

:

()

() (,)
«____»_____2019_

(, ,)

141 -18-2
() ()
141 _____,

()

« _____ » 07.11.2019 2075-_____

| | | |
|---|--|------------------------|
| | | |
| 1 | | 14.10.19 – 28.10.19 |
| 2 | | 29.10.19 – 01.12.19 |
| 3 | | 02.12.19 – 13.12.19 |

() (,)
01.09.2019

17.12.2019

() (,)

:45 .,7 .,8 .,0 ,6 .

, — .

—

.

—

.

.

,

.

,

.

,

,

.

.

.

.

,

.

,

.

,

,

,

.....5

16

1.17

1.29

1.311

.....12

213

2.114

2.215

2.320

2.422

2.526

2.629

.....36

337

.....38

3.138

3.240

3.2.140

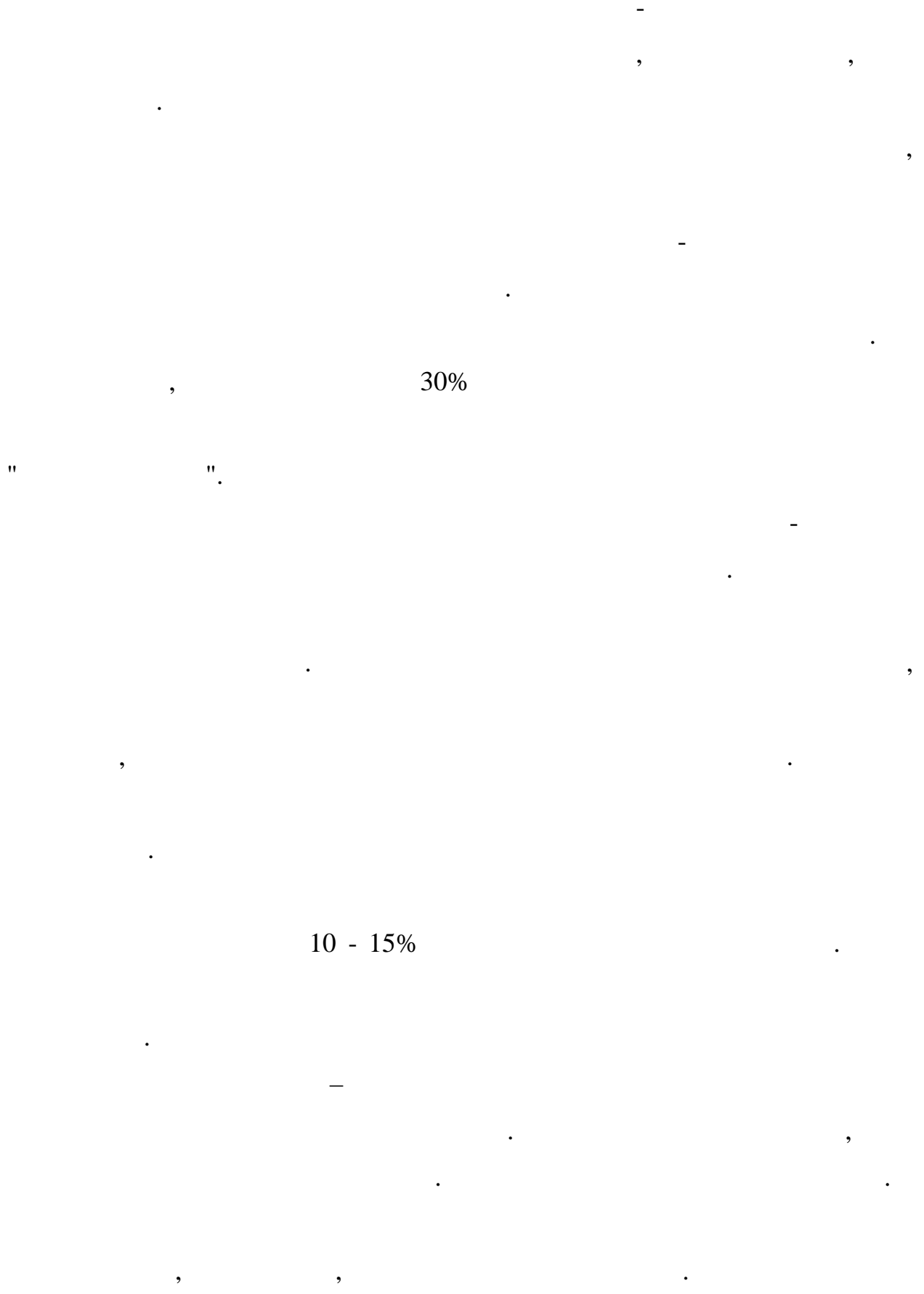
3.2.242

3.2.342

.....43

.....44

.....45



Mathcad.

Для більш детального ознайомлення з матеріалами кваліфікаційної роботи звертайтеся до заступника завідуючого кафедри електроенергетики проф. Луценко І.М.
Електронна адреса lutsenko.i.m@nmu.one