

# Лабораторная работа №10

---

Газизова Регина{4}

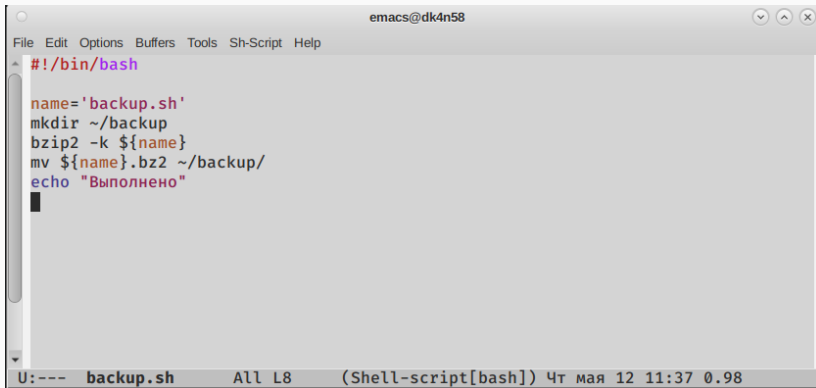
19 мая 2022, Москва, Россия

<sup>1</sup>RUDN University, Moscow, Russian Federation

## Первая программа

---

## Резервная копия самого себя



```
emacs@dk4n58
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help
#!/bin/bash

name='backup.sh'
mkdir ~/backup
bzip2 -k ${name}
mv ${name}.bz2 ~/backup/
echo "Выполнено"
```

U:--- backup.sh All L8 (Shell-script[bash]) Чт мая 12 11:37 0.98

Figure 1: Код

## Вторая программа

---

## Вторая программа

### Вывод аргументов



The image shows a screenshot of an Emacs editor window. The title bar at the top right reads "emacs@dk4n65". The menu bar includes "File", "Edit", "Options", "Buffers", "Tools", "Sh-Script", and "Help". The main text area contains a shell script with the following content:

```
#!/bin/bash
echo "Аргументы"
for a in $@
do echo $a
done
```

The status bar at the bottom displays "U:--- prog.sh", "All L1", and "(Shell-script[bash]) Cp ma".

## Третья программа

---

# Третья программа

## Команда-замена ls



```
emacs@dk4n65
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help
#!/bin/bash
a="$1"
for i in ${a}/*
do
    echo "$i"

    if test -f $i
    then echo "Обычный файл"
    fi

    if test -d $i
    then echo ""
    fi

    if test -r $i
    then echo ""
    fi

    if test -w $i
    then echo ""
    fi

    if test -x $i
    then echo ""
    fi
fi
```

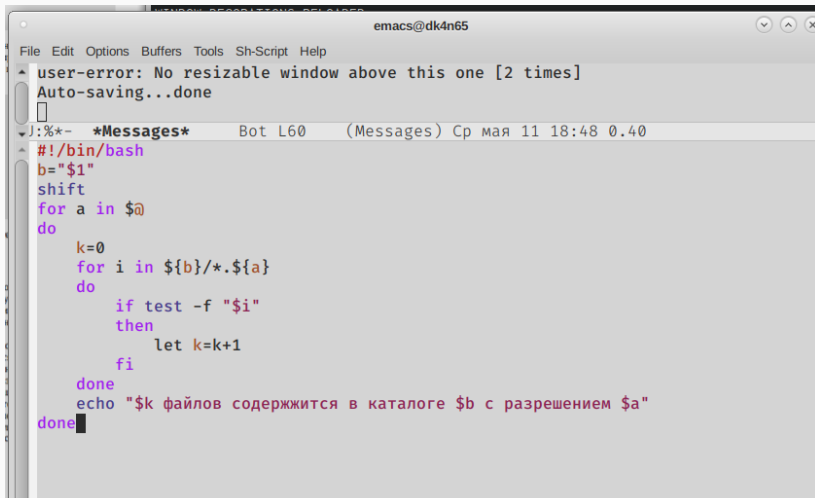
## Четвертая программа

---



# Четвертая программа

## Поиск файлов



The screenshot shows an Emacs editor window titled 'emacs@dk4n65'. The menu bar includes 'File', 'Edit', 'Options', 'Buffers', 'Tools', 'Sh-Script', and 'Help'. The main text area contains a shell script with the following content:

```
user-error: No resizable window above this one [2 times]
Auto-saving...done

J:%*- *Messages* Bot L60 (Messages) Ср мая 11 18:48 0.40
#!/bin/bash
b="$1"
shift
for a in $@
do
    k=0
    for i in ${b}/*.${a}
    do
        if test -f "$i"
        then
            let k=k+1
        fi
    done
    echo "$k файлов содержится в каталоге $b с разрешением $a"
done
```

Thanks for attention