

1



04.02

1



!

"

1



2

3

72



	6	2		4
	6		2	4
	8	2	2	4
	6			6
!	6			6
"	6			6

	6			6
	6			6
	6		2	4
	6			6
	6			6
	4			4
	72	4	6	62

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

ойкол    що л    зви

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

ойкол    що л    зви

- 1.
- 2.
- 3.

4.

ойж олг      цо лн      звиц

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

3.

36 (

36

36 (

36 (

36 I.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

36 (

36 (

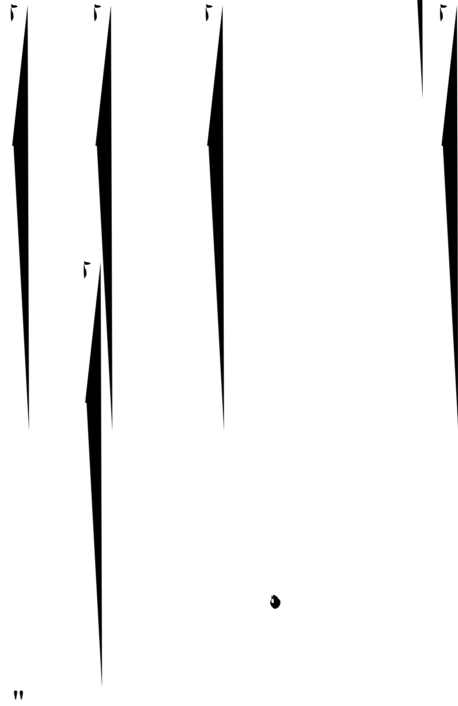
36 (

36

36 (

36 ( **11**

36 (

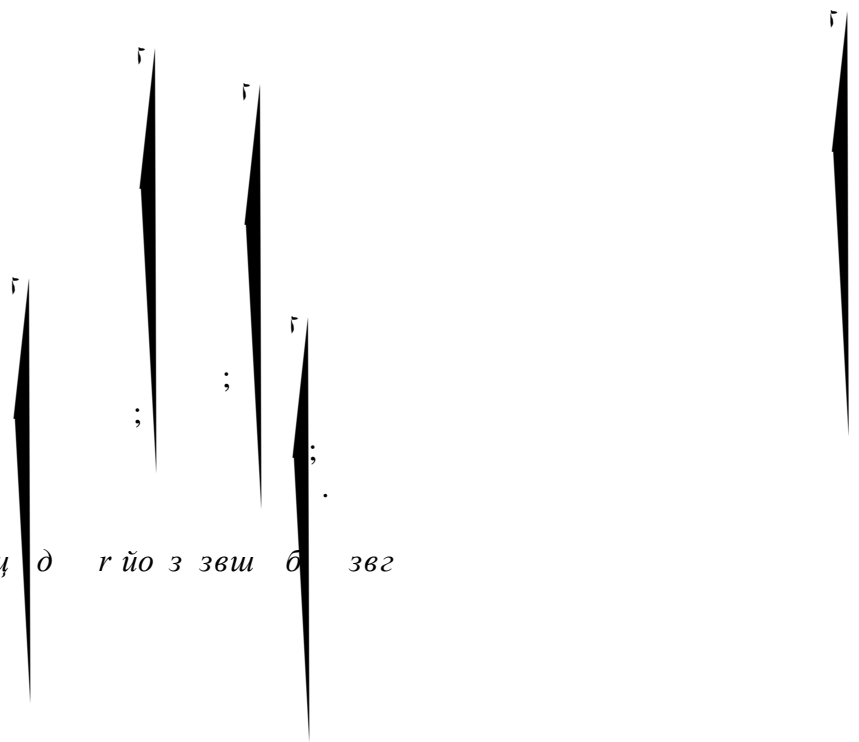


- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

к о звцц д г ъо з звш б звг

1)

-  
-  
-  
-  
-





"  
"  
"  
"

Г

Г

Г

Г

Г

Г

Г

Г

Г

Г

Г

Г

3

—  
—  
—  
—

—  
—  
—

"

"

!

!



м в 30

око о  
В о м оквм цзо

З н о м оквм цзо

4

"

! - "

! - "

! -

о ц л м н з м

м в 30

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

5)

око о

В о м оквм цзо

З н о м оквм цзо

5

Microsoft PowerPoint

о ц л н з м

З к дож з н млиц

дож з н млиц

"

!

—  
—  
—  
—  
—  
—  
—

м в 30

око о  
В о м оквм цзо  
З н о м оквм цзо

;

6

—  
—  
—

2-

—  
—  
—  
—  
—

;

*M B 30*

*OKO O*

В о м оквм цзо

З н о м оквм цзо

8

1.

90.

2.

218.

3.

1 26.

-  
-  
-  
-

м в зо

око о

В о м оквм цзо

З н о м оквм цзо

2013.

2012.

2013.

9

-  
-  
-  
-

—  
—  
—  
—  
—  
—

м в 30

око о

В о м оквм цзо

З н о м оквм цзо

10)

—  
—  
—  
—  
—  
!

"

м в 30

око о  
В о м оквм цзо

З н о м оквм цзо

"

;

!

11

—  
—  
—  
—  
—

—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—

м в 30

око о

В о м оквм цзо

З н о м оквм цзо

- 1)
- 2)

- 1)
- 2)

### 7.1

1.

333

!

" ISBN 978-5-534-08313-2.

URL: <https://urait.ru/bcode/455796>.

### 7.2

1.

//

-99.

2.

- ! " -170.

3.

25-31.

4.

5.

-126.

6.

-76.

7.

-41.

8.

-80.

9.

! " -114.

10.

! " -89.

11.

. 20

-133.



12. ! " -141.
13. - -116.
14. -
15. -61. -
16. -153.
17. -42. . 2012.
18. -253.
19. <https://e.lanbook.com/reader/journalArticle/137064/#6>
20. -131.
21. -393. . 2014.
22. ! " -280. -88.
23. .
24. - ! " -27. // . 2012.
25. -75.
26. - ! " -124.
27. ! " -63.
28. . -118. -

### 7.3

*Ц э м г б о r д ж в л д в л м к н д м н к*

1.

[http://www.ras.ru/win/db/show\\_org.asp?P=.oi-852.ln-ru](http://www.ras.ru/win/db/show_org.asp?P=.oi-852.ln-ru)

2.

<https://www.isras.ru/>

3.

С 2 мр 3 в мв лдв ок Э 366 в 2

4.

<https://fom.ru/>

5. r

<https://wsiom.ru/>

6.

<https://cisr.pro/>

С 2 мр 3 в мв лдв ок Э 366 в 2

7.

<https://socie.msu.ru>

8.

<http://www.rsl.ru/>

9.

<https://www.elibrary.ru/defaultx.asp>

10.

<https://nbnngu.ru/>

11.

<http://www.library.spbu.ru/>

12.

<https://urain.ru/>

8.

DA-LITE  
Genius

BenQ

Lenovo

Kraftway

SMART Board

Canon

Acer  
InFokus

Dr.Web Server/Desktop Security Suite

EE4E-QN5S-6FG2-N76B

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),  
66920993 24.05.2016,

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),

Kaspersky Endpoint Security  
1FB

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 036A3C68857ADA9B742A1E041DE7D81B0  
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич  
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022