

## Лабораторная 8

### Интерпретатор командной строки. Пакетные файлы (продолжение).

**Цель занятия:** знакомство с интерпретатором командной строки и сценариями пакетных файлов. *Замечание:* на лекциях материал не излагался, поэтому необходимы подробные комментарии преподавателя к описанию заданий лабораторной работы (рекомендация для самостоятельной работы студентов: команда **help** и **help <имя\_команды>**)

1. **Задание:** на основе пакетных сценариев смоделируйте мониторинг определенного каталога:
  - a. Первый сценарий описывает периодическую, с некоторым интервалом, запись в файл текущего времени и списка содержимого каталога в определенном формате.
  - b. Второй сценарий описывает периодическое создание файлов в каталоге и удаление некоторых файлов из каталога.
2. **Подсказки:**
  - a. Используйте в качестве примеров пакетные сценарии 2.bat и 5.bat составьте список всех файлов в текущей папке (запускайте интерпретатор команд со следующей опцией: `cmd /V:ON` ).
  - b. Используйте цикл: `:loopLabel <команды> goto loopLabel`.
  - c. В качестве команды реализующей паузу можете использовать `ping` не существующего сетевого узла с определенным временем ожидания: `ping -n 1 -w 10000 192.168.0.255`.
  - d. Используйте переменные среды `TIME` и `DATE`.
  - e. Какая разница в перенаправление потоков: команда `> файл` и команда `>> файл`?
  - f. Как можно создать файл с помощью команды `echo`?