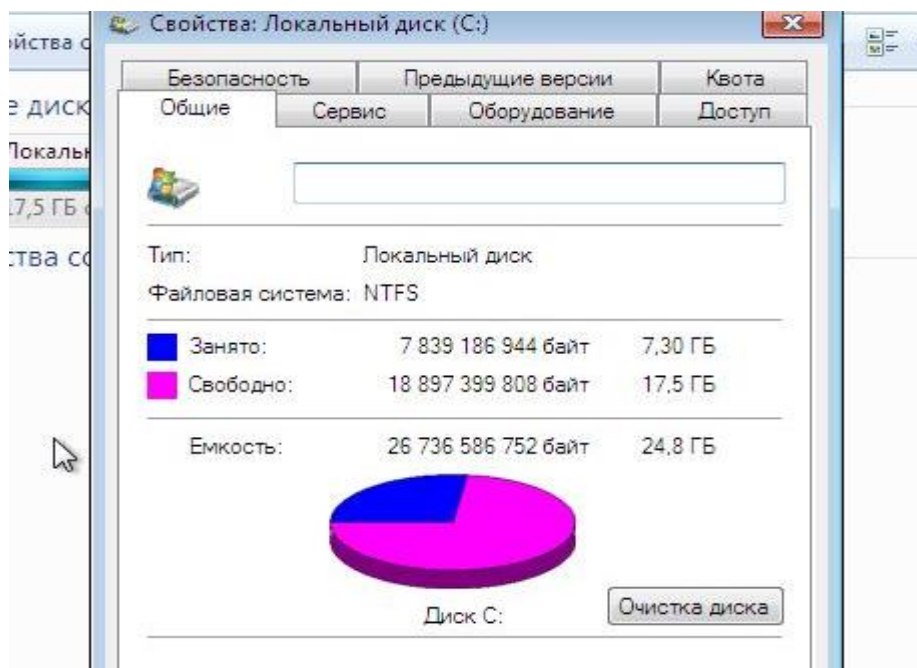


3. Сделал замеры:

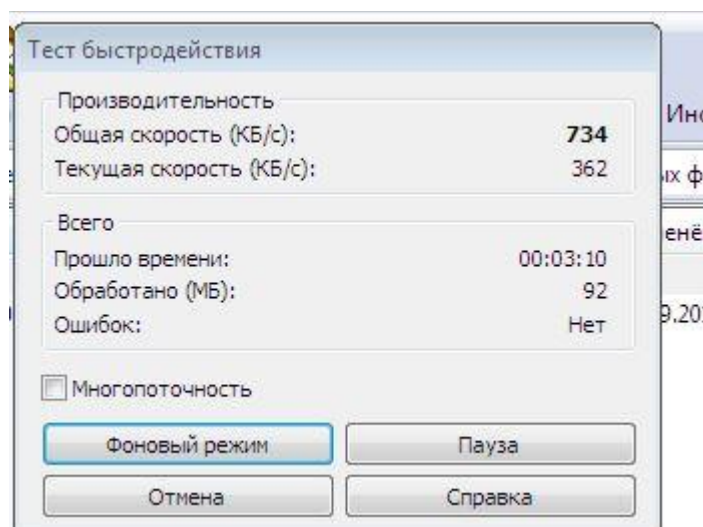
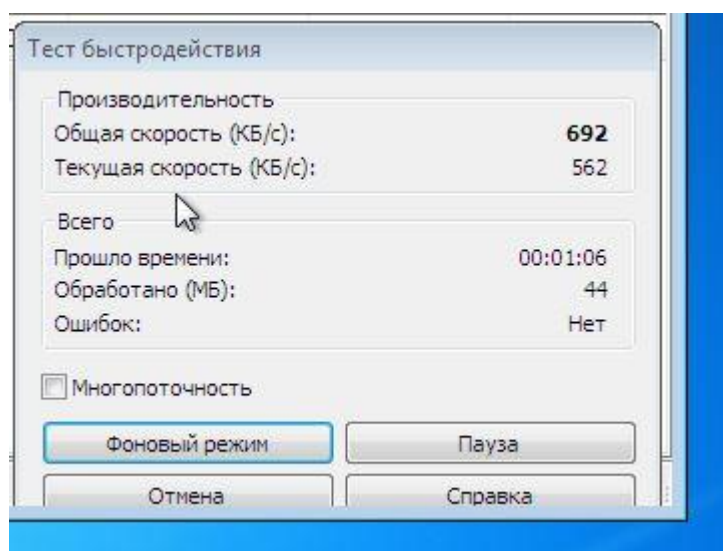
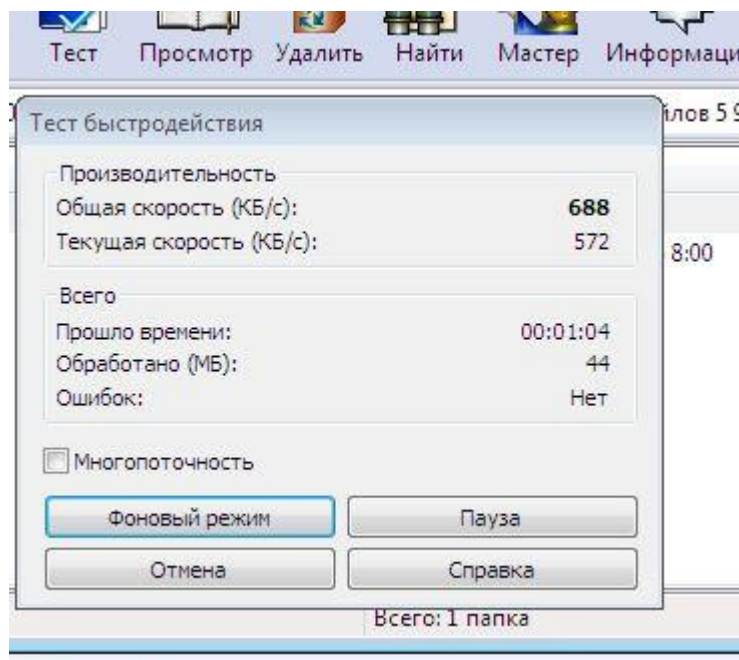
3.1. Загрузка ЦП и оперативная память:



3.2. Место на HDD:



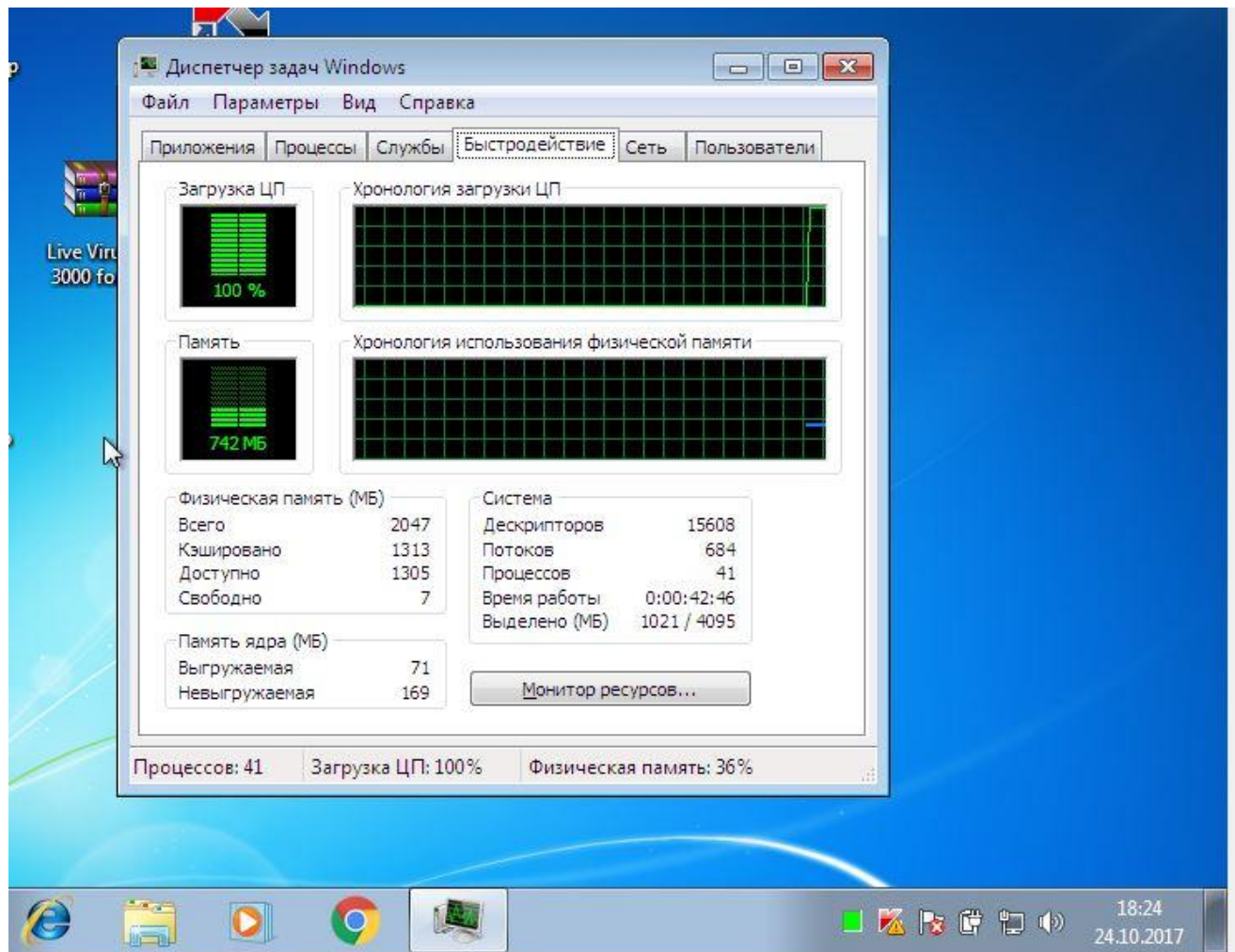
3.3. Тест быстродействия WinRAR: 708 (КБ/с)



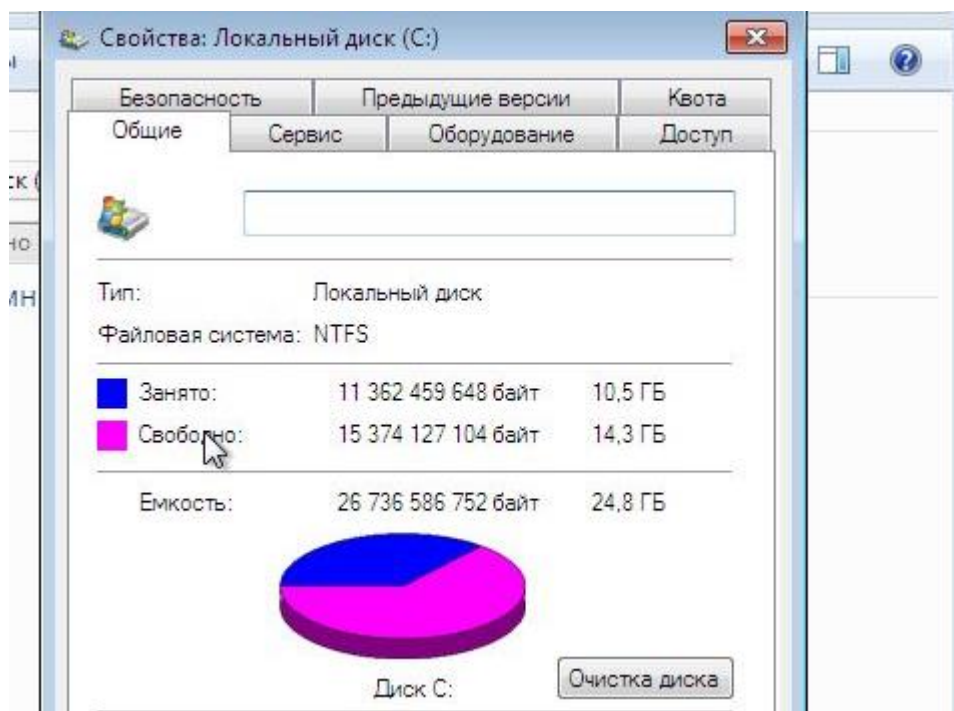
3.4. Тест времени загрузки систем: 59,8 (сек)

4. Установлен Kaspersky

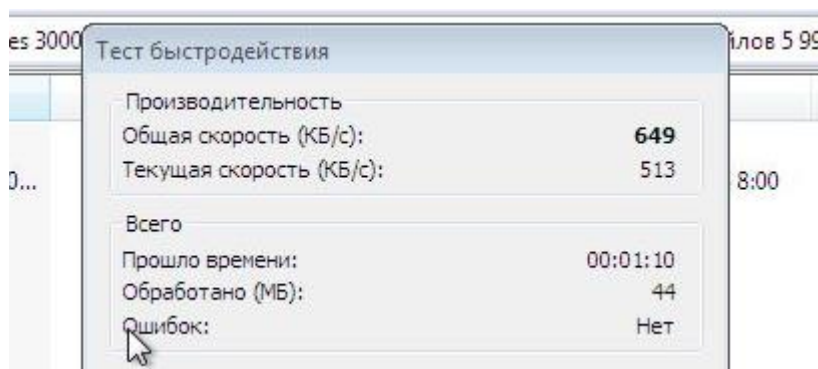
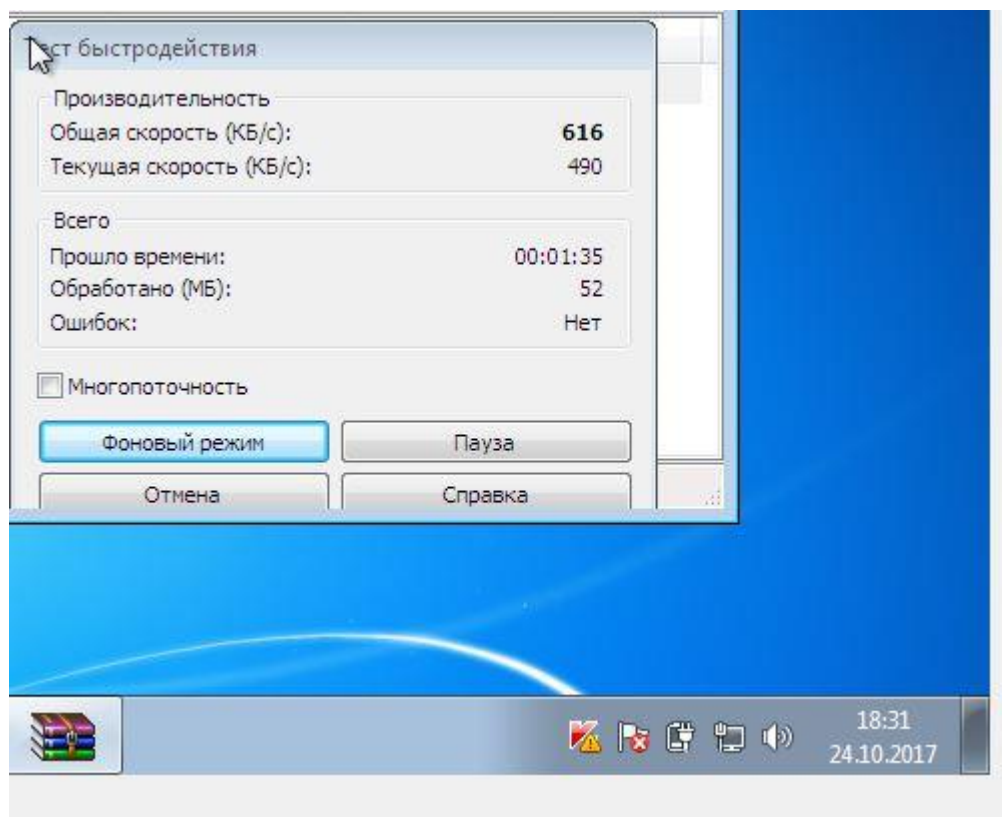
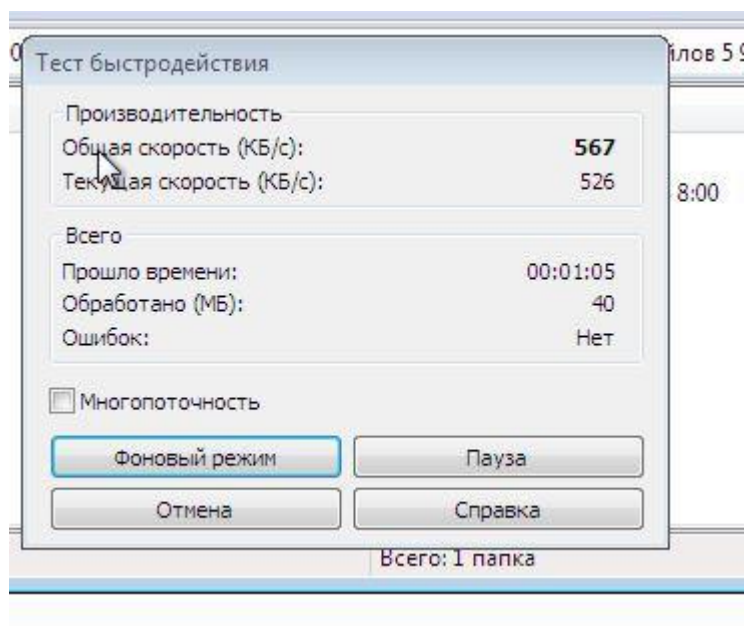
4.1. Загрузка ЦП и оперативная память:



4.2. Место на HDD:



4.3. Тест быстройдействия WinRAR: 606 (КБ/с)



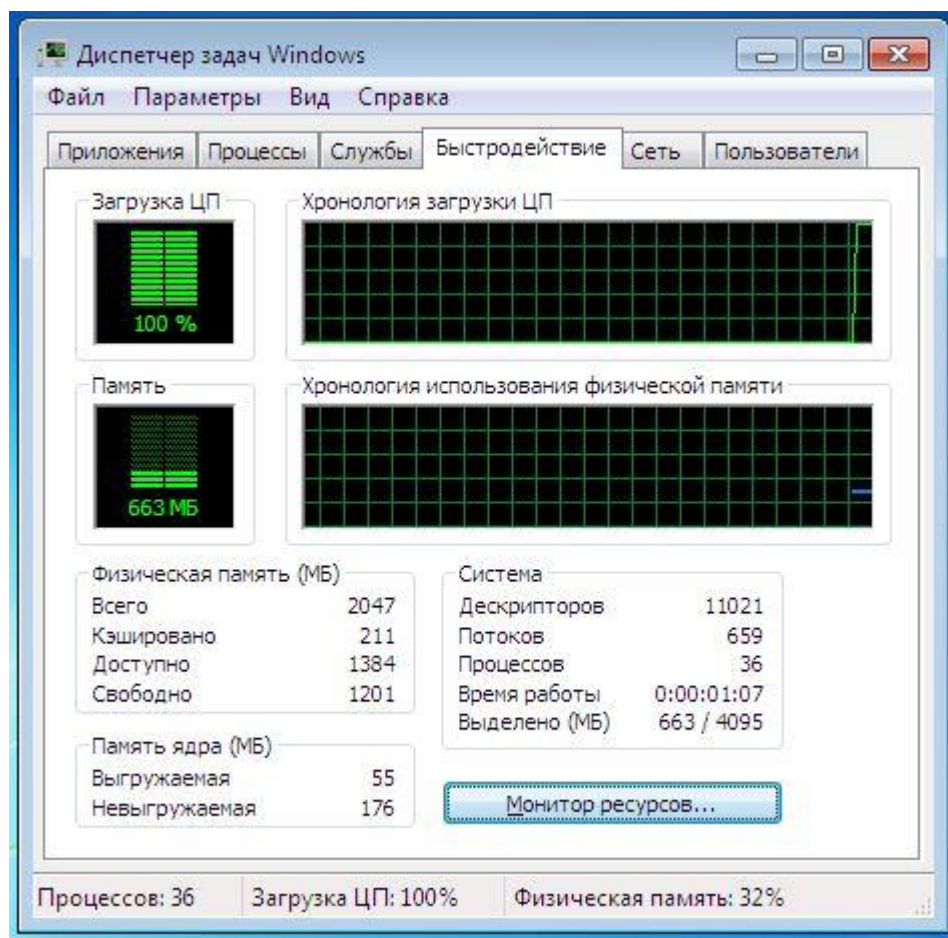
4.4. Тест времени загрузки систем: 115 (сек)

5. Обезвредил вирусы. Результат: 159 вирусов осталось

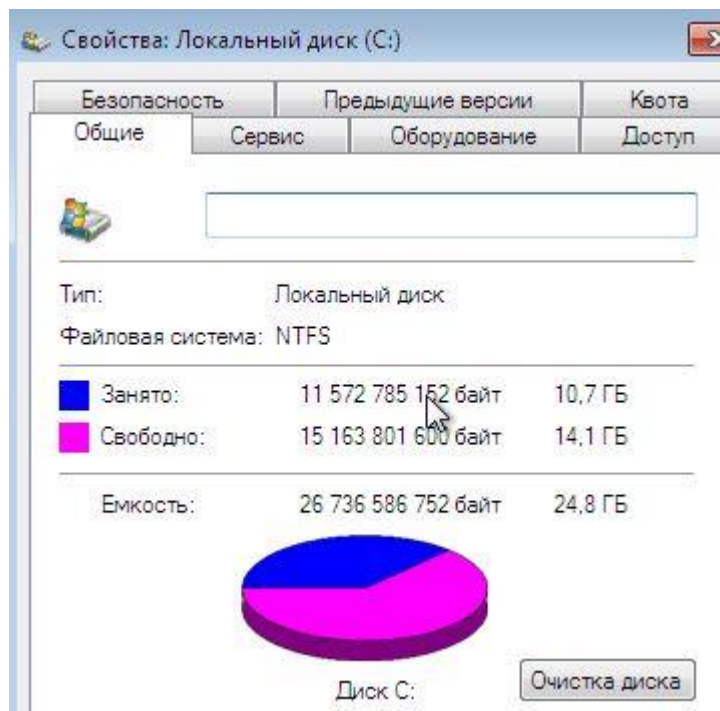
Добавить в библиотеку ▾ Общий доступ ▾ Новая папка					
Имя	Дата изменения	Тип	Размер		
4907	14.01.1990 14:19	Приложение	3 КБ		
A204	15.12.1992 14:12	Приложение MS-...	2 КБ		
ABR-1200	19.05.1995 11:14	Приложение MS-...	2 КБ		
ABR-1214	19.05.1995 11:14	Приложение	2 КБ		
ABR-1518	19.05.1995 11:14	Приложение MS-...	2 КБ		
ABRAXAS	15.12.1992 14:12	Приложение MS-...	1 КБ		
ABRAXASS	15.12.1992 14:12	Приложение MS-...	2 КБ		
ADVENT	19.11.1989 15:16	Приложение MS-...	3 КБ		
AIRCOP-1	15.12.1992 14:12	Приложение MS-...	3 КБ		
AMBULANC	15.12.1992 14:12	Приложение MS-...	2 КБ		
ANDROMDA	19.05.1995 11:15	Приложение MS-...	2 КБ		
ANTIQUIT	14.01.1990 12:30	Приложение MS-...	5 КБ		
ANTITEL	15.12.1992 14:12	Приложение MS-...	1 КБ		
ANTIVIRA	15.12.1992 14:12	Приложение MS-...	1 КБ		
APOC	15.12.1992 14:12	Приложение MS-...	2 КБ		
ATA23321	01.11.1993 1:00	Приложение MS-...	4 КБ		
ATTENTIO	15.12.1992 14:12	Приложение MS-...	11 КБ		
ATTENTN	15.12.1992 14:12	Приложение MS-...	2 КБ		
Элементов: 159					

5. Установлен Avira

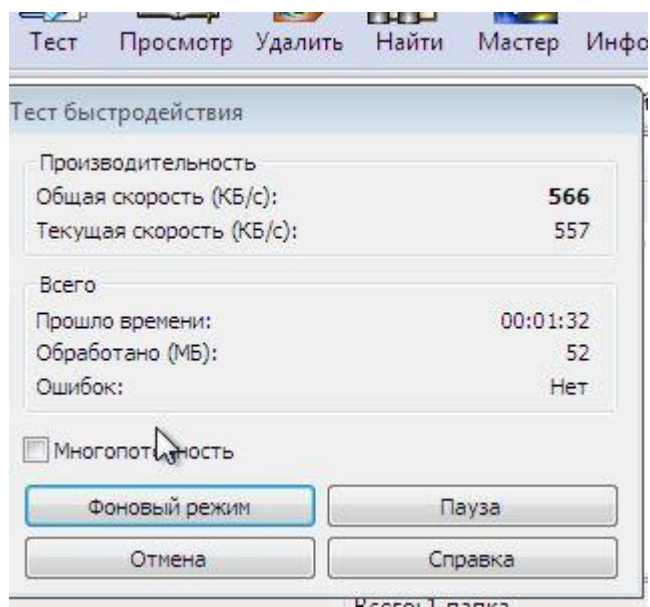
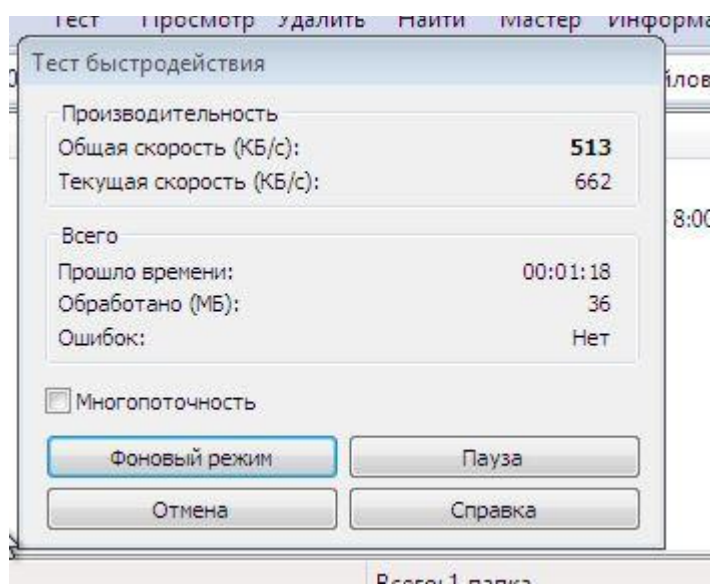
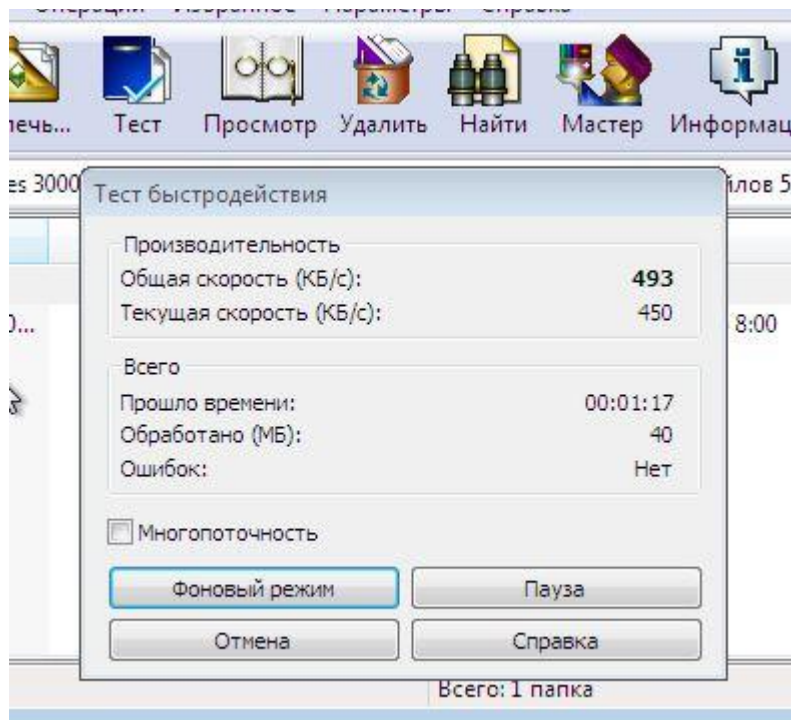
5.1. Загрузка ЦП и оперативная память:



5.2. Место на HDD:

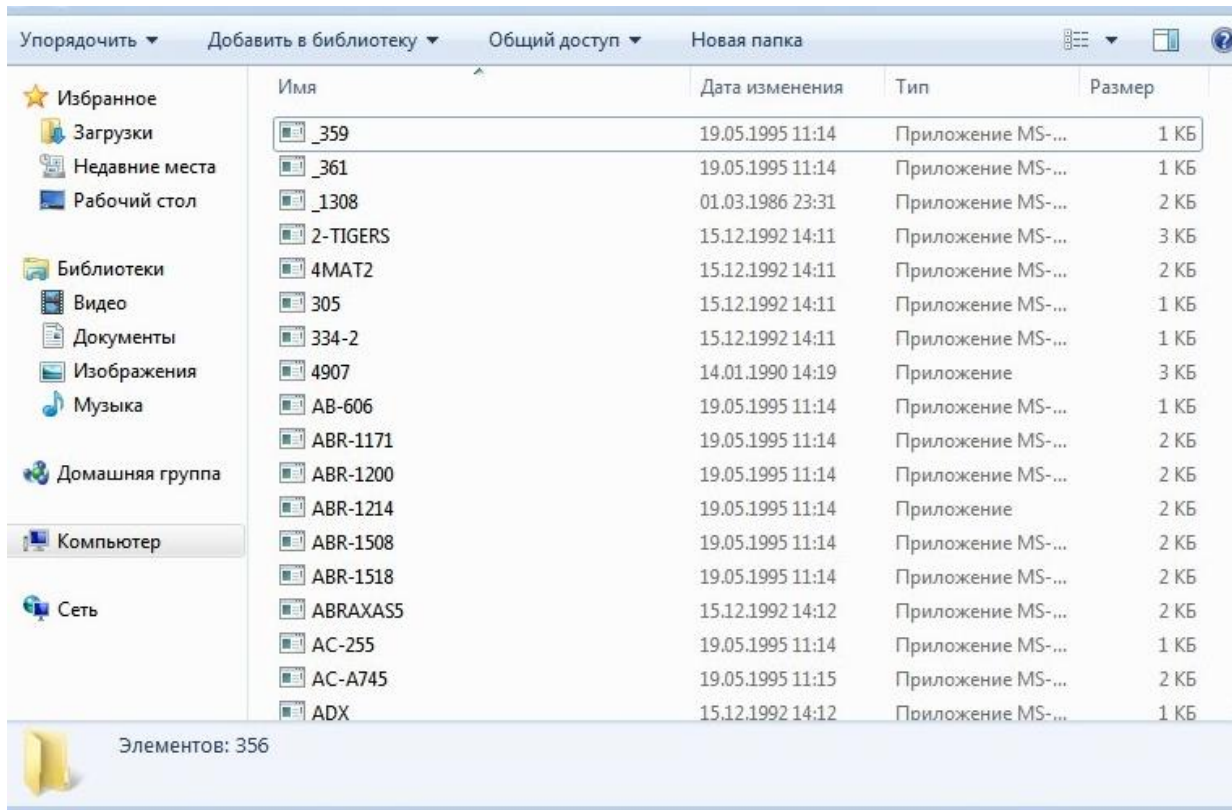


5.3. Тест быстродействия WinRAR: 524 (КБ/с)



5.4. Тест времени загрузки систем: 103 (сек)

5.5. Обезвредил вирусы. Результат: 359 вирусов осталось

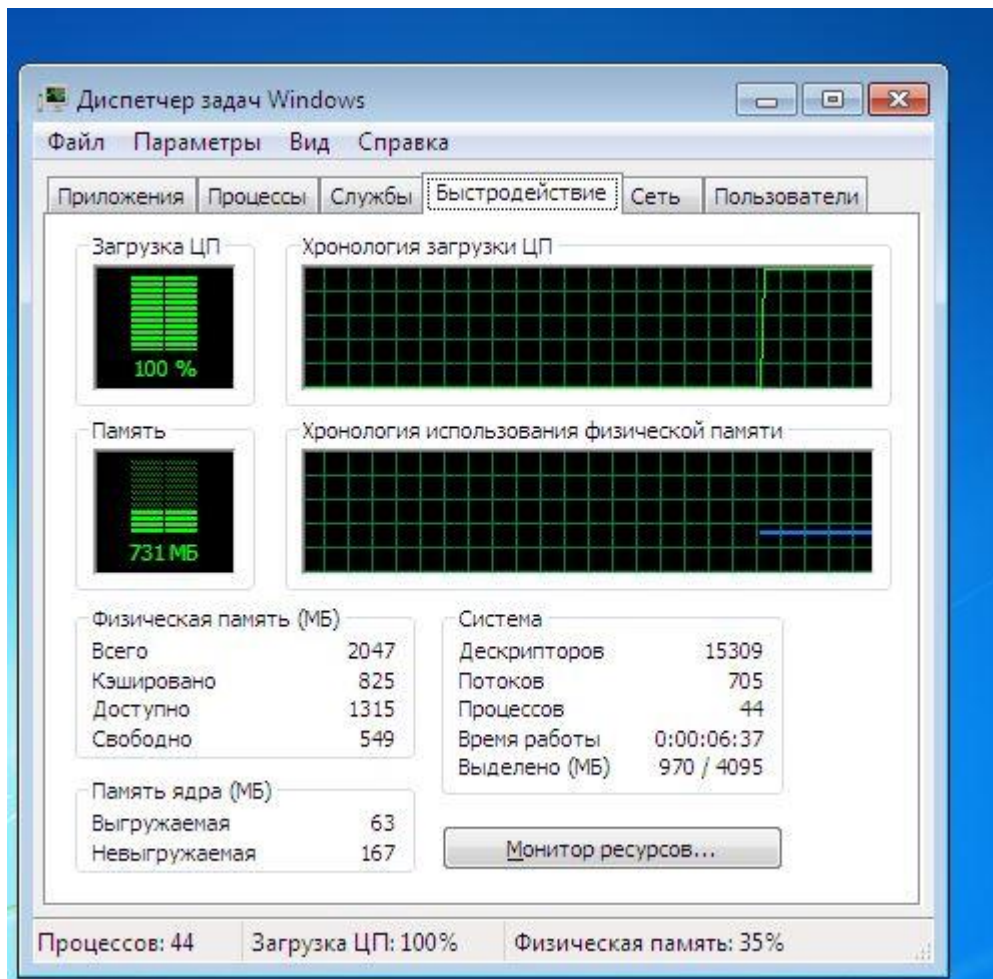


Имя	Дата изменения	Тип	Размер
_359	19.05.1995 11:14	Приложение MS-...	1 КБ
_361	19.05.1995 11:14	Приложение MS-...	1 КБ
_1308	01.03.1986 23:31	Приложение MS-...	2 КБ
2-TIGERS	15.12.1992 14:11	Приложение MS-...	3 КБ
4MAT2	15.12.1992 14:11	Приложение MS-...	2 КБ
305	15.12.1992 14:11	Приложение MS-...	1 КБ
334-2	15.12.1992 14:11	Приложение MS-...	1 КБ
4907	14.01.1990 14:19	Приложение	3 КБ
AB-606	19.05.1995 11:14	Приложение MS-...	1 КБ
ABR-1171	19.05.1995 11:14	Приложение MS-...	2 КБ
ABR-1200	19.05.1995 11:14	Приложение MS-...	2 КБ
ABR-1214	19.05.1995 11:14	Приложение	2 КБ
ABR-1508	19.05.1995 11:14	Приложение MS-...	2 КБ
ABR-1518	19.05.1995 11:14	Приложение MS-...	2 КБ
ABRAXAS5	15.12.1992 14:12	Приложение MS-...	2 КБ
AC-255	19.05.1995 11:14	Приложение MS-...	1 КБ
AC-A745	19.05.1995 11:15	Приложение MS-...	2 КБ
ADX	15.12.1992 14:12	Приложение MS-...	1 КБ

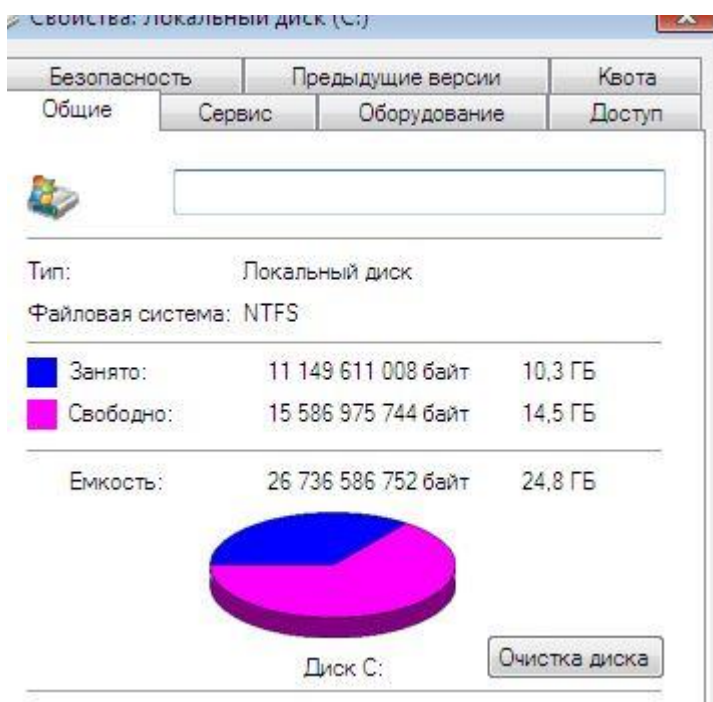
Элементов: 356

6. Установлен AVG

6.1. Загрузка ЦП и оперативная память:



6.2. Место на HDD:



6.3. Тест быстродействия WinRAR: 452 (КБ/с)

Тест быстродействия

Производительность	
Общая скорость (КБ/с):	445
Текущая скорость (КБ/с):	287

Всего

Прошло времени:	00:01:37
Обработано (МБ):	40
Ошибок:	Нет

☐ Многопоточность

Фоновый режим Пауза

Отмена Справка

Всего: 1 папка

Тест быстродействия

Производительность	
Общая скорость (КБ/с):	479
Текущая скорость (КБ/с):	419

Всего

Прошло времени:	00:01:05
Обработано (МБ):	32
Ошибок:	Нет

☐ Многопоточность

Фоновый режим Пауза

Отмена Справка

Всего: 1 папка

Тест быстродействия

Производительность	
Общая скорость (КБ/с):	428
Текущая скорость (КБ/с):	670

Всего

Прошло времени:	00:01:07
Обработано (МБ):	32
Ошибок:	Нет

☐ Многопоточность

Фоновый режим Пауза

Отмена Справка

Всего: 1 папка

6.4. Тест времени загрузки систем: 112 (сек)

6.5. Обезвредил вирусы. Результат: 265 вирусов осталось

