

• • , , , -
.
().
.
,
:
, .
.
, ,
(),
, (), [5-8].
[1, 2].
:
- ,
,
- ,
,
,
- ,
- .
[3, 4].

5,0 / .

[10], : 3

1, 3, 7, 14

» [11].

2, 4, 7, 14

– 3 ., 1,

()
()

50,0 / . -
60 . -

60 .

(10%)

A.A.

(.1),

: () [9].

: 1, 3,

10, 15, 20, 30 .

(10 .) 10 12,50%) , (13,27%), (

()	2	-	
		(⁻¹ - ⁻¹)	(⁻¹ - ⁻¹)
1	2	3	4
	n	8	8
	±m	1,44	1,13
	.	0,19	0,16
	.	1,27	
1	n	8	8
	±m	1,38	1,09
	%	0,21	0,15
	%	- 4,17	- 3,54
	%	> 0,05	> 0,05
	.	1,27	
3	n	8	8
	±m	1,26	0,98
	%	0,16	0,14
	%	- 12,50	- 13,27
	%	> 0,05	> 0,05
	.	1,29	
10	n	8	8
	±m	1,16	0,86
	%	0,26	0,14
	%	- 19,44	- 23,88
	%	> 0,05	> 0,05
	.	1,35	
15	n	8	8
	±m	1,23	0,93
	%	0,21	0,13
	%	- 14,58	- 17,70
	%	> 0,05	> 0,05
	.	1,32	
20	n	8	8
	±m	1,33	1,04
	%	0,22	0,17
	%	- 7,64	- 7,96
	%	> 0,05	> 0,05
	.	1,28	
30	n	8	8
	±m	1,41	1,16
	%	0,16	0,15
	%	- 2,08	+ 2,65
	%	> 0,05	> 0,05
	.	1,22	

10-

– 19,44% – 23,88%. 15-
 :
 14,58%, –
 17,70%.
 , ,
 , ,
 , ,
 (.2) ,
 ,
 10- 3 ,
 , 1 3 (7 14 ,
 35,21%, 40,55% 45,07%).
 20 (,
 28,99% 25,81%),
 , 30
 ,
 , 1, 3, 10, 3
 15, 20 30 1,27; 1,29; 1,35;
 1,32; 1,28 1,22. ,
 ,
 2

	3	1	3	7	14
n	8	8	8	8	8
$\pm m$	14,06 1,24	12,9 1,25	11,92 1,84	15,41 2,62	16,10 2,03
%	+35,21	+40,55	+45,07	+28,99	+25,81
t	3,04 < 0,05	3,32 < 0,05	3,43 < 0,02	2,48 < 0,05	2,43 < 0,05
21,7 \pm 1,84					

(. 3), 10% 29,5° , ,
 39,0±6,3 . 3

	()					
	3	1	2	4	7	14
n	6	6	6	6	6	6
±m	16,58	12,58	15,4	22,33	30,17	35,32
%	2,91	2,25	3,09	4,29	4,75	5,74
t	-57,50	-67,76	-61,18	-42,76	-22,65	-9,44
	3,22	3,84	3,35	2,48	1,17	0,43
	< 0,05	< 0,05	< 0,05	> 0,05	> 0,05	> 0,05
39,0±6,30						

3 ,1 2 (,)
 ,
 16,58±2,91 .
 (-57,50%), 12,58±2,25 . (-67,76%) 15,4±3,09
 . (-61,18%)
 ,
 2.
 1
 ,
 « » 4, 7 14
 3.
 22,33±4,29 .
 (-42,76%), 30,17±4,75 . (-22,65%)
 35,32±5,74 . (-9,44%)
 ,
 4.
 (4)
 ()

1. 10-

1. : 20.12.1990
565-XII // . - / . . //
2. . - 1991. - 4. - ' :
. 20. - . 95-110. - / .
2. . . . - . : , 2007. - . 19. -
- 26.03.1992 2235-XII// : i . 392-400.
7. . . .
- .- 1992.
- 29. - . 397. - . 951-954. / . . ,
3. Convention on the prohibition of the develop- . . . //
ment, production, stockpiling, and use of chemical . - 2005. - 2. - .
weapons and on their destruction. - The Hague : Tech- 26-29.
nical Secretariat of the Organisation for the Prohibi- 8. . . .
tion of Chemical Weapons, 2005. - 165, [10] p. - (Eng-
lish-language version).
4. / . . //
. - 2008. - . 2 (12) - . 16-19.
9. : /
16.10.1998 N 187-XIV// . - 1998. - - . : , 1969. - 651 .
. - 48. - . 296. - . 900. 10. : / . . . - .
5. Sutherland R. G. hemical and biochemical : . . . - . : , 2001. -
non-lethal weapons. Political and technical aspects / 528 .
Ronald G. Sutherland. - Stockholm : Elanders, 2008. - 11. . . .
41 p. - (SIPRI Policy Paper ; 23). - ISBN 978-
91-85114-59-7.
6. . . . / . . . - . : ,
1964. - 228 .