

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования
«Брестский государственный технический университет»
Кафедра ИИТ

Лабораторная работа №3
за 3 семестр
По дисциплине: «КИТ»
Тема: «Создание архивной копии реестра»

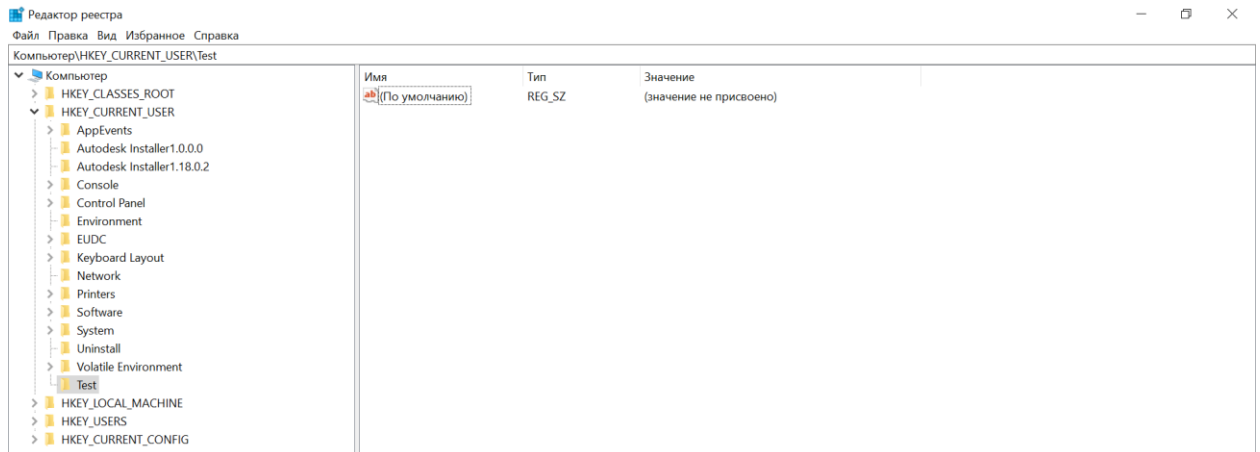
Выполнил:
Студент 2 курса
Группы АС-59
Хабовец Т.В.
Проверила:
Дряпко А.В.

Брест 2021

Ход работы

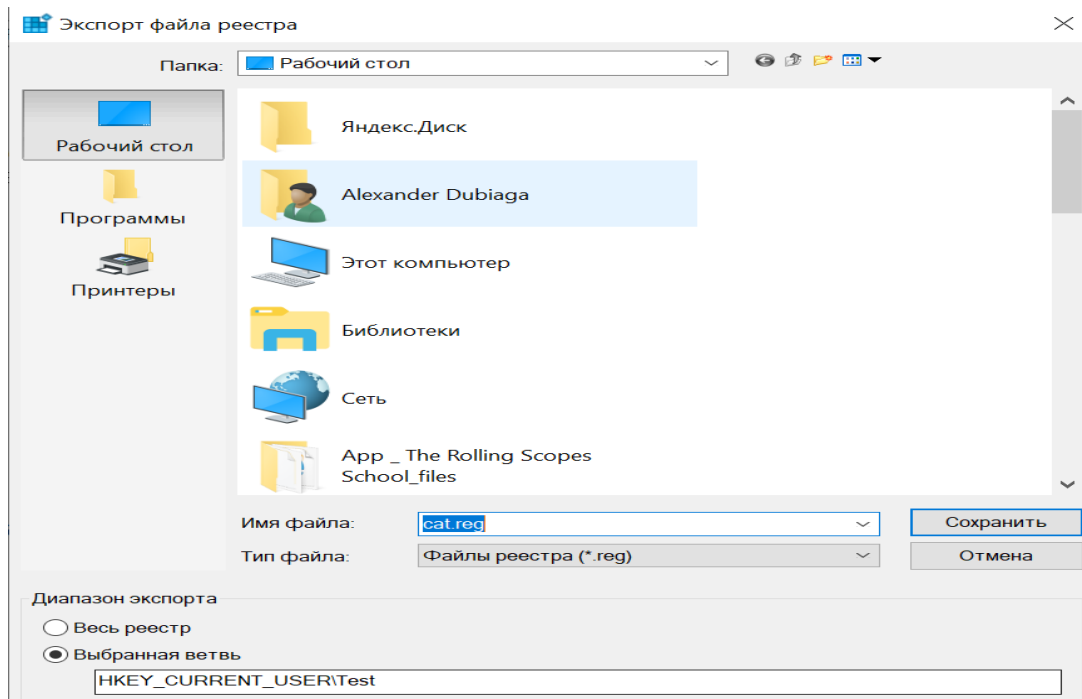
1) Создаём новый раздел Test

Запустил редактор реестра. В левом окне программы раскрыл раздел **HKEYCURRENTUSER**. Далее нашёл в нем подраздел **Software** и щёлкнул на нем правой кнопкой мыши для вызова контекстного меню. Выбрал в меню команды **Создать; Раздел**. По умолчанию был создан раздел **Новый раздел #1**. Сразу присвоил ему новое имя. Напечатал новое имя для раздела **Test** и нажал **Enter**.



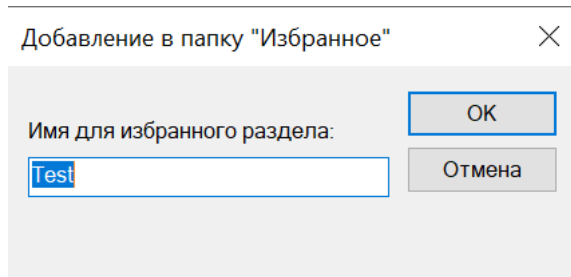
2) Экспортируем раздел на рабочий стол

Экспортирую только что созданный раздел **Test**. Нашёл и выделил его мышкой в левом окне редактора реестра. Щёлкнул правой кнопкой мыши для вызова контекстного меню и выбрал команду **Экспортировать**. В открывшемся диалоговом окне указал имя файла, (cat.reg) для записи настроек раздела и сохранил его на Рабочем столе

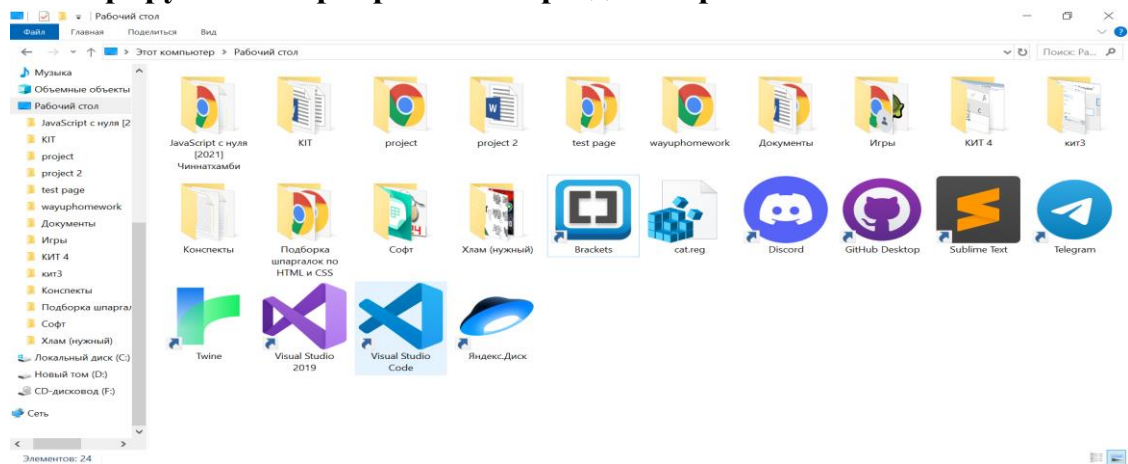


3) Добавляем раздел в избранное

Занёс в **Избранное** созданный мною раздел **Test**. Выделил его в редакторе реестра и выбрал меню **Избранное; Добавить в избранное...**Открылось диалоговое окно **Добавление в папку „Избранное“** .



4)Демонстрируем экспортированный раздел на рабочем столе



5)Получаем справку об операциях

Чтобы узнать ту или иную операцию у утилиты **REG.EXE**, то Можно воспользоваться ключом **/?**. Запускаем командную строку **CMD.EXE** и Вводим сначала команду **reg /?**

Мы увидели список всех доступных операций, а также подсказки, как получить дополнительную информацию о каждой операции.

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.17763.652]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation), 2018. Все права защищены.

C:\Users\Admin>reg /?

REG <операция> [Список параметров]

<операция> [ QUERY | ADD | DELETE | COPY |
             SAVE | LOAD | UNLOAD | RESTORE |
             COMPARE | EXPORT | IMPORT | FLAGS ]

Код возврата: (за исключением REG COMPARE)
0 - Успешно
1 - С ошибкой

Для получения справки по определенной операции введите:
REG <операция> /?

Примеры:
REG QUERY /?
REG ADD /?
REG DELETE /?
REG COPY /?
REG SAVE /?
REG RESTORE /?
REG LOAD /?
REG UNLOAD /?
REG COMPARE /?
REG EXPORT /?
REG IMPORT /?
REG FLAGS /?
```

Если нас интересует операция импорта.Тогда там же в командной строке вводим следующую команду: **reg import /?**

После выполнения такой команды на экране отобразится краткая справочная информация по ней.

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.17763.652]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation), 2018. Все права защищены.

C:\Users\Admin>reg import /?

REG IMPORT <имя_файла> [/reg:32 | /reg:64]

    имя_файла      Имя диска, с которого импортируется файл
                   (только локальный компьютер).

    /reg:32        Указывает, что к разделу реестра следует обращаться с помощью
                   представления для 32-разрядных приложений.

    /reg:64        Указывает, что к разделу реестра следует обращаться с помощью
                   представления для 64-разрядных приложений.

Примеры:

    REG IMPORT AppBkUp.reg
    Импорт записей реестра из файла AppBkUp.reg

C:\Users\Admin>
```

6)Экспортируем раздел при помощи командной строки

Экспортируем раздел **Test**, созданный на предыдущих занятиях, при помощи командной строки. Запускаем интерпретатор командной строки (**cmd.exe**). Вводим в командной строке следующую строчку :

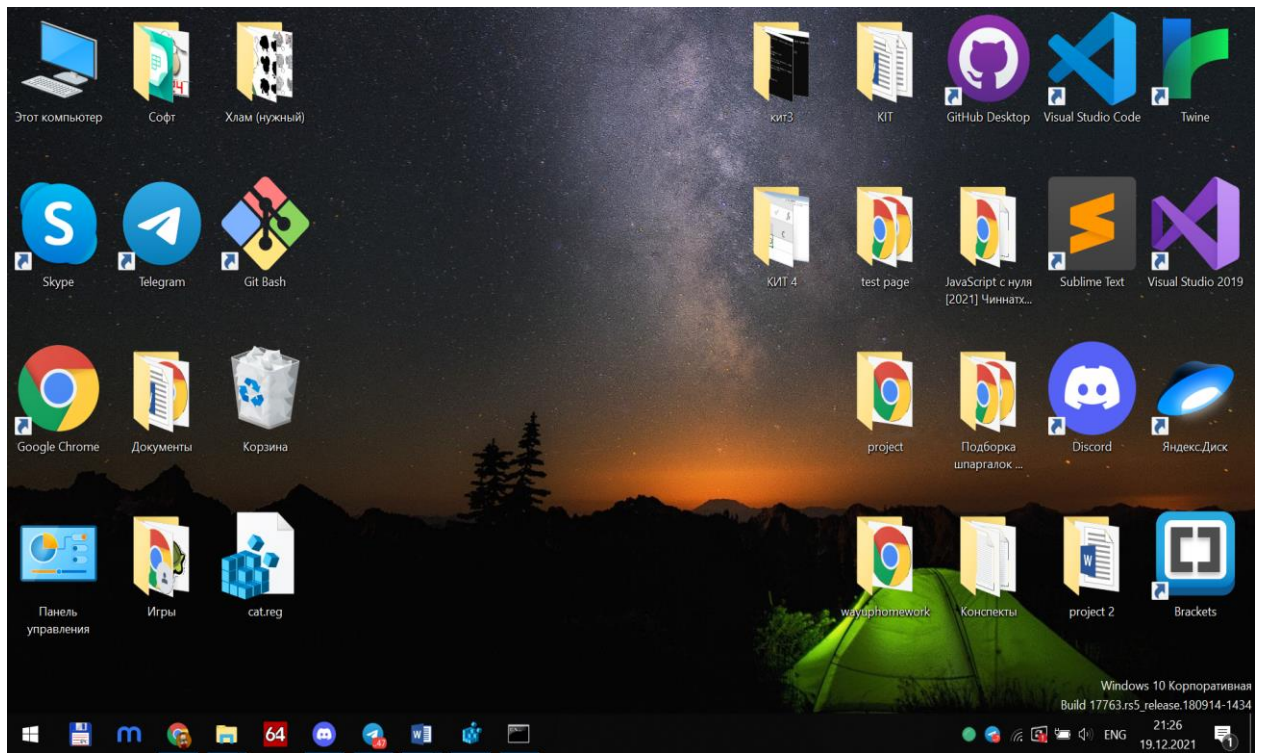
reg export HKCU\Software\Test-d:\cat.reg

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.17763.652]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation), 2018. Все права защищены.

C:\Users\Admin>reg export HKCU\Test D:\cat.reg
Файл D:\cat.reg уже существует. Заменить (Y - да/N - нет)?y
Операция успешно завершена.

C:\Users\Admin>
```

7)Работа с разделом завершена успешно



Вывод: изучил операции с реестром.