

# **Лабораторная работа №6**

**Основы интерфейса взаимодействия пользователя с системой Unix на  
уровне командной строки**

Захаров Александр Петрович

# Содержание

<b>1</b>	<b>Цель работы</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Задание</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Выполнение лабораторной работы</b>	<b>7</b>
3.1	Шаг 1 . . . . .	7
3.2	Шаг 2 . . . . .	7
3.3	Шаг 3 . . . . .	8
<b>4</b>	<b>Выводы</b>	<b>9</b>

## Список иллюстраций

3.1	pwd, cd, ls . . . . .	7
3.2	удалял и создавал директории . . . . .	8
3.3	просмотрел историю с помощью history. . . . .	8

## **Список таблиц**

# 1 Цель работы

Пройти основы интерфейса взаимодействия пользователя с системой Unix на уровне командной строки

## 2 Задание

Разобраться в работе UNIX подобных системах с помощью командной строки.

## 3 Выполнение лабораторной работы

### 3.1 Шаг 1

Продemonстрировал команды `pwd`, `cd`, `ls`.

```
~
apzakharov > pwd
/Users/user
~
apzakharov > cd /tmp
/tmp
apzakharov > ls
FontCharInfo.txt                               com.adobe.acrobat.rna.3923.1f5=
FontNameInfo.txt                             com.adobe.acrobat.rna.40a.1f5=
MozillaUpdateLock-9E84F675BF344784          com.apple.launchd.QXvrvnYvfB/
Tor ProjectUpdateLock-191289357BF03661      powerlog/
com.adobe.acrobat.rna.0.1f5.DC=              tmux-501/
com.adobe.acrobat.rna.312a.1f5=
/tmp
apzakharov > vim ~/.zshrc
/tmp
apzakharov > ls -FAG
FontCharInfo.txt                               com.adobe.acrobat.rna.3923.1f5=
FontNameInfo.txt                             com.adobe.acrobat.rna.40a.1f5=
MozillaUpdateLock-9E84F675BF344784          com.apple.launchd.QXvrvnYvfB/
Tor ProjectUpdateLock-191289357BF03661      powerlog/
com.adobe.acrobat.rna.0.1f5.DC=              tmux-501/
com.adobe.acrobat.rna.312a.1f5=
/tmp
apzakharov > █
```

Рис. 3.1: `pwd`, `cd`, `ls`

### 3.2 Шаг 2

Удалял и создавал директории

```

~
apzakharov > cd newdirt
cd: no such file or directory: newdirt
~
apzakharov > mkdir newdir
~
apzakharov > mkdir newdir/morefun
~
apzakharov > mkdir -p newdir/morefun/letters newdir/morefun/memos newdir/morefun/misk
~
apzakharov > ls newdir/morefun
letters/ memos/  misk/
~
apzakharov > rm -rv newdir/morefun/*
zsh: sure you want to delete all 3 files in /Users/user/newdir/morefun [yn]? y
newdir/morefun/letters
newdir/morefun/memos
newdir/morefun/misk
~
apzakharov > rm newdir
rm: newdir: is a directory
~
apzakharov > find newdir
newdir
newdir/morefun
~
apzakharov > rmdir

```

Рис. 3.2: удалял и создавал директории

### 3.3 Шаг 3

Просмотрел историю с помощью history.

```

~
apzakharov > history
1056 find newdir
1057 ls | grep newdir
1058 ls newdir
1059 man ls
1060 cd git-extended
1061 ls
1062 ls -R
1063 man cd
1064 man pwd
1065 man mkdir
1066 man mkdir
1067 man rmdir
1068 man rm
1069 history
1070 cd
1071 ls Movies
~
apzakharov > ls -r

```

Рис. 3.3: просмотрел историю с помощью history.



## 4 Выводы

Во время выполнения лабораторной работы я углубил свои знания системных команд UNIX.