

-

3

5,6

5

216

3

1

—

-

,

-1.	.

-2.	.

-3.	- - -

--	--

<p>-5.</p>	

-10.	

--	--

-

-

-

					-
5-					
1		15	4	4	7

2		15	4	4	7
3		15	4	4	7
4		15	4	4	7
5		16	4	4	8
6		16	4	4	8
7		16	4	4	8
		108	28	28	52
6-					
8		11	4	4	3
9		11	4	4	3
10		11	4	4	3
11		15	6	6	3
12		11	4	4	3
13		11	4	4	3
14		11	4	4	3
		27			27
		108	30	30	48
		216	58	58	100

.

3. (2
2.

4
2.

5
3.

6

-

7
4.

8
4.

9

-

3

10

1
2

11

6.

12. (2

6.

2
3

13

7.

14

7.

3

15

8.

16
8.

-

17
9.

18
9.

19
10.

20
10.

1
2

21
11.

-

22
11.

1
2

-

23
11.

1
2

24
12.

2.

25
12.

1

26
13.

27
13.

1
2

28
14.

29
14.

)

к л м к н г й д б

- к б з д д н д н б н к д з й к а г д (н з к в д д б н д м к к а л м ж д э б)
. К н и к й б к м н к д з й к а г д д д н й к н
м д и д л н к д з й к а м э

0 К н и к й б и л м з б и д н к д з й к а м э

й д б б ж в а н б и м л л к к д н и н к д н ж н н д д
л к к л м к н г й д (ж л м ж д и б н ж г й д л д б н н б м б б м л к
к й к д г к л м к н к г й д К б и д б н н н б л д н б и й м э н б и
д ж д й к н н б и к к б д н ж н н д д

к л м к н г й д б

- м ж м д и д н б м н м д н к д з й к а г д I (ж к м д и д м б б
д л к б к н б и й б к м й д г д д

. б и н д к и й а к и I к н н д а н ж а б б м д д

к и н к д з й к к н м к й д I к н н д а н ж а б б м д д

0 б б м з й н з в э л к м д г й к н д

й д б б ж в а н б и м л л к к д н и н к д н ж н н д д
л к к л м к н г й д (ж л м ж д и б н ж г й д л д б н н б м б б м л к
к й к д г к л м к н к г й д К б и д б н н н б л д н б и й м э н б и
д ж д й к н н б и к к б д н ж н н д д

к л м к н г й д б

1. м ж м д к н и к й б г и д б л м б и к з б и н ж а к э н д л к
н к д з й к м г д д

. м ж м д к н и к й б г и д б л м б и к н м н б и й к а н з в э
г й к н д и н б з б и д к з б и н ж а к э н д .

и д д й ж д д б м м д к м д з й к м й к б и н д к и й к к к и I д к и
н к д з й к к н м к й д и л м д б м б к з б и н ж а к э н д

0 м ж м к м й к б д ж - н к д з й к а ж л б м д г и б м м д к м д д
к з б и н ж а к э н д

й д б б ж в а н б и м л л к к д н и н к д н ж н н д д
л к к л м к н г й д (ж л м ж д и б н ж г й д л д б н н б м б б м л к
к й к д г к л м к н к г й д К б и д б н н н б л д н б и й м э н б и
д ж д й к н н б и к к б д н ж н н д д

. (4)

к л м к н г й д б

1. б бм з й а г ж й к - 3 д з - 555 - 34- К кн мн бййка
нк д з йка лк к д д б бм з й а г ж й к I лмбз . . , 00- К
лкм эб иб к к к д м ниб нмб йб б к к к к нб д д к к
к дйкжж лмкв д б к м в йдй з лмдгй йд д зкд д д д кжсг йд
д кн мн бййка нк д з йка лк к д
- 2 кн мн бйй нк д з й лк к (кжсг б д б лмб кн збйд
м в й й Эжм нк д з й нз
- 3 кн мн бйй нк д з й лк к й кнйк йдд нк д з йк к жй м жс
- 4 к д з й б клз жсбйндд.

й д б б ж в а н бй м л л к к д н и н к д н ж н н д д
л к к л м к н г й д (ж л м ж д и б н ж г й д л д б н н б м б м л к
к й к д г к л м к н к г й д К бй д б н н н б л д н бйй м Э н бй
д ж с д й к н н бй к к б д н ж н н д д

. (4)

к л м к н г й д б

- б д ж - н к д з й э л б м д г .
2. I б Эзд д д Эзд д дй з д к .
 3. б бм з й а л м б и бй мб Эзд д кйй б м к л м д да (б й д и б н ю н м б н
мб Эзд д д д нз (л м б к н з б дй з д
 - 4 м дз к Э н л б и бй д дй з д к б й д и б н ю д н м б н д м б Эзд д д д
к б з й ж б к м да м в й д г и д н з б б м й к л м к б г д ж а к б г Эй
л м к б г к (л м к б е й к - к м к л б д и б н ю д д г б з д д
- й д б б ж в а н бй м л л к к д н и н к д н ж н н д д
л к к л м к н г й д (ж л м ж д и б н ж г й д л д б н н б м б м л к
к й к д г к л м к н к г й д К бй д б н н н б л д н бйй м Э н бй
д ж с д й к н н бй к к б д н ж н н д д

. (4)

к л м к н г й д б

1. к д з й г д б бм йк кай д Эб бан да
 - 2 бм нк д з йка лк б м в ю б бм йк м
 - 3 I г бм б в б бн и йка бй б в йка лз б бм й кай д Эб
бан да.
 4. К Э н л б и бй д б бм нк д з йка лк б м в ю б бм йк лк клз б в дз к
л к б бй д д ж й з й нз (ж б л к к Э н л б и бй д д в дз б
- й д б б ж в а н бй м л л к к д н и н к д н ж н н д д
л к к л м к н г й д (ж л м ж д и б н ж г й д л д б н н б м б м л к
к й к д г к л м к н к г й д К бй д б н н н б л д н бйй м Э н бй
д ж с д й к н н бй к к б д н ж н н д д

к л м к н г и д б

1. эжй I к -1 й м -55 0 ,-- К н нб бмкб к б нж к к г (бмкб I кннданэжа б бм дд д лкзй ж збмк км бй з .

. б бм з й а г эжй к 5 й м -553 I- К л м б к н з бй дд нк д з й м й да бмк к д з д н д и б н ж к м (бмк м

I кннданэжа б бм дд д лкзй ж збм км бй м к ка з

бм нк д з й ка лк бмв эд кй км к эак д д ки й кй км I кнндд .

й д б б ж в а н бй м л л к к д н и н к д н ж н н д д лк к л м к н г и д (ж л м ж д и б н ж г и д л д б н н б м б бм лк к й к д г к л м к н к г и д К бй д б н н н б л д н бйй м Э ж н бй д ж д й к н н бй к к б д н ж н н д д

к л м к н г и д б

1. м к к б м б з д м к й д б к й к бй да к Э н д г д й н б з бй д д

б м м д к м да к и м б г и ай н д да б б м з й а г эжй к . - б ж Э м -550 24- К г д бй н б з бй д д б м м д к м да к и м б г и ай

н д да л м д м к й к к д б й к бйй к м ж б м ».

2. К Э г ий к н д б б м з й км й к д н л к зй д б з й ка з н д к Э н д

г д й н б з бй д д б м м д к м да к и м б г и ай н д да.

3. к н м н бйй б м й д д нк д з й ка г д й н б з бй д л м д и м б г и ай н д д

0 к д з й к- б д д й н ж д л н д к з к д и б н ж лк к м в й и м б г и ай н д д

I б м д з й д м д д и б н ж лк к м в й (л к н м д л м д и м б г и ай н д д к л бй н д д б м Э л к н м д л м д

и м б г и ай н д д

й д б б ж в а н бй м л л к к д н и н к д н ж н н д д

л к к л м к н г и д (ж л м ж д и б н ж г и д л д б н н б м б бм лк

к й к д г к л м к н к г и д К бй д б н н н б л д н бйй м Э ж н бй

д ж д й к н н бй к к б д н ж н н д д

к л м к н г и д б

1. эжй I к -1 -55- . 00-I К н к д з й ка г д б м в й (

л к б м д н к г бан д м д д д н з б н д б ж н м к й

У б мй к Э з н жа

2. к к м к н н д а н э ж б г эжй к б з н к к й к н д ж м в й (л к б м д н

к г бан д м д д д н з б н д б и б мй к Э з н жа ж н м к

б м нк д з й ка лк бмв эд м в й (л к б м д н к г бан д м д д д н з б н д б и б мй к Э з н жа ж н м к

4. б бм з й а г жй к . 2 йк Эм -554 -31- Кнк д з йка г д б
м в й I кннданэжа б бм дд(лк бм д н кг бан д м д дд
нзб н дб модд -513 к й лмкдг к н бййк кЭ б дйбйddd жд
нЭмкнк м дк жд й к к к мбэж би .

5. б бм з й а г жй к -, й м - Кнк д з й м й д
м в й (лк бм д н м д дкййк кг бан д нзб н дб бмй
днл йдай б дл з дйнэж лкзд кйб .

йдбб жэв а н бй м лл к к д н и н к днэжнндд
лк клмкн г й д (жлм жс дйбнэж г й д лд б ннб мб бм лк
к йк дг клмкнк г й д К бйб б н ннб лдн бйй м Эж н бй
д жд йкн н бй к к б днэжнндд

клмкн г й д б

1. б бм з й а г жй к -5 -551 4-- К кн мн бйй лкнкЭд
м в й (д б д б ба .

2. б бм з й а г жй к . 5-. . . , 2 . 12- К клкзйд бз й бм
кн мн бййка лк бмв эд нб ба(д б д б ба

3. бм нк д з йка лк бмв эд йк к б й д йблкзй нб ба

4. бм нк д з йка лк к д нб (кнлд д б ба-дй зд к

5 бм лк з и бйб б к м дйбнэжанд дд

йдбб жэв а н бй м лл к к д н и н к днэжнндд
лк клмкн г й д (жлм жс дйбнэж г й д лд б ннб мб бм лк
к йк дг клмкнк г й д К бйб б н ннб лдн бйй м Эж н бй
д жд йкн н бй к к б днэжнндд

)

клмкн г й д б

1. б бм з й а г жй к . 0 , 3 -554 -. 0- мб к , 0 , 2 . , -4 КЭкнйк й
м й д лм мбЭйжс I кннданэжа б бм дд .

2. б бм з й а г жй к . 4 бэжЭм . , -3 0-4- К бв б бн ий
лз нб (д б д б ба".

3. к д з й лк к б (кэжг д н м йка в дгйбййка нд дд(д
б (лк бм д н й ндзд

4 к д з й лк к б (лк бм д н й ндзд

5. м мбЭйжс д км б клм к ка г д

6. Клбэж д лклбид бз н кй йбнк бм бййкзб йд д б д.

7. б бм з й а г жй к . - бэжЭм -552 -15- К клкзйд бз й
м й д лкнк д з йка лк бмв эб б ба-ндмк д б ба(кн д н Эж
лклбид мк д бзба

8. к д з й г д б ба-ндмк .

йдбб жэв а н бй м лл к к д н и н к днэжнндд
лк клмкн г й д (жлм жс дйбнэж г й д лд б ннб мб бм лк
к йк дг клмкнк г й д К бйб б н ннб лдн бйй м Эж н бй
д жд йкн н бй к к б днэжнндд

к л м к н г й д б

1. б б м з й а г ж й к -2 д з -555 165- КЭкнйк кЭг бз йк к нк д з йк к н м к йд .
2. д нк д з й м д н ж (б д б ж к б м б м к н л к н к Э й к н д .
3. д к Э н л б и б и д л к н к д з й к н м к йд
4. б б м з й а г ж й к .5 б ж Э м . , , 2 . 11- КЭкЭг бз йк нк д з йк н м к й д д й н з и а м б б и й к а й б м к н л к н к Э й к н д д н г д н б м д и н к
5. л з л к к Э г б з й к н к д з й к н м к й д к й б н и н й н з и б й л м к д г к н б д л м к б н н д к и з й г Э ж б й д а
й д б б ж в а н б и м л л к к д н и н к д н ж н н д д
л к к л м к н г й д (ж л м ж д и б н ж г й д л д б н н б м б м л к
к й к д г к л м к н к г й д К б и д б н н н б л д н б и й м Э н б и
д ж д й к н н б и к к б д н ж н н д д

к л м к н г й д б

1. к д з й к б к Э н л б и б и д б
б б м з й а г ж й к . 4 - . . , - 0 , , - К н м к л б и н д .
3. б б м з й а г ж й к -1 б ж Э м . , , - -22- К к н м н б и й к л б и н д к и й к к Э н л б и б и д д I к н н д а н ж а б б м д д .
3. б и н д к и й м б к м I к н н д д . , -5 2028).
4. ж г м б е д б и I к 3 . , -4 . , 0 К и д к и з й б з д н м б д и б н ж о г и м г д д I к н н д а н ж а б б м д д й л б м д к к . , . 0
к .
й д б б ж в а н б и м л л к к д н и н к д н ж н н д д
л к к л м к н г й д (ж л м ж д и б н ж г й д л д б н н б м б м л к
к й к д г к л м к н к г й д К б и д б н н н б л д н б и й м Э н б и
д ж д й к н н б и к к б д н ж н н д д

к л м к н г й д б

1. к н м н б и й л м к м к д з й л к б м в ж м в й .
к н м н б и й л м к м к н л и н м б
к н м н б и й л м к м к б а н д б г й к н д и н б з б и д
0 д к и з й н м б д б а н д а д и б м б н б б а
й д б б ж в а н б и м л л к к д н и н к д н ж н н д д
л к к л м к н г й д (ж л м ж д и б н ж г й д л д б н н б м б м л к
к й к д г к л м к н к г й д К б и д б н н н б л д н б и й м Э н б и
д ж д й к н н б и к к б д н ж н н д д

5

?

9.

?

1.

.

.

1

6.

5.

?

?

?

?

?

?

.

?

?

2.

.

?

-

-

?

?

?

?

6.

7.

8.

9.

-

-

".

?

?

?

?

"?

-

".

1.

3.

?

-

?

?

?

-

-

-

?

?

1986 -

?

-1990

?

.

-

,

.

?

?

.

-

-

-

-

.

.

.

).

-

-

-
?

10.

?

11.

?

13.

3.

.

6.

?

?

&

1.

-
-

.

-

-

-

17.

-

-

-

-

-

-

.

-

27.

28.

-

30.

4.

.

.

?

?

?

?

?

?

?

?

?

31.

32.

33.

34.

?

?

-

?

-

?

	2
	3
	4
	5

)	70

	0
-	1
	2
(14	28

	28 70
	0 28
	98

-
-

-
-
-
-
-
-

),

	(2

	(4
	5

--	--

3.

н м ж мй б

зб бй б

1.

2.

3.

4.

-

2-

5.

6.

7.

мбж йд жй лдн йд б бйд

Введение

жс з йкн б

Г гм Э йкн

-

КЭ бж днзб к йд

лмб б к днзб к йд .

Рбз днзб к йд

ид

длк бг

• клдн бз й б(

• кЭ нйд бз й б(

б к

Э гк кб

м ж днбнж гй ид кн

Глава 1

•

•

•

•

•

главе 2

- 1.
- 2.

-

-

- 3.

- 4.

- 5.

-

заклучении

г ж и бйд

в йба бб мбж йдб ж

список литературы

2008.

.

(к д з й бг л д н г й нк йк д д жкм дб длкклбж д
длбмклбж(й м бйд н кнкгй йдд(б бз йкн д(кЭ бйдд д м).

Э к м к (и к7 нзб н дб кк(и к(д
к к и к7 н гд н б (и к7 ндз к к(и к7 йбн к м й к(и к7 к
мб (жэѣ бв б (жэѣ к (жжд м (

к Э бзбй
нзб дб дл (к би б н м кнкЭййкн ба(м нн к мд лк к ж
жв ннд дж дд(зд бм мб клдн й нзб дб м гйк д йкн д(
бзбнккЭм гйк м гзди (н иб к нжг ййк к бзд (кнйк
жв ннд дж дд зкв н (лкл б н бзд кнйк й б лмдгй эд(Э б
м гзди м гй б д (м гзди нзб дб мд й (дгзкв д бзбйй б
й д й лм збйд).

лк к (лмд к (нй и з (г б (нзб к бз йк(й кнйк б
к к(к лмб лкз б (бзк эд д лкжг бз д з н (н гд нк
нжг йй (н иб к к к(бн б н б (й м н(лмдиб (д к (жв д(
к н д б бз н б д м).

к-лбм (к- км (й жйб (нк йкан кмкй (н м ка
н кмкй (к йд дг(лмбв б нб к(к йд дннзб к йд к би б н (м д
м Эж клдн б н (нзб д клмкнк з м нн к мбйд Э б (й
кнйк б клдн ййк к кЭм дздн (нкк б н бййк Э б нид (к
йк мб бййк кв йк к бйд (лбмба б жжзбб лк мкЭйк кЭн в бйд д
м

лмбв б нб к йбкЭк д к лк ибмэѣ (кийд
нк бмв йдб Эдгэю лкй да(нлб д здн лк ибмэю (к м жбмдг б
лк мкЭйбб(кн йк д н йбнжз ж лк мкЭйбб(жв иб к бйк з б н (
в й з б н (н мб д н лк ибмэѣ (й гк б кнйк й б лк к (кн
йк д н Эжзбб лк мкЭйк(кмд дй з й алк к жлмкЭб б лмдй збв д).

кЭм д н ж ж з й клмкн (лкнзб йдб к лм к бмйк ндздын
дй бмбн).

кз кв йк(д д к(лмб н з б н
бзбнккЭм гй (д д н йбкЭк д (лкл б н лмб н д лмк бнн(лмд б б м гм Эж йй бй д(й б дзд(лкл б н клмб бзд (й здг
лмб лкз б нзб дб к (й д д н бн й к кмд (й д
бзбй м кнкЭййкн ба(мбг з б й здг лдмдибнэю йй
бзд).

кн лйка
й зд бм мб к би б н(м гзди (кв йк бзд (км
м гзди (м ибй (н м нлмкн м йбйй эад бмдб з б н(н
йк збйк(кЭ блмдй ка кижжа гмбид з б н(км д дзкв бй
кижс гмбид (нид б н(дннзб к бзд дзд лкжс бзд(дй бмбнйк
лмкнзб д (лмд б б нкг ий б лкзкв бид й ийка зд бм мб(б
нжс б н м нккЭм в бйда(клдн й д м гм Эж й лк к (м бй ий
нк д з йк-лб к дибнэю (нк д з йк-лнд кзк дибнэю

г ж ибйdb к км г бз з (л м м (жсг ййкб
б лкг кз б н бз к (м йбб клдн й лк к (д жс эд кЭм гк (и д
бнжсг ййкб(лк к д к кЭн в бид (жжжк би зкн м йбб(дзкв бйй а лк к б кз кв йкн н бз к (дй д нзк д(лк ибмэб б бм г(г ж ибйdb).

30-

3-5

1. **7** / :
2. / .
URL: <https://urait.ru/bcode/476944>
- URL: <https://urait.ru/bcode/474265>

1.

URL: <https://urait.ru/bcode/473109>

2.

URL: <https://urait.ru/bcode/399374>

3.

URL: <https://urait.ru/bcode/399374>

4.

URL: <https://urait.ru/bcode/474625>

5.

URL: <https://urait.ru/bcode/451758>

7.3.

[:https://mintrud.gov.ru/](https://mintrud.gov.ru/)

2

[:https://minzdrav.gov.ru/](https://minzdrav.gov.ru/)

3

[: https://minobrnauki.gov.ru/](https://minobrnauki.gov.ru/)

4

[: http://www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru)

5

[:https://www.minfin.ru/ru.](https://www.minfin.ru/ru)

7

<https://www.socrazvitie67.ru/>

<https://urait.ru/catalog/full>

Acer
InFokus

Kraftway

Canon 1
SMARTBoard 1

Dr.WebServer/DesktopSecuritySuite,

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),
66975477 03.06.2016,

Ка

Dr.WebServer/DesktopSecuritySuite,

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),
66975477 03.06.2016,

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022