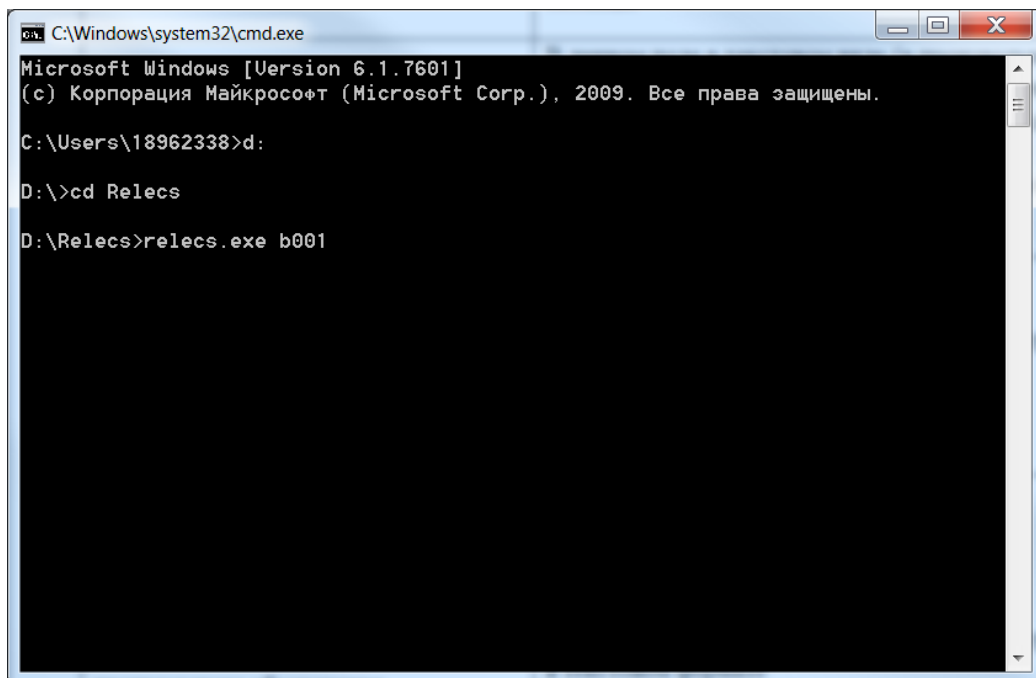


Запуск программы Relecs

Запуск программы производится с помощью командной строки:



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
(с) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corp.), 2009. Все права защищены.

C:\Users\18962338>d:
D:\>cd Relecs
D:\Relecs>relecs.exe b001
```

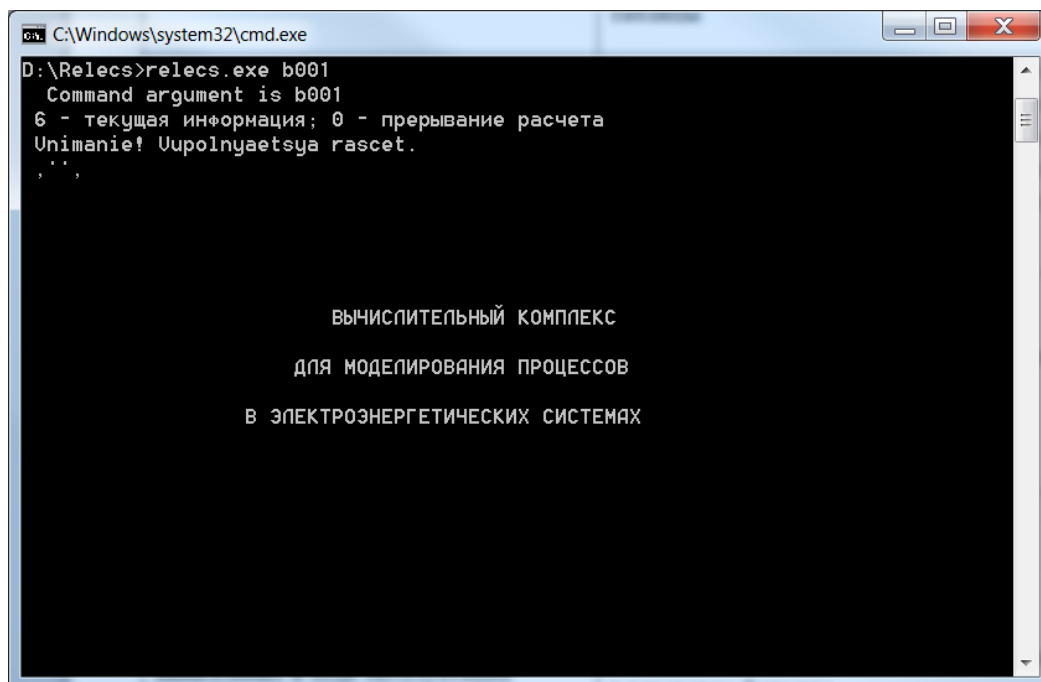
Рисунок – Запуск вычислительного комплекса Relecs.

где:

C:\Users\18962338>d: – переход на диск d:, на котором находится программа.

D:\>cd Relecs – переход в каталог, в котором расположена программа.

D:\Relecs>relecs.exe b001 – запуск программы relecs.exe, с последующим расчетом файла с исходными данными b001.



```
D:\Relecs>relecs.exe b001
Command argument is b001
6 - текущая информация; 0 - прерывание расчета
Унимание! УпоInyaetsya rascet.
.
.
.

        ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС
        ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ
        В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ
```

Рисунок – Начало расчета.

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

          а
9 - генерация файла данных; 0 - выход
Унимание! Raschet zavershen.
Схемное время T= Мин 0.200000 сая
Выполнено 100.00% заданияаа
Комплекс <<PITM>>.
Normalnoe zavershenie.

D:\Relecs>
```

Рисунок – Конец расчета.

Результатом нормальной работы системы генерации и сопровождения имитационной модели является расчет заданного процесса с возможным осциллографированием на экране монитора мгновенных значений указанных переменных имитационной модели и созданием двух файлов: <имя выходного файла>.inf и <имя выходного файла>.rtm.

b001	16.04.2019 11:04	Файл	1 КБ
b001.INF	29.04.2019 11:55	Сведения для уст...	9 КБ
b001.RTM	29.04.2019 11:55	Файл "RTM"	15 КБ

Рисунок – Нормальная работа системы генерации.

Осциллографирование переменных возможно в том случае, если в состав блоков имитационной модели введен блок с типовым идентификатором **BLT014** (осциллограф).

Текстовый файл *.inf является информационным и содержит в доступном виде интерпретацию файла исходных данных, возможные сообщения системы диагностики вычислительного комплекса, а также предусмотренные данные на момент завершения расчета.

Файл *.rtm является файлом результатов расчета. Он создается по указанию пользователя введением в состав имитационной модели блока с типовым идентификатором **BLT015** (регистратор), который обеспечивает для заданных интервалов расчета регистрацию значений указанных переменных. Файл *.rtm является исходным для системы обработки результатов расчета.

Блок **BLT015** предоставляет возможность создания файла результатов расчета для неограниченного числа последовательных интервалов регистрации значений указанных переменных. Для каждого интервала может задаваться свой список регистрируемых переменных.