

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

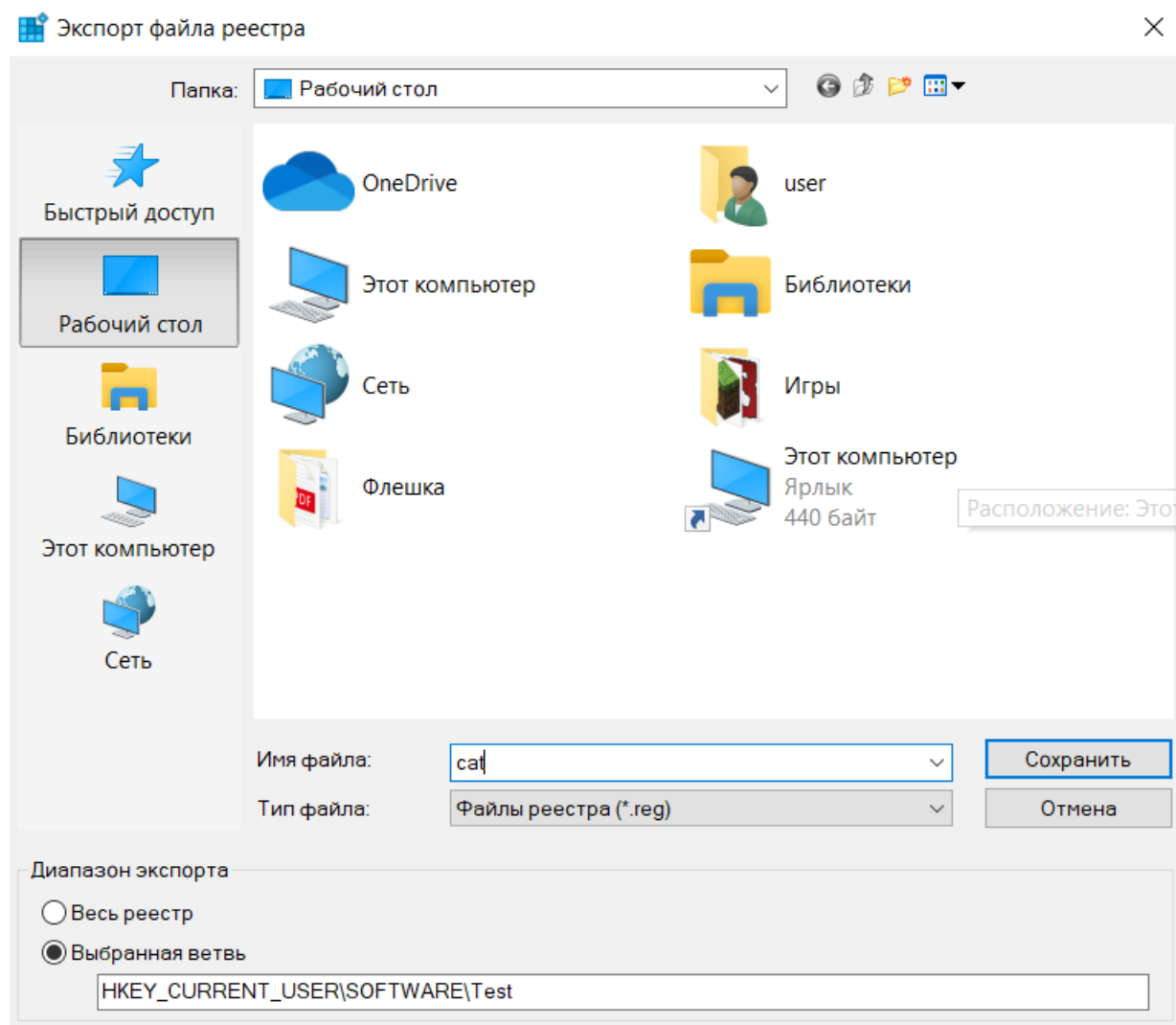
Лабораторная работа №2  
По дисциплине: “Компьютерные информационные технологии”  
За 3 семестр  
Тема: “Создание архивной копии реестра”

Выполнил:  
Студент 2 курса  
Группы АС-59  
Фоминюк Н.С.  
Проверила:  
Дряпко А.В.

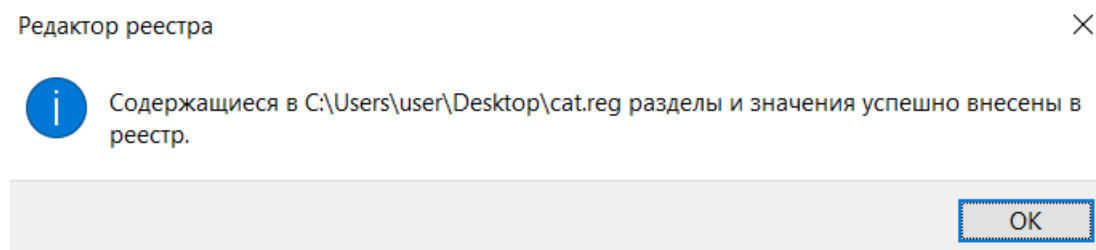
Брест 2021

**Задание 1.** Экспортировать только что созданный раздел Test.

Открываем редактор реестра. Находим подраздел Software в разделе HKEY\_CURRENT\_USER, создаём новый подраздел, переименовываем его в “Test”. Щёлкнув правой кнопкой мыши по новому подразделу, вызываем контекстное меню, выбираем “Экспортировать”. Введём адрес файла, в который будет произведён импорт раздела “Test”.

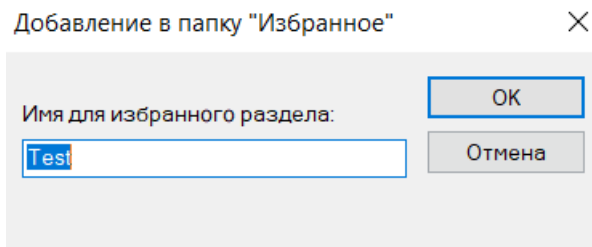


Экспортируем созданный раздел Test в файл cat.reg.

**Задание 2.** Импорт в файл.

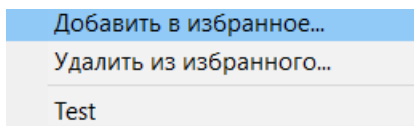
Импортировали раздел Test в файл cat.reg.

**Задание 3.** Занести раздел Test в Избранное.



Выделив подраздел “Test”, добавим его в Избранное.

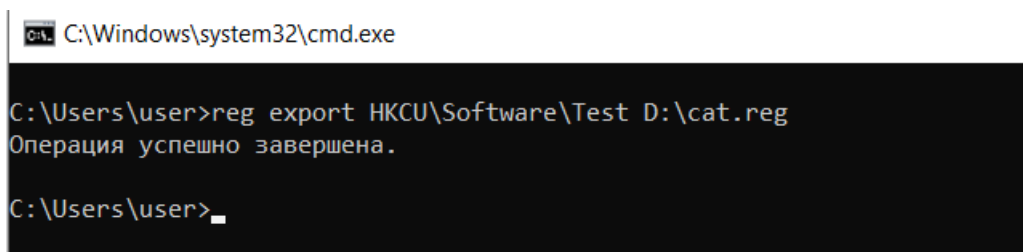
Далее, вызвав контекстное меню, выясним, находится ли Test в избранном.



Test находится в Избранном.

**Задание 4.** Экспортировать раздел Test при помощи командной строки.

Экспортируем раздел Test в файл D:\cat.reg с помощью командной строки. Для этого используем команду reg export.



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

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

Выведем в командной строке все возможные команды утилиты REG.EXE. Для этого введём команду “reg /?”

Далее, чтобы узнать особенности той или иной команды, также можно воспользоваться этим ключом. Узнаем особенности команды REG ADD.

```
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>
```

Особенности команды REG ADD:

```
C:\Users\user>reg add /?
```

```
REG ADD <имя_раздела> [/v <имя_параметра> | /ve] [/t <тип>] [/s <разделитель>]
      [/d <данные>] [/f]
      [/reg:32 | /reg:64]
```

имя\_раздела [\\<компьютер>\]<раздел>

Компьютер — имя удаленного компьютера. Если оно опущено, то по умолчанию используется локальный компьютер. На удаленном компьютере доступны только корневые разделы HKLM и HKU.

Раздел — КОРЕНЬ\<подраздел>

КОРЕНЬ — [ HKLM | HKCU | HKCR | HKU | HKCC ]

Подраздел — полное имя подраздела реестра в указанном корневом разделе.

/v Имя параметра, добавляемого в выбранный раздел.

/ve Добавление параметра с пустым именем (по умолчанию) в этот раздел.

/t Тип данных  
 [ REG\_SZ | REG\_MULTI\_SZ | REG\_EXPAND\_SZ |  
 REG\_DWORD | REG\_QWORD | REG\_BINARY | REG\_NONE ]  
 Если не указывается, то по умолчанию используется REG\_SZ.

/s Символ, используемый в качестве разделителя данных для параметров типа REG\_MULTI\_SZ. Если не указан, то в качестве разделителя используется "\0".

/d Значение, присваиваемое добавляемому параметру реестра.

/f Принудительно перезаписывает существующую запись реестра без запроса подтверждения.

/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 ADD \\ABC\HKLM\Software\MyCo
      Добавляет раздел HKLM\Software\MyCo на удаленном компьютере ABC
```

Вывод: изучил операции с реестром.