

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования
“Брестский государственный технический университет”
Кафедра ИИТ

Лабораторная работа №2
По дисциплине: “Компьютерные информационные технологии”
За 3 семестр
Тема: “Создание архивной копии реестра”

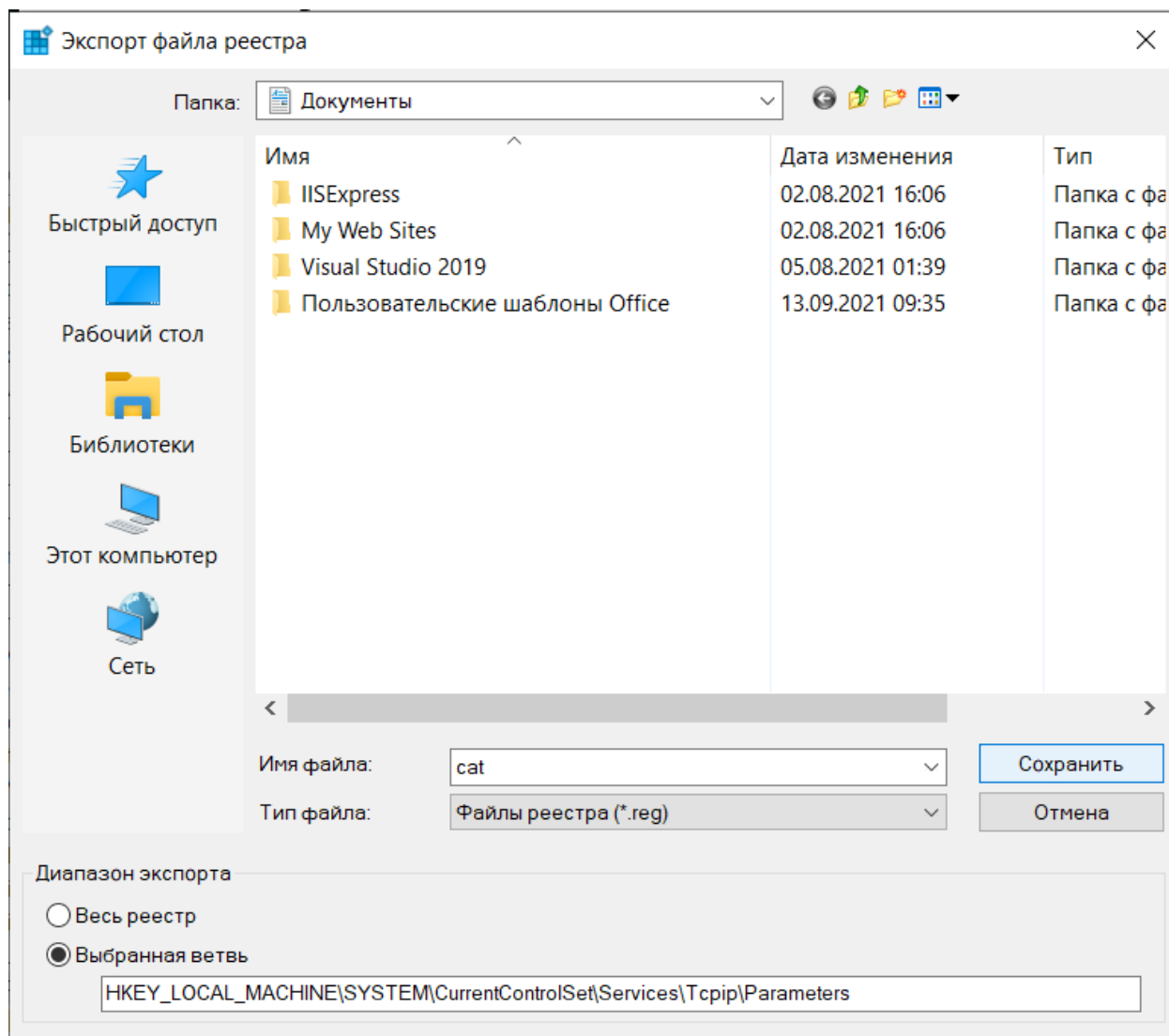
Выполнил:
Студент 2 курса
Группы АС-59
Ванюк В.В.
Проверила:
Дряпко А.В.

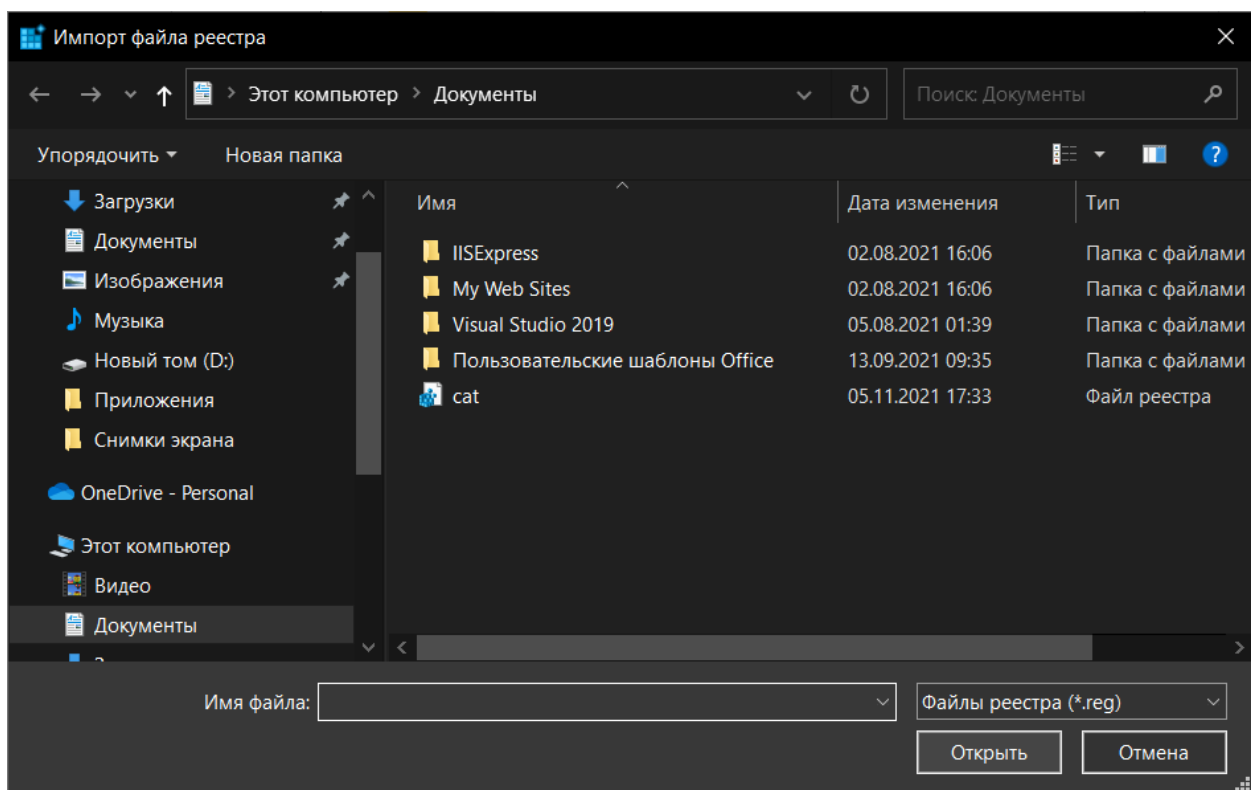
Брест 2021

Ход работы

Задание 1. Экспортировать только что созданный 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.

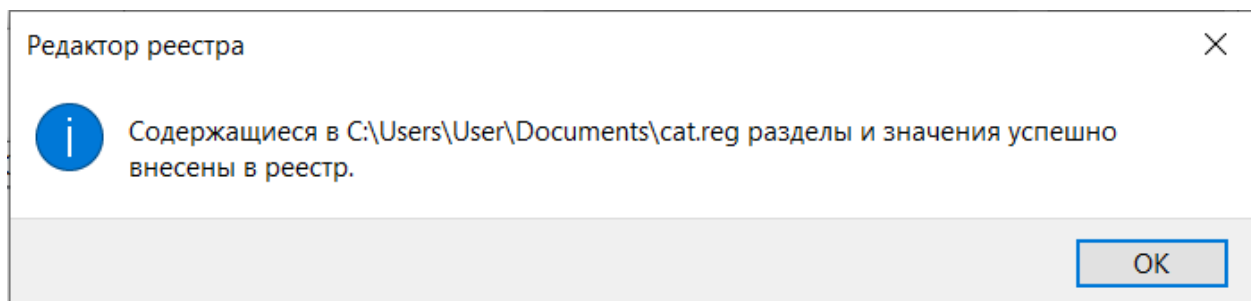




Экспортируем созданный раздел Test в файл cat.reg.

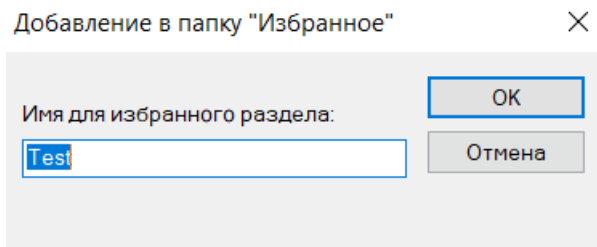
Задание 2. Импорт в файл.

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

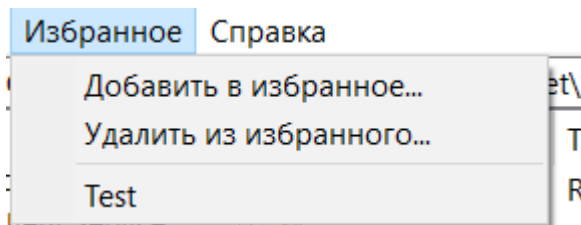


Импортировали раздел Test в файл cat.reg.

Задание 3. Занести раздел Test в Избранное.

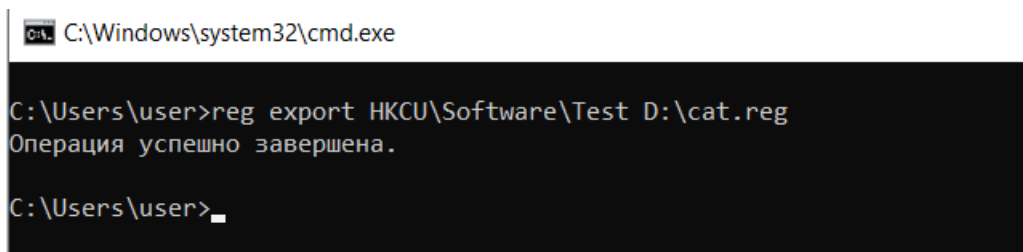


Добавим раздел Test в папку Избранное.



Test находится в Избранном.

Задание 4. Экспортировать раздел Test при помощи командной строки.



Экспортировали раздел Test в файл D:\cat.reg.

Задание 5. Для вывода всех операций у утилиты REG.EXE ввести команду “*reg /?*”.

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:\Users\user>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 /?

```

```
C:\Users\user>
```

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.

```

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

```

Задание 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

Операция успешно завершена.

Задание 7. Работа с разделом завершена успешно

Вывод: изучил операции с реестром и применил полученные знания на практике