

ПРАКТИКУМ ПО
ПСИХОЛОГИИ

Под редакцией
И. С. Клециной

ПРАКТИКУМ ПО СОЦИАЛЬНОЙ ПСИХОЛОГИИ

 ПИТЕР

• •

• • • • •
- - - - -
^ *
• • • • •
• • • • •
2008

88.5 7
316.6(075)
69

. . . .

« »

//.
/:

6 — . : , 2008.—
256 : . — (« »).

15 978-5-91180-836-5

*

»,

«

*

© « », 2008

15 978-5-91180-836-5

. 198206, — , . 73, . 29.
— 005-93, 2.
95 3005 —
07.11.07. 60x90/16. . . . 15.
3000 . 3 775.
«.
195299. . 1906...
. : (812) 531-20-00, 531-25-55 .. 2.

	.....	7
1.	.....	10
1.1.	(.....)	10
1.2.	- (.....)	14
1.3.	]" (.....)	19
1.4.	' (.....)	24
1.5.	: - , (.....)	31
1.6.	(.....) II.	39
2.	.....	45
2.1.	(....., II.)	45
2.2.	..... (.....)	59
2.3.	- (.....)	72
2.4.	- (.....)	77
2.5.	I! (.....,)	84
3.	.....	91
3.1.	(.....)	91
3.2.	- (.....)	97
3.3.	(.....)	103
3 1.	(.....)	111

3.5.	(. . .).	122
3.6.	(. . .).	133
3.7.	(<i>II.</i> . . .).	143
3.8.	(. . .).	151
4.	. . . . .	155
4.1.	(. . .).	155
4.2.	(. . .).	169
4.3.	(. . .).	175
4.4. 11	(. . .).	182
4.5.	(. . .).	191
4.6.	(. . .).	198
5.	. . . . .	211
5.1.	(<i>II.</i> . . .).	211
5.2.	(<i>II.</i> . . .).	219
	(. . .).	226
I.	«	
	» (. . . « . . . »)	
(.).		233
I.	-	233
	. . . . .	233
III.	. . . . .	240
IV.	. . . . .	242
V.	-	243
II.	«	
	» (. . . « . . . »)	
(.).		245
I.	-	245
II.	. . . . .	245
	. . . . .	252
IV.	. . . . .	253
V.	-	254
	. . . . .	256

, « ».

-
-
-

,
-

« »

-
-

« ».

-
-

|| : - « », « (

13

», « »)

.1

(

1

).

| |>1 , -

|.|>

">1 .

!• 1..... , -

,

.

,

,

-
-
-

.

,

,

,

-
-
.

. .

1.1.

...

И!

"!

«

».

— «

».

«

».

/

—

. — , —
 (,)
 .) —
 — , , —
 . . : «
 ; , ; ; ; . ;
 ; ; ; ; , ;
 , . , , —
 — : , , —
 , , . —
 () — —
 , . —
 , , , , , —
 , : , , —
 . , —
 . " — " —
 . , , —
 » [2, . 3-4].

),
 1.1.1.), !! , , (-

1.

2.

1.

1.

2.

2.

(1.1.1)

(15-20)

1.

2.

3.

1.

2.

1.

2.

3.

4.

1.1.1

1. _____

_____ (_____)

_____ , _____

_____ :

_____ ? — _____ !

_____ •- _____ , _____

_____ - _____ - _____ , _____

_____ « _____ »

?!» — _____

_____ | _____

1.2.

« _____ - _____ » _____ , _____

_____ , _____

_____ - _____

_____ - _____

_____ - _____ (_____ , _____

_____ , _____ .)

_____ - _____ - _____ - _____ , 1993.

1.2.1), ; ((6x3). — -

- 1.
 - 2.
 - 3.
 - 1.
- », « - », « - - -
- (- , - -
- », « — », « - -

2.

- 1.
- , - , - -
- , - - -
- , « ».
- , ,

... , ... -

10

... « ... » : « ... ».

... , ... -

(...)

... , ... -

15

25 ... , ... -

2.

... 3-4 ... -

... (...).

II. « ... »¹ (... 1.2.1).

... ; ... -

• ... (... 1.2.1.) .

1.2.1.

	<p>« ... »;</p> <p>« ... »</p>	
	<p>« ... : ... »</p>	
	<p>« ... ! ! — »</p>	
/	<p>« ... »</p>	

3.

1.

2.

I.

?

?

?

-

-

— ! — , — , .

— , , , ?

— ! , , ?

— ! ,

— , !

— ? — !

— , !

— ? !

— !

— ! !

— ! ! !

— ! ! ! ! !

— ? !

— , !

1.3.

» , «

», «

», «

», «

», «

», «

», «

», «

: 1) « _____ » (_____) 2) _____
 ; _____ (_____) _____
 _____). _____
 _____, _____

•

•

•»

1.3.1). _____ (_____
 _____, _____ 1.3.2). _____

1.

2.

1.

(12 _____ 12 _____
 _____). _____ : _____ : _____

« _____ » (_____ , _____) — _____

— . -
 ,
 , (, , -
 . .). (, , -
 . .). -
 ; -
 , -
 , -
 . .

2.

- (1.3.2). , -
 . -
 , :« -
 ?» « -
 ?». . -
 . , -
 , -
 . :« — ,
 » [2].
 ,
 .
 ; -
 , -
 . -

1. ? ? ? -
2. ? ? -
- !.

4.

?

, .

- . .

, ,

, ,

. .) (, ,

. .) (, ,

1. . / . : , 2003. — 364 .

2. . . — : , 1999). 517 .

1. . . . : , 2003. — 364 .

2. . . — : , 1999. 517 .

3. . . . : , 1998. — 684 .

1.3.1

1.3.1.

-	, -
	, - -

.
 ,
 ,
 : «
 6 + 9 + 4 + 11?»
 ,
 : «30?»
 !»
 : «
 !»
 «
 ! —
 ! —
 ».
 .

1.4.

.
 —
 : —
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 «
 »
 ,
 ,
 .

, « » [1].

.

- 1.
- 2.

11 , —

1. :

1) ;

2) : - 3-4 ,

(1.4.1),

1. , ? ,

2. ()?

5. ,

26

_____ 1.

4.

?

10

2.

1)

;

2)

,

,

. 1.4.1 «

» (

1.4.2).

1.

?

2.

15

1.

?

2.

?

3.

?

4.

-

,

?

,

1. . . . : -
2. . — : , 2003. — 364 .
3. : . — : - , 2001. - 576 .
4. . . . — : , 1998. — 684 .
5. . . . : . — : , 2003. - 336 .
6. : . . . / — : . 2002. - 351 .

1. . . . : -
2. . — : , 2003. — 364 .
3. : . — : - , 2001. - 576 .
4. . . . — : , 1998. — 684 .
5. . . . : . — : , 2003. - 336 .
6. : . . . / — : , 2002. - 351 .

1.4.1

1. . . . , -
2. — [1]. , -
3. [3]. — , -
- (,) , -

[2].

4.

[4].

5.

(

6.

[6].

[5].

1.4.2

« ».

. 11

* ;

- ;
- » ;
- .

1. 1. -

1. » -

- -

, -

- -

— -

, -

- -

* ;

- ;
- * ;
- .

, -

: 1) -

- -

(, -

, ; -

, -

); 2) -

(, -

, -

); 3) -

(, -

).

2. -

, -

. -

- -

. -

, -

- , -

„ 2003; : : ; :! . —

. - , 200].

3. ,
 ,
 .
 "1.
 1) « » ,
 ; 2)
 ; 3)
 4.
 :
 5.
 :
 6.
 :

1.4.1.

	-

1.5.

:

-

,

“

”

-

-

«

,

,

,

(

,

1.5.1).

-

-

,

-

:

,

,

-

1.

-

-

,

2.

1.

-

,

-

-

2.

[3].

- ?

1.

20

67 %

2.

« »,

: « — »,

: «

»:

: « ».

(

),

1.

:

, 2003. — 364 .

2.

://.,

XX

:

, 2001. — 286 .

3.

.

: , 1999. — 270 .

1.

:

, 2003. — 364 .

2.

://.,

XX

:

, 2001. — 286 .

3.

.

/ ,

, 1999. — 475 .

1.5.1

« - , »

- 1. ?
- 2. ? ?
- 3. ?
- 1. ? ?
- 5. ?
- 6. « »?
- 7. « »?
- 8. ! ?
- 1. . . ?
- 2. . . ?
- 3. , !)
- \. ?
- 5. II II. . ?
- 6. « »? -
- 1. . ()
- 2. . ?
- 3. ?
- 1. ?
- !> ?
- I. . ?
- >. ?
- ! « » « »?
- I. ?
- ! « . »?

« - »

- 1. ? -
- 2. ?
- 3. , -

- 1. ? -
- 2. ?

- 1. « »? -
- 2. ? -
- 3. « »? -
- 4. « »? -
- 5. ? -
- 6. ? -

- 7. ? -
- 8. ? -
- 9. ? -

- 1. ? -
- 2. ? -
- 3. ? -

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

6. ? .

7. ?

8. ?

9. .

10. , ?

(. , . , .)

1. -

?

2. !! . ?

.1 « »?

. , .

5. .! . ?

: « - , »

»

1. ?

2.

?

3.

((, ,), , -

,)?

. -

?

5.

?

. , -

7. - , -

8. , -

3. 3.

? 3. 3. ?

10. , 3. 3. ?

? 3. ?

- 1.
- 2.
- 3.
- 1

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

7.

8.

-I

- 1.
- 2.

3.

1.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13. /

«

»?

[3. [?

()

?

?

?

13. ?

?

?

)?

?

«

»

?

?

-

?

-

?

?

-

-

.

\ .

15.

1.

. ?

2.

« -
, »

1.

()

2.

?

3.

5.

?

6.

« »

7.

?

1.

2.

?

3.

1.

?

».

« * ?

(V

?

/

»?

« ?

1.

8. . « »
?

9. ?

10. 11 , ? , -

11. ,

12. .] ? -

13. ? -

14. , ,

15. , , 0 -

16. - ? -

17. , ?

18. ? -

19. ? -

20. ?

1. ? -

2. -

3. « » -

4. ?

5. , ? , -

6. ? -

7. ? -

8. ?

- 9. ?
- « » . -
- ? ?
- : «
- », « », « ».
- 1. « ».
- 2. ?
- 3. ?
- 4. ?
- 5. ?

1.6.

70 % !! , , -
 «3», 80 % — «4», 90 % — «5».
 , , 37, 42 47 .

11 « -
 ».

- 1. .
- 2. .
- 1. ;
- 2.

- 1. . . : -
- 2. . . , 2003. — 364 . -
- 3. . . . II., : -
- 4. . . XX : : -
- 5. . . — : , 2001. — 286 . -
- 6. . . . : / .
- 7. . . . - : - , 1984. - 255 .

- 1. . . : -
- 2. . . II. II., : -
- 3. . . XX : : -
- 4. . . — : , 2001. — 286 . -
- 5. . . . : / .
- 6. . . . - : - , 1984. - 255 .

1.6.1

« »

/. :

- 1.) > 01*1 . -
- 2. , , -

1.6. _____

41

3. _____ , _____ , « _____ »

4. _____ , _____ : _____

5. _____

6. _____ , _____)

7. _____

8. _____) _____

_____) _____

II _____ !). _____

10. _____ , _____

11. _____ , _____ , _____

12. _____

13. _____ , _____

I \. _____ , _____

14. _____ « _____ ».

//.

?

- 1. /1 -
- 2. -
- 3. -
- 1. -
- 5. -
- 6. -
- 7. -
- 8. -
- 9. -
- 10. « ».

I ().

III.

- 1. « : -
- 2. « ».
- 3. « ».
- 4. « 1! " ?",
" ?",
».
- 5. « ,

».

IV.

1.

)

)

)

)

)

2.

)

)

)

3.

)

)

4.

)

)

)

)

)

5.

)

)

0.

)

)

)

)

)

)

)

7. , ,

1
:
) , ;
) ;
) .

8. , :

) ;
) .

9. , -

;
) ;
) .

10. -

, , -
, :
) ;
) .

V. (-

):
• ;
;
;
;

VI.

) « - 1. . ;

»;
) « : - 2. . ;

;

) « »; 3. 11. . ;

) « , »; . . ;

) « - 5. ' . ;

»
0. .

: _____, _____, _____, - - - ,

2.1.

», — « — [2].

», — [3].

», — « [3].

», — « [1, . 267].

», —

- , II -
 . , -
 . -
 - , -
 , . -
 , . . . -
 , . . . « » -
 , -
 . -
 , -
 : , -
 . -
 !,, -
 , -
 , -
 , -
 : , -
 , -

III.

1.

- . -
- : -
- , -
- , . . . -
- , ; -
- ; -
- -

2.1.

2.

3).

1.

3).

4.

[1].

(),

(.).

) [3].

«...

"

"

"

(

"

» [3, . 104].

(,

[11.

[1].

(2.1.1),
« » (« », 1988).

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

- ».
- /

(' 2.1.1).

: «

?», «

?», «

?».

(. 2.1.1), !) .

2.1.1.

-
-

-

-

2.

: « » . : 104 .
: . 1988. : , , , , , ,

: .

:]2-

,
30- -

)

?», «
?»

?», «

(

: «
?»», «

« »

!

!!

!.

!

30

» «

: «
?»». (

.)

3.

? ; ? ? ,

, .

1.

? ?

2.

?

3.

, « »? 1(?

4.

? ?

5.

?

6.

?

7.

?

8.

, -

?

,!

. -

1.

, — , -

2.

,! -

?

3.

-

4.

>

6.

?

-

-

: .

••
11».

I(
1. . II., -
: . — ∴ , 2001. —
. 52-54.

2. .//. : . — ∴ ,
2003. - . 100-103.

. -
: . — ∴ , 2001. —
. 56-57.

1. ' -
: . — ∴ , 2001. —
. 57-58.

2. : . — ∴ ,
2003. . 103-104, 107-109.

1. -
: . — ∴ , 2001. —
. 58-60.

2. : . — ∴ ,
2003. - . 10-1-107.

1. : -
. — ∴ , 2003. — 361 .

2. -
: . — ∴ , 2001. — 30! .

1. : / -
. - ∴ , 2002. - 351 .

I . II., -
: . — ∴ , 2001. — 301 .
' . / //

: /

- , . ! . — : , 2002. — . 148-161.
- 3. // - . - 1998. - ' 1. - . 54-58.
- 4. / . . — : . 2004. •- . 436-614.
- 5. . . , II. . / : - . - , 1997. — 144 .
- 6. «: . . -• : - . — : , 1994. — 2 17 .
- 7. . . . •• : , 2006. • 30-1 .
- 8. ,, . // 1/ ,),, - . : , 2000. •- 282-- 325.
- 9. . - 1.: , 1993. 103 .
- 10. /1. . : . — : , 2003. - 3,36 .
- 11. :< II. / . . — : , 1994. - 688 .
- 12. . . — / : , 1998. - .396-508.
- 13. . : . — : , 1996. — 340 .
- 14. . . : 2 ./ - . . , 1991.

2.1.1

1

, , , (« ») « », , , (). . — : .2001. :

I
I , , .

, — -

- ,

:

(,

!1 / , -

) .

, -

. -

:

, -

, ,

, /(- / -

», « -

, -

. -

— -

, , .

| -

, , .

, / : ,

•• . :

- , , -

, , ;

- , -
- « » ; -
- (,), -
- , -
- , : , -
- , -
- , : -
- , -- " -
- , -
- , " . -
- . I[, , -
- : -
- : -
- : , . -
- (,) , : -
- 1. (, , -
-) , -
- 2. -
- (, , ,), -
- , -
- : -
- 1. , -
- , -
- 2. -

I ;

, II (, ,),

TM,

I —

I >

< I(")

!*(

• •

• I • I ; - ,

•• ;

!"]

»

1 \$\$), . . . ;!

«

»

«

»

И. . . . «
 *1.
 «
 »

2.2.

! [4].

V. . . . 1918 «
 » [8, . 100].
 • [] > !'
 .1 I
 > < 2000.

(1924): «... — ' —
»
[. . . : 4, . . 62).

(2)
:
;
;
| 1 |.

()
[7].

1. ()
,
.
,
.
.
.

2.
!
.
.
.
.
.

3. ().
.
.

1.

): 1)

; 2)

; ?)

; 4)

[9].

11

15

[4].

1)

_____ , _____

[4].

_____ !,

_____ , _____

_____ , _____

- _____ (-
- _____)); (-
- _____)); (-
- _____);
- _____ (_____).

1954

« _____ » [6].

« _____ » _____

[10].

• — : -

• — , , ;

• — , - [6].

« - », « - » — << - » [6].

[6]

II

11

(,) , I[

I

I

, , , -
 . , , -
 , , -
 — ()
 ,)
 . / .
 , -- , -
 . . -
 , — « » (,
) [10]. ,
 !, ? , -
 , , : , -
 , , . ,
 :
 • ; -
 • , -
 • () ; ()
 [3].
 \ . 0 > . « » , « -
 . -
 1. (2.2.1). « » -

2. (-

2.2.2).

3. «->>, «+», «?>>.

1. « -

».

2. !"! « »¹.

3. .

1. -

: «

».

« », , -

, -

« », , :

, -

20 .

2. -

: « » -

: « -

, -

(, --

), , -

».

2

(2.2.1). :

('

?» « -

?».

(7). -

11 « » : « :

< » [5]. -

, -

(; -

\ .

. ()
 : (, , -) ;
 , () .
 !0 15 .
 . : 1) -
 [; 2) -
 (; ; ?) .
 ^!
 (20-
 30) .

• ?
 • ?
 • ?
 —)? (— , -
 — ? ?
 • - - ?
 • ?
 • , ?
 • , ?
 • ?
 • ?
 • ?
 • , , -
 , ! ! -
 . -
 -

_____ , -
 _____ , -
 _____ -
 _____ -
 (_____) . -
 (_____ , _____) , -
 _____ , -
 _____ , -
 _____ , -
 _____ , -
 _____ (_____) -
 _____) . -
 (_____) , -
 _____ , -

3.

_____ , -
 _____ , _____ «-», «+», «?», -
 _____ («+») , _____ («--») -
 _____ «?» -
 _____ .
 _____ (_____ , _____ «+>>») -
 _____ : _____ , _____ -
 _____ , _____ .

- 1. _____ ?
- 2. _____ .
- ' _____ .
- 1. _____ -
- _____ ?
-) _____ ?
- 0. _____ ?
- 7. _____ .

8.

?

9.

?

10.

?

?

1.

• (11) (: 11)
 :
 . I
 : : - , 2005. 281
 .) (2.2.2).

• (: -
 : :
 : -- : , 2006. — 208).

2.

«

».

• (. . . -
 : -
 : :
 : - , 2005. - . 155-167).

• (, — : -
 // /
 . . 2. -- (16: - , 2003. —
 . 143-186).

• („ . -
 : :
 // /
 . ' . 2. — : - , 2003. — . 219-235;
 . — :
 , 1999. - . 343-361).

1.

• : -
 . — : , 2003. — 363 .

2. _____ , 1999. — 517 .

_____ , 2004. - 560 .

1. _____ , 2006. - 416 .

5. _____ , Н _____ . (_____ : 1)I(C : // \\ \ . 1 _____ . 11)

6. _____ , 2006. -- 208 .

7. _____ // _____ / _____ , _____ , _____ , _____ , 2002. - . 162-181.

8. II. _____ , _____ , _____ , 2000. - 148 .

9. _____ // _____ , 1975. - . 89-105.

\0. II _____ , IV. ^ _____ , _____ ^ (_____ .): \\ . 1 _____ , 1979.

1. _____ , 1999. - 144 .

2. _____ , 2000. — 448 .

.) _____ , 2004. — 512 .

1. _____ // _____ , 1998. — . 5-13.

5. _____ // _____ / _____ , _____ , _____ , _____ , 2002. - . 162-181.

2.2.1

- _____ ;
- _____ ;

- ;
- - ;
- ;
- - ;
- ;
- ;
- , ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- , ;
- ;
- ,

2.2.2

- (.)'
- 1,
- :
- 1) ;
- 2) ;
- 3) , ;
-) , ;
- 5) ;
- 6) ;
- 7) .
- , - ,

1 - ;

- . - , 2005. - . 151 155.

()

{ -

., = 2:(+) + 1(-)/ (- 1).

50 % ,

50 % ,

50 % ,

2.3. -

..

~

, « »

;1

(()).

(),

«

», «

»

[2].

[3].

[2].

[2].

13

II!

II

».

« - /! -

4,

1.

:

2.

:

3.

:

4.

:

1.

1.

2.

3.

2.

« »

: - , - , (-)

· ; , , ; ,
 ; , · ?
 - ? -
 : - ;
 · -
 · () ,
 - -
 · -
 , -
 ,]].

3. « »
 « »
 · -
 , —
 « ». , -
 « ».
 :
 • ...
 • ...
 • ...
 • , ...
 • ...
 • ...
 • , ...
 · - ? -
 ? - , ? -
 - ?

4. « » [1]
 · , -
 · ,
 , : « »
 , ,
 · ,

... ?

?

- ? - -

?

?

« » [4]

« ...» « , ...».

.

1. - ?
 2. - ?
 3. - ?
 4. << - » « - -
- 11 »?
5. « * . .
 6. - ?

1. . — ∴ , 2004. - 271 .
2. : . -- : - , 2000. - 671 .
3. // . — ∴ , 2004. — 375 .
4. : . — ∴ , 2001. — 215 .

1. : . — ∴ , 2001. — 301 .
2. - . — ∴ , 1986. - 420 .
3. : . — ∴ - , 1984. - 335 .

2.4.

« : »

, , :

, - , -

, -

(, ,)

, [1],

« » ..

, -

« - (

), () , (

), » [3, . 54].

2006 , : « —

,

-

» [3, . 54].

: «

)» 11. . 263].

: «

]!"
» [1, . 299].

[3].

() (-
 :
 , 1992. — 318);
 (:
 . — : , 1992. — 16);
 (: II.
 :
 . — : , 2004. — 69);
 (« ») (-
 :
 , 1986. — 101);
 (:
) (:
 : — : , 1995. — 529);
 () (:
 / —
 : , 1999. — 395);
 () , (.) (-
 :
 / — : ; : , 2005. —
 671);
 - (:
 :
 , 1998. - 669 .)

- 1.
- 2.

	.	-
	,	-
	, . . .	-
»	, «	-
	,	-
	.	-
	:	-
1.	(-
	. . .).	-
2.		-
	: «	-
	?», «	-
	?».	-
3.		-
	.	-
	(-
)	-
).	-
1.		-
	: «	-
	?»	-
	,	-
	.	-
	.)	-
	.	-
	(-
>		-
	,	-
	.	-
6.		-
	,	-
	.	-
	,	-
	!	-
7.		-
	(-
).	-

2.

(_____),

« _____ »

».

• _____ ;

• _____ ;

• _____ ;

• _____ ; « _____ ».

_____ ;

_____ ;

[2, . 413-422].

» _____

• _____

- _____ - _____ .
- _____ .
- _____ .

1. _____ ? _____ - _____ - _____
2. _____ - _____ ?
3. _____ - _____ ?
4. _____ - _____ .
5. _____ - _____ ?

1. _____ : _____ , 2003. — 364 .
2. _____ : _____ , 2001. - 576 .
3. _____ : _____ , 2006. - 416 .

1. _____ : _____ , 2003. — 364 .
2. _____ : _____ , 2001. — 576 .
3. _____ , 1986. - 101 .
4. _____ : _____ , 2006. - 416 .
5. _____ : _____ , 1992. — 318 .
6. _____ : _____ , 1998. — 669 .
7. _____ : _____ , 1995. - 529 .
8. _____ : _____ , 2005. - 671 .

2.5.1).

« »

(

1.

(: " , 2005. - . 107-200.). / -

1. : , 2003. - 364 .

": — : - , 1996. — 440 .

2.5.2

)

« » (

)

« »

1. . . . :
— ; , 200.3. •- 364 . -

2. . — .,
1976. - . 254-295.

3. . — : 1111 ,
2000. - 448 .

4. . . -
// . — :
, 1975. - . 89-105.

« »

1. . . //
(-) . — : ,
1988. - . 133-165.

2. . . — : , 2006. - 304 .

3. / . — : , 1994. — 688 .

4. . — / : ,
1998. - 539 .

« - »

1. . — : ,
1986. - 420 .

2. . : . — : -
, 1984. - 336 .

3. : . - : - ,
2000. - 672 .

2.5.1

1. .
- ?
- .
- .
- ()?
- , -

? .

- ... , ,
- , .
- 2. -
- - , - , - .
-
-
- ? , -
- 3.
- () -
- ? ?
- ? (-)?
- 4.
- ?
- 5.
- ?
- -
- ?
- 6.
- ?
- ?
- ?

2.5.2

« (.) »

- 1.
- : « »? « ... »? ... ! -
- » , , . ,
- »
- 7-8- , , ... -

- ... ! — , , , - - -

, , , , ,

• ... — ... , -

... , : « - - ... ? »

• — , — .

: , , , ,

, — ...

• , ...

! , , : « ! -

! , , ».

• , : « ! »

• , , ... -

• , , ...

, — , , ... —

• ... , , ...

• — .

• ... , ,

• , , -

• , , ...

3.

• ... , ,

• , , -

: « ».

• ... ? ! ? ... ! »

- , , , !
-

4.

- , , , , ,
- , , : -
- , , - ...
- : « ... !»
- — ...
- . , , .

3

3.1.

..

, —
, —
, —
, —

, [1].
: « —

» [2].

;

[2, 3].

: « ,

—
 3 (,). : 1, 2
 . 12
 ,
 ,
 ,
 [—
)
 .
 « » ()
 . H ,
 ,
 , 37 % « »
 , . .
 , 99 %
 [3, 4].

- 1.
: 1) (— ;
- 3)) ; 2) ; 4) — ;
- 2.
: 1) « » ; 2) — ;

1.

: , , -
 .
 :
 , -
 . , -
 () . -
 , . -
 , -
 . -
 1 ().

•100

: «... ».

, 25 375 , :
 " , ?» -
 , , . 11

I : «
 ... ?» -

375 : « !» :!
 [2, . 268].

- ,
-
- ?
- ?
- ,
- :
- ;
- « » ;

• «

» () .

2 () .

(, X) .

(

, ,) .

X.

—

, , , , , —

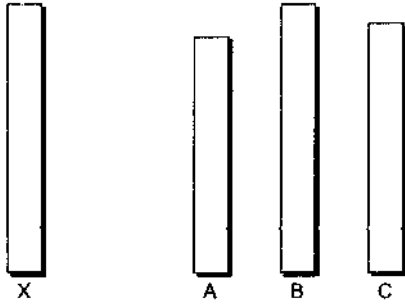
» . « ? —

» . « ? —

» ? —

» ? —

» [2] .



:

• ?

• — ?

• ?

• ?

• ?

• — ?

— . -
 : -
 , (-
) [3, . 270]. -
 3 ().

. -
 : -
 , -
 , : « -
 ! , -
 ». -
 . -
 : « , -
 ...». -

, -
 : -
 • , ?
 • , ?
 : ,
 () [3, . 270]. -
 , -
 ().

. —
 12, . 269]. ,
 , ,
 : ?
 • , ? -
 • , ? -
 • ? , — -
 ?

2. : , -

:

(1 . , .) . (, .) .

.) . (, .) , .

, . , (, .) ,

, . , , . .

, . , , —

. : , ? .

:

« (, .) ?

• (, .) ?

• ?

— : — ?

, — , ?

(, . . : .

.) .

. , .

, , .

- 1. « »?
- 2. ?

3..

4.

5.

6.

7.

8.

1.

2.

3.

1.

2003. - 336 .

1.

2.

3.

1.

3.2.

. 1

•

II

... , :
 ... , () ,
 ... , -
 ... , -
 • ... , -
 ... , -
 ... , -
 . 13
 • ... -
 :
 ... , [4, . 254-255].
 ... -
 ... -
 : 1) ; 2) -
 ... , -
 ... , -
 ... , -
 [1].
 -
 !
 « » — , -
 « » ,
 , -
 , -

« ... » — [1].

« ... » — « ... »

« ... »

[3, . 54].

- 1) — ;
- 2) — ;
- 3) — ;
- 4) — ;
- 5) — ;
- (>) — ;
- 1) — ;
- 2) — ;
- 3) — ;

4) — , ;

5) — ;

6) — , [3, . 51-53].

« » ,

.

() : - (

); - ((-

); - (

« », ,);

), (- , ,

(, ,)

(, ,) [2, . 281-283].

,

,

.

1. (-

2.) (3.2.1).

3. « » () (-

3.2.2).

1.

2.

3.

1.

— 12-) , 3 5. —

5 , —
—
—
—

(3.2.2).

2.

—
—
—
—
1 —
—

3.

11 , —
—
—
—
—
—
—

- 1. : ?
- 2. ?
- 3. ?

- 1. :
— 3- „ . — ∴
, 2005. - 1035 .
- 2. — ∴ - ,
2003. - 615 .
- 3. „ . -
∴ , 2000. - 296 ,
- 4. — ; ∴ , ,
2001. - 551 .

- 1. // . . -
/ . . . -
, . . — ∴ , 2003. — . 268-274.
- 2. : — ∴ - ,
∴ — ∴ - , 2001. — 576 .

3.2.1

.
.
.
, ? , -

3.2.2

3.2.1. (.)

1.		

("		
,		
« , » : « »,		
» . .		
2.		
,		
) (,		
) (

3.3.

. .

« , » -
 (,)
 (,).

- - , , « - » ;

- - : , , - .

! , , -

1. — .

— , -

2. — .

, — ; -

3. — , -

, (3.3.1) -

, , -

, ; -

2. -

: 1) ; 2) -

, -

‘ . . .



1.

?

2).

,

?

3).

4).

?

5).

?

6).

-

?

:

1.

,

(

:

-

—

∴

,

1998.

—

684

,

∴

-

∴

,

2000.

--

522

);

/

.

—

∴

-

2.

(

:

.

∴

,

∴

-

-

:

2003.

-

364

).

—

∴

,

∴

-

-

1.

.

.

∴

,

2003.

—

364

.

∴

,

∴

-

-

-

2.

:

.

.

∴

-

∴

,

2001.

-

576

.

∴

∴

-

-

-

3.

-

∴

,

1981.

—

192

.

∴

,

∴

-

-

-

1.

.

.

∴

,

2003.

—

364

.

∴

,

∴

-

-

-

2.

.

∴

,

1998.

—

684

.

∴

,

∴

-

-

-

∴

-

-

-

3. „...“ / .
... , 2000. - 522 .
4. „...“ . — : -
... , 1988. - 255 .
5. „...“ . — : , 1993. — 367 .
6. „...“ . — : ,
2004. - 766 .

3.3.1

3.3.1.

			-
	-		, - -
	-		.
			-

3.3.2.

I: -	I:	I:
-	, (-) - , , -	- . - - - -

- ;
- ;
- .

3.3.3

- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) ;
- 5) ;
- 6) ;
- 7) ;
- 8) ;
- 9) ;
- 10) ;
- 11) ;
- 12) ;
- 13) ;
- 14) - ;
- 15) ()

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

).

I I.

12.

13.

II.

15.

3.4.

[1].

[5].

[3]:

()

(,

),

(])

, —

,

),

(, ,

,

:

;

()

;

;

(

);

;

;

[2].

,

,

,

!"

[1].

,

,

,

[1].

,

| \:

,

,

.

• -

• -

• -

, , (

11)

, -

, -

[5].

, -

»', -

, -

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

!, - (3.11).

2.

» : « -
 ,
 « ».
 « -
 » -
 . -
 , -
 (, , -
 -) , ,
 . (3-5 -
). « » (3.4.3), -
 (3.4.4) -
 « » — -
 - , - ,
 , , , , : ,
 , , , , . -
 , , , , , , -
 , -
 -
 7-
 (3.4.2).
 , -
 , -
 : « ? / ?
 ? » ?
 ?

I.

· -
 , -
 . -

- 2. _____ ?
- (_____).
- 1. _____ :
- 2. _____ ?
- 3. _____ ?
- 4. _____ ?
- 3. _____

_____ : « _____ ? _____ ? _____ ? »

- 1. _____ « _____ », « _____ ».
- 2. _____
- 3. _____

- 1. _____ : _____ , 2003. — 364 .
- 2. _____ — : _____ , 1979. - 128 .
- 3. _____ , 2001. — 318 .
- 4. _____ // _____ , 1979. - . 121-186.
- 5. _____ / _____ , 1990. — 494 .

- 1. _____ , 1985. — 46 .
- 2. _____ — : _____ , 1979. - 128 .

4. . . // . — 1973. — 3.

1. I! . — .: , 2000. — 364 .

5. „ . . // . — 1981. — 6.

3.4.1

— , (. &).

- ; (.).

- • -

, (, , , ,), (. .).

3.4.2

	-	-				-

-

	-	-				-

	-	-				-

2 — ; -1 — : -3 — ; 0 — 50/50; 1 — : -2 — - ;
 ; 3 — .

3.4.3

« »

... « ... »

! —

!..

1. ...
 2. ...
 3. ...
 4. ...
 5. ...
 6. ...
 7. ...
 8. ...
 9. ...
 10. ...
 11. ...
 12. ...
 13. ...
 14. ...
 15. ...
 16. ...
 17. ...
 18. ...
 19. ...
 20. ...
 21. ...
 22. ...
 23. ...
 24. ...
 25. ...
 26. ...
 27. ...
 28. ...
 29. ...
 30. ...
 31. ...
 32. ...
 33. ...
 34. ...
 35. ...
 36. ...
 37. ...
 38. ...
 39. ...
 40. ...
 41. ...
 42. ...
 43. ...
 44. ...
 45. ...
 46. ...
 47. ...
 48. ...
 49. ...
 50. ...
 51. ...
 52. ...
 53. ...
 54. ...
 55. ...
 56. ...
 57. ...
 58. ...
 59. ...
 60. ...
 61. ...
 62. ...
 63. ...
 64. ...
 65. ...
 66. ...
 67. ...
 68. ...
 69. ...
 70. ...
 71. ...
 72. ...
 73. ...
 74. ...
 75. ...
 76. ...
 77. ...
 78. ...
 79. ...
 80. ...
 81. ...
 82. ...
 83. ...
 84. ...
 85. ...
 86. ...
 87. ...
 88. ...
 89. ...
 90. ...
 91. ...
 92. ...
 93. ...
 94. ...
 95. ...
 96. ...
 97. ...
 98. ...
 99. ...
 100. ...

... : « !
 ...».

...
 ? ...
 ...

100

... : « !» —
 — « — ...»
 ...
 ...
 ...
 ...

3.4.4

...
 « — — !»
 ...
 : « ! — ! —
 ! !»
 — ? ?

—

—

— , — ! — . —

—

— ? —

—

— ! —

— , — ! —

—

— ! — ? —

— ? —

— - - ! — . — - - ! —

—

— « ! » ? —

—

— ? —

—

— ! —

— ? —

—

—

— ! —

— ? —

—

3.5.2), (« 3.5.1), » (3.5.3),

- 1.
- 2.
- 1.

3.5.1. « » (3.5.1).

- I.
- 1. (, ,)
- 2. ,
- 3.
- 1. (« , », « »),

II.

()

[2]:

1. (-)
).

2. () !!
.
,
.
.

3. ,
(,)
).

4. :
;
;
.

III.

[2]:

1) (,), (-)
()

2));
— , - : , .
;
, .
, .
, .

3) ;

4) — ,
.
1

3.

4.

—

()

:

,

:

,

.

2.

1

«

»

[5].

,

.

.

: «

100

—

;

,

15

(

).

5

».

,

,

,

3

20-30

75

,
 ,
 ; ,
 ,
 2

« ».
 1. ?
 2. ?
 3. « » ?

1. -
 2. ?
 3. .
 1. -
 5. ?
 6. : « — », « — », « »?
 »?

1. ,
 2. (, :

3.5.1 ()

III.		
IV.		

3.5.2

1 [3]

« , —

« , ! , «

» — « «

», —

», —

10

2

—

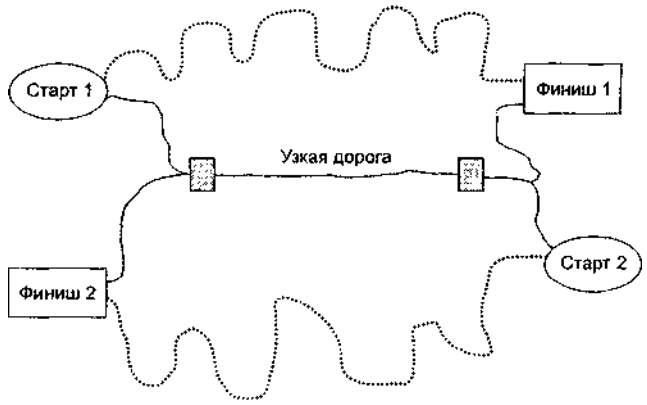
—

— , , — , .
— !— . !
— !— .
— , .
3'
— , ! — ! !
—) ! (
— , ! ()
— !
— !
— , , — ? —
— ! , — ! — , .
— !— .
— , — .
— , , — ! — !
— ? — — , .
— , , — .
— ! , — , .
— !— . — ...
— !— . — ...
— ?
— , ?— .

— , ? ?
— !— .— ,
— , !— .—
— !
— !—
— ?
— !()
— — !— ;— ,
— !
— ?— .— ?
— !— .— , !
— !..
4
X,
— X
— ,— 2.
— X,— 1.
« » « »
X.

3.5.3

Схема к игре «Дальнобойщики»



».

(),

—

,

[2].

,

,

«

»

[9].

:

50-60- XX

«

,

».

« - »

(70- XX

:

« ».

[, 8\.

15. (1982).

[

,

,

,

,

,

,

« , (1997),
 ,

» [7, . 291.

— , . . , -

, () -

, , -
 -

, , -
 , -

— , -

, -

[6].

, , -
 , -
 .

« . . . (.3.6.1).

- 1. 1!
- 2.
- 3.
- ».
- 4.
- 1.

1. (. : / , . . . : . — . : , 2001. — 555 ; 3. , 1999. - 203 : . / . — (16: - , 1997. - 183).

2. (, : . — . : , 2001. — 555 ; / 3. .

... , 1999. — 203 ;
 ... , 1996. — 183).
 4. (. :
 / . —
 : , 1998. — 300 ; , :
 / -
 : , 2001. — 555 ; 3. . -
 1999. — 203 ; II. !. -
 : - , 1996. - 183). -
 -
 -

2.

« » , -
 , -
 , -
 1. , , -
]"! -
 . -
 2. . -
 3. . -
 , (15-20) -
 (-
 , , -
). -
 -
 -
 , , -
 -

3.

« »
 11 -

« _____ »

« _____ »,

, _____ -

. _____ -

(_____ -

, _____ -

) _____ (_____ -

) _____ , _____ -

, _____ . _____ -

. _____ -

. _____ -

. _____ -

4. _____ , _____

1. _____ . _____ -

2. _____ . _____ -

3. _____ . _____ -

, _____ . _____ -

5. _____ . _____ -

« _____ », _____ -

• _____ ? _____ , _____ ? _____ ? _____ -

• _____ ? _____ ? _____ -

• _____ , _____)? _____ (_____ , _____ -

- ? ? -
- ? ? -
- ? ? -
- ? ? -

1. . . . : -
 . — ∴ , 2003. — 364 .

2.). . . . — ∴ , 1983. — 412 .

3. . . . : . — ∴
 , 1993. - 543 .

4. —
 ∴ - , 1996. -- 183 .

5. — ∴
 , 1998. - 389 .

6. - ∴ ,
 1999. - 320

7. . // / . .
 . 13. , . . — ∴ . -
 , 1997. - . 15-43.

8. : , . — ∴
 - , 1998. - 76 .

9. . — ∴ , 1993. — 343 .

1. . . . - -
 . - ∴ - , 1999. - 223 . "

2. , . : -
 / — ∴ , 2001. — 555 ;

3. 3. . . . —
 ∴ - , 1999. - 203 .

4. II. . . . —
 ∴ - , 1996. - 183 .

5. — ∴
 , 1998. - 389 .

6. 1999. - 320 . . — : ,

3.6.1

. . « »

-
-
-

	...	-	-	-	-
I. ...	-				
2. ...					
3. ...	-				
4. ...					
5. ...	-				
6. ...					
7. ...	-				
8. ...	-				
9. ...					

I	,	...	-	-	-	-	-
11. ...		-					
12. ...							
I 13.	,						
| 14. ...		-					
15. ...		-					
16. ...	,						
17. ...							
18. ...	,						
19. ...		-					
20. ...	,	-					
21. ...		-					

3.6.1 ()

	,	...	-		-	,	-	-
22. ...			-					
23. ...	,		-					
24. ...			-					
25. ...			-					
26. ...								
)							
27. ...								
28. ...	,		-					
			-					
29. ...								
30. ...	,							

« » 5 , « » — 4,
 « - , - » — 3, « » — 2, «
 » — 1 .

: -
 (: 3, 9, 15, 21, 27),
 (5, 11, 17, 28, 30), ((1, 7, 13,
 19, 25), (6, 12, 16, 18, 24), (2, 8, 20, 22, 26),
 (4, 10, 14, 23, 29).

3.7.

... ..

... .. [1].

... ..

1381 1525 , , , ,

— , , [5].

... .. :

... .. (,

... ..),

... .. (,

... ..),

... .. (,) [1].

... .. , , [4].

... .. 1> (

... ..), (,

... .. (,)

... .. , ,) [2].

1.

2.

1.].

[5].

(()).

(3.7.1).

(, —) .

1.

2.

3.

1.

».

«

(. 3.7.1).

. 3.7.1. « ».

3.7.1.

-		
-		

« »,

II!

2.

().

« ».

II>

1.

2.

3.

1.

.1.

(. « »).

| (- ,

) -

(, « »). -

? ?

3.

!! .

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

?

3.7.1.

1. . . : -
. — . : , 2003. — 364 .

), (. . -)).

3. I (I . 1 1 . . - \\\] , 1990.

1. . - // . — 1996. —
7. - . 208-261.

' . II. ; . — 1997. — 1. — . 102-109. //

' . II. // . — 1996. — > 3. — . 76-82!

I . II. : (. — 1996. — 2. — . 87-93.)//

| . : . — , 1995. - 115 .

6. . . // / 1. -- . : . , 1997. . 45-93.

/ . . — : - , 2001. — 199 .

3.7.1

XX

70-

| , / -

60- — -

| 70- XX , ,
| , .
I(: -

1959 , -

, , -
; , -
.1\ ». « -

< , -

• , -

••- ,
1< , -

| , -
| , -

• « » , -
• 1. ! , — -

1 , « -

| », « » , -
I (,) , -

| (,) .
"«//. . . - , -- "

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

12.

13.

14.

I).

3.8.

. 70 %
«3», 80 % —

«4», 90 % — «5».
, 19, 22 24

«] », -

«

».

(3.8.1)

1.

2.

1.

I!

2.

1. _____ : _____ - _____
_____ — : _____, 2003. — 364 .
2. _____ " XX _____ : _____ : _____
_____ — : _____, 2001. — 286 .
3. _____ " _____ : _____
_____ — : _____, 2001. — 318 .
4. _____ : _____ / _____
_____ , 1984. - 255 .
5. _____ . — : _____ , 1985. — 575 .

1. / . _____ : _____ - _____
_____ — : _____, 2003. - 364 .
2. _____ " XX _____ : _____ : _____
_____ — : _____, 2001. — 286 .
3. _____ " _____ : _____
_____ , 2001. - 318 .
4. _____ : _____ / _____
_____ , 1984. - 255 .

3.8.1

«
»

- / . _____ :
1. _____

_____ , _____
_____ « _____ ».
 2. _____ - _____
 3. _____
 4. _____
 5. _____ (_____) , _____

IV.

1.

-) 5 ;
-) 9 ;
-) 10-12 ;
-) 25-30 ;
-)

2.

-) ;
-) ;
-) ;
-) ;

3.

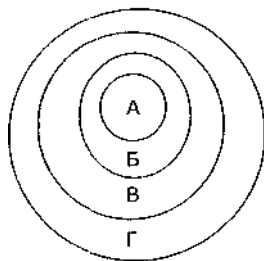
-) ;
-) ;
-) ;

4.

-) ;
-) ;
-) ;
-) ;
-) ;
-) ;

V.

?



- А—
- Б—
- В—
- Г—

4

4.1.

»

-

«

-

».

—

-

,

,

,

-

,

.

:

-

,

,

,

,

-

,

,

.

-

,

,

-

,

-

,

.

-

,

.

-

,

:

,

-

,

.

, II. II.

.

-

:

».

,

,

-

,

.

,

-

.

,

«

»,

. , -
 ; — , , -
 . , -
 , -

(. 4.1.1).

4.1.1.

, ,	- - -
, - -	- -
, -	-

«
 (-)» -
 , -
 , -
 «
 », , ,
 , [2].

I [, * - » ,

(« - »),

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

1.

• , — -

• , « », , -

• ;

• , -

• ;

• , 30 , -

• ; 10 , -

• , -

• , -

2.

4.1.1)

((, -

3.

11. 1. , -
 , -

4.

5.

6.

1. , ,
 ?

2. (,),
 ?

1. ? ?
 ? ?

1. , -
 ?

2. -
 -
 ?

4. -
 ?

1. () ?
 -
 ?

1. >

!)

2.

1. — , 1997. — 68 .

2. : , 1987.

1. — : , 1994. - 170 .

2. : , 2001. - 576 .

3. — , 1997. — 68 .

4. , 1983. - 33 .

4.1.1

« - »

1. ... ;

2. ... ;

3. ... ;

4. ... ;

5. ... ;

6. ... ;

7. ... ;

8. ... ;

9. ... ;

10. ... ;

11. ... ;

12. ... ;

13. ... ;

14. ... ;

15. ... ;

16. ... ;

17. ... ;

18. ... ;

19. ... ;

20. ... ;

21. ... ;

22. ... ;

23. ... ;

24. ... ;

25. ... ;

26. ... ;

27. ... ;

28. ... ;

29. ... ;

30. ... ;

31. ... ;

32. ... ;

33. ... ;

34. ... ;

35. ... ;

36. ... ;

37. ... ;

38. ... ;

39. ... ;

40. ... ;

41. ... ;

42. ... ;

43. ... ;

44. ... ;

45. ... ;

46. ... ;

47. ... ;

48. ... ;

49. ... ;

50. ... ;

51. ... ;

52. ... ;

53. ... ;

54. ... ;

55. ... ;

56. ... ;

57. ... ;

58. ... ;

59. ... ;

60. ... ;

61. ... ;

62. ... ;

63. ... ;

64. ... ;

65. ... ;

66. ... ;

67. ... ;

68. ... ;

69. ... ;

70. ... ;

71. ... ;

72. ... ;

73. ... ;

74. ... ;

75. ... ;

76. ... ;

77. ... ;

78. ... ;

79. ... ;

80. ... ;

81. ... ;

82. ... ;

83. ... ;

84. ... ;

85. ... ;

86. ... ;

87. ... ;

88. ... ;

89. ... ;

90. ... ;

91. ... ;

92. ... ;

93. ... ;

94. ... ;

95. ... ;

96. ... ;

97. ... ;

98. ... ;

99. ... ;

100. ... ;

- 3) ;
- 4) ;
- 5) ;
- 6) ...

4. , :

- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) ;
- 5) ;
- 6) ...

5. :

- 1) ;
- 2) , ;
- 3) ;
- 4) ;
- 5) , ;
- 6) ...

6. , :

- 1) ;
- 2) , ;
- 3) , ;
- 4) ;
- 5) ;
- 6) ...

7. , :

- 1) ;
- 2) ;
- 3) , ;
- 4) ;
- 5) , ;
- 6) ...

8. , :

- 1) ;
- 2) ;
- 3) , ;
- 4) , ;

- 5) ;
- 6) ...
9. :
- 1) ;
- 2) ;
- 3) , ;
- 4) - ;
- 5) ;
- 6) ...
10. , :
- 1) ;
- 2) [[;
- 3) , ;
- 4) ;
- 5) ;
- 6) ...
11. :
- 1) ;
- 2) , ;
- 3) ;
- 4) ;
- 5) ;
- 6) ...
12. , :
- 1) ;
- 2) , ;
- 3) ;
- 4) , ;
- 5) ;
- 6) ...
13. , :
- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) , ;
- 5) ;
- 6) ...

14.

- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) ;
- 5) ;
- 6) ...

15.

- 1) ();
- 2) , ;
- 3) , ;
- 4) , ;
- 5) , ;
- 6) ...

16.

- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) , ;
- 5) ;
- 6) ...

17.

- 1) ;
- 2) ;
- 3) , ;
- 4) ;
- 5) ;
- 6) ...

18.

- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) , ;
- 5) , ;
- 6) ...

19.

- 1) , ;

- 2) ;
- 3)
- 4) ;
- 5) - ;
- 6) ...

20.

- 1) , ; , :
- 2) , ;
- 3) , ;
- 4) ;
- 5) , — ;
- 6) ...

4.1.2

	1	2	3	\	5	6
1						
2						
3						
5						
6						
7						
8						
9						
)						
11						
12						
13						
14						
15						

	1	2	3	\	5	6
16						
17						
18						
19						
20						

4.1.3

...

:

- (-);
- , -

: (-), (-), (-), (-) [2].

(

1. - — , , -

2. - — , , : , -

(— , ,) -

« — », -

3. - — , . -

() , , -

, « » () , -

— , .

4. - — « » ,
 , . . -
 . . ,

5. - — , « » ,
 , () -
), -

6. - — , ,
 , , -
 , .

« - » , , -
 , -
 - ,

— . , -
 -
 — -
 .

— 20, -
 100 %, . . 5 % -
 ,

15 %; - 40 %; - 10 %; - 0 %; - 10 %; 5. - 25 % , —

() . , -
 . -

(
).

4.1.4

1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

Прогностическая формула НЛО:

Д – %;

АВ – %;

М – %;

АЛ — %;

К — %;

И — %.

Реальная формула НЛО:

Д — %;

АВ — %;

М — %;

АЛ — %;

К — %;

И — %.

Формула ошибки НЛО:

Д — %;

АВ — %;

М — %;

АЛ — %;

К — %;

И — %.

4.2.

[1].

[2].

,
 ,
 ,
 .
 .
 .
 ,
 .
 ,
 .

[4].

1. . : « ...», « ...».
2. . : « ...» . . « ...».

3. « , , ...» « ...».

, —
 .
 :) , ((, (,
), (,) ,
 ,
), (

) . -
 : (-
), (-
), (-
 . [2].) -
 « »

12-15

« ».

1.

2.

3.

1.

1.

2.

3.

4.

5.

10

(... ..)
— (... ..)
... ..)

2.

«

»

5

— (... ..)

, ,), -

[2]:

•

;

•

(« »);

•

(« »).

3. « »

« ».

:«

16:00

50

19:00

17:00,

!»

[2]:

();

(

);

();

• , . -
 , . -

1. ?
2. ?
3. -
4. ? -
5. ? -
6. ? -

1. , , -
 . -
 2. , -
 : , -
 , .

1. : -
2. : , 2003. — 364 . -
3. : , 2003. — 544 . -
4. / « ». — 1992. - 218 . -
5. : , 2002. — 207 . -

1. : , 1993. - 171 . -
2. : , 2000. - 62 . -

3. . . . (- , 1986. — 135 .

4. . . . — : , 1999. — 365 .

4.2.1

[2, 3].

- , 7 %; 38 % — 55 % .
- , 10-11 , 2,5 , 35 % , — 65 %.
- , : 42-53 % , 16-32 % — , 9-14 % — , 15-17 % — .
- 70-80 % . 75 % , .
- , 500 , — 125 150 .
- (1 , — 80, — 20, — 180).

4.3.

. . .

—

,

:

(,), (), ()

), (

(

), () |1, 2]. (-

1. . -

, , , -

2. , : -

—), (-
— (—), (!) -

3.). -

) (,). -

1. : , -

2. : -

« II ?» -
: « - , ». II ,

4-5 . , -

3. : -

4. : -

() -
() , -
) [2]. -

- : ;
- ;
- .

(), , -

1. -

2. -

3. -

4. -

1. -

:

1. -

. 4.3.1, -

3 . II. . « » [2, . 69].

4.3.1.

	», « -	, -
	, -	(-
	, -), -

4.3.1 ()

2.

2.

3.

3-4

3.

4.3.1.

4.

1.

4. , ? ? ? ? ? ()?

- : , , — ,
 - , -
 - — , , , — -
 - — , , ; -
2. () .

5. , , ? ? ? (- -) .

3.

6. , , , , () , ; ; ; , , . -

12, — 1,2-3,5 ; 3,5 — 45 , — 45 , — ; (,).

1. ?

2. ?

3. ?

4. ?

5. ?

1. . . . — : , 2003. — 364 .

2. . II., II. „ . — : , 2003. — 544 .

1. . „ . — „, 1999. — 275 . /

2. . „ II. „ . — : , 2003. — 544 .

3. . . . (—) . — / : - , - , 1986. — 135 .

4. . / . . ; « » . — , 1992. - 218 .

4.3.1

		-	-	-			
		-	-	-			
		-	-	-			
		-	-	-			
		-	-	-			
		-	-	-			
		-	-	-			
		-	-	-			

{ } [1].

»

.

),

(

) [1].

[5]:

•

—

(

);

•

—

;

•

-

—

;

•

-

—

,

.

,

«

»

.

[5]:

•

;

•

;

•

-

.

,

«

« »' (4.4.1).
 (,)
 -).

,
 1. «
 ». 2. ,
 3.

1. «
 »
 « ».
 [4].

1.
 2. , ,
 3. ,
 : «
 !»

,
 , ,
 , : «
 !» , : «
 - (, ,
)

(
).

2.

, , , , , . . .
 (. 4.4.1).

-
-
-

?

?

?

3.

/

—

[4].

«2» — , «6», «7» — , «3», «4» — , «1»,

- 1.
2. ?
3. ?

— « ».

« ».

« ».

4.5.

[1].

∴ «

», «

».

() — () [4].

•
•

(4.5.1).

« ».

1.

2.

2.

[2].

3-4

[3].

1. :

: «

».

: «

?»

2. :

: «

" "

».

3. :

« ».

« ».

. « »

« ».

3-4

« ?», « ?»
4. :
 4-5
 : « , , (, ,), , : " (), " . ».
 : « ?», « ?»

1. ?
2. ?
3. ?

5-7

- 1. . / . : -
 . — ∴ , 2003. — 364 .
- 2. . . . — ∴ , 2000. — 508 .
- 3. . . . / -
 . — ∴ ; - , 1999. — 256 .
- 4. / . II. , . . . -
 . — 2- , . . — ∴ - , 1996. — 440 .

- 1. . , II. , . . . -
 : . — ∴ , 2003. — 544 .
- 2. . . . — ∴ , 2002. — 207 .

4.5.1

« » . . (. — ∴ , 2000. — 508 .)

 «+», — «-».

- 1. , , . ,
- 2. (). , -
- 3. , . .
- 4. -
- 5. , .
- 6.
- 7. , ,
- 8. , - .
- 9. — ,
- 10. —
- 11. , .

4.5.

12. - ,

13. ,

14. .

15. : -

16. , -

17. , .

18. , , , -

19. .

20. .

21. , ,

22. .

23. () ,

24. , ()

25. -

26. () , -

27. , « ».

28. ,

29. - , -

30. , -

31. .

32. , .

33. , , -

34. , -

35. , - , -

36. , -

(,)

1. : +1, +7, -13, +19, +25, -31.

2. : -2, +8, -14, +20, -26, +32.

3. : -3, +9, +15, +21, +27, -33.

4. , : +4, -10, -16, -22, -28, -34.

5. : +5, -11, -17, -23, -29, -5.

6. : +6, +12, +18, -24, +30, -36.

0 6 -

() -

— 0 36 . -

: ; 29-22 — 30 ; 21-15 — --

; 14 — .

4.6.

[1]. « »

, , (, , , ,). - , -

: 1) , « »; 2) , -
 , « »; 2) , -
 ; 3) -
 ; 3) -

[2].

(, , (, , , -
 . .), , (, , , -
 , / -
 (, , ,) [2]. , , , -
 .) [2]. -

1. [2]. -
 , , , , -

« », , , , -
 , , , , -

2. , , , , -
 , , , , -
 , , , , -

3. , , , , -
 , , , , -
 , , , , -

4. (« ») .
 « » .

— , , -

« », -

, , -

.

-

.

• -

• -

•

.

.

, , .

.

,

1. , -

,

.

2. « -

».

3.

« ».

1.

,

« ».

, , -

- « « » -
- « »? -
- , ? , -
- ? -
- 1) (15 45) , [3]: -
- 2) (46 1,22) — , -
- 3) (1,22 3,60) — , -
- 4) (3,60) — , -
- - -
- : - -
- , - -
- , — -
- - -
- « - ». « » -
- « ». « » -
- « » -
- « » , -
- : -

• ?
 • ?
 « » -
 2.
 « »
 « » (4.6.1).

- [4]:
- 1) () — ;
 - 2) , , ;
 - 3) ;
 - 4) () — ,
 - 5) — ,



3.

« _____ »

4.6.2)

« _____ » (

-
-
-

(_____).

:
-
-
-

- _____ ;
- _____ -

1.

« _____ » « _____ ,

»?

2.

?

3.

?

-
-
-

- 1. , (,) , -
-
-
2. [5] , -
-
« ».

- 1. : -
- -- ∴ , 2003. — 364 .
- 2. , ” . — ∴ , 2003. — 544 .
- 3. / ; « » . — ,
1992. - 218 .
- 4. / . . . — ∴ ,
1996. - 318 .
- 5. - / .
- ∴ ; « » , 1992. — . 4.
- . 30-32; . 5. — . 33-38.

- 1. , ∴ , 2002. — 447 .
- 2. — ∴ ; - ,
2000. - 344 .
- 3. / . . . , 2001. - 512 .
- 4. —
∴ , 2004. - 255 .

4.6.1

, : . -
 , , [4].

1. -

. -

2. -

. -

3. -

. -

4. -

. -

5. -

. -

6. -

. -

7. -

. -

8. -

. -

9. -

. -

10. -

. -

11. -

. -

12. -

. -

- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.
- 25.



- 26. . , -
- 27. . , -
- 28. . , -
- 29. . , - -
- 30. . , -

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

		-			-
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

1				
2				
3				

4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

4.6.2

1000

. , , , 15 -
 . , -
 , — . , , -
 : 1) (, -
); 2) ; 3) -
 ; 4) ; 5) ; 6) -
 ; 7) ; 8) ; 9) -
 ; 10) 4^2 ; 11) -
 (,); 12) 15 -
 ; 13) ; 14) 20- ;
 15) .
 N8. , ,
 , (« » ,
 , — « »). -

5

5.1.

...
— , —
[1].
— : ,
[2].
()
: 1)
2) [1].
:
1) , , , , ,
2) , , , ;
3) , , , ;
4) : , , , ;
5) [1].

», « -
 », « -
 », .
 « -
 ». -
 -
 .

: . 5.1.1, 5.1.2, 5.1.3, 5.1.2

- 1. -
- 2. (
- 3.)).
- 1. , .

-
 -
 « : -
 ».

- 1. / . - . 1977. - . 17-28.
- 2. : / . - . 2001. — . 355-357.
- 3. 3. : - . 2005. . 4. - . 65-70.

1. 5.1.1, 1.

5.1.1.

-	

1 -
 2, -
 2. ,
 (. 5.1.2).
 . 5.1.2.

5.1.2.

-
 , (. 5.1.1
 5.1.1).
 -
 -
 ,
 ()

3. 5.1.3

-

3.

«+» , ,

-

5.1.3.

-		
-		
-		
-		
-		
-		
-		
- -		
) (

«

-

-

-

».

1. / . - . : - , 1977. - . 28-30.

2. 3. . : , 2005. - , 70-72.

. 5.1.3.

. 5.1.3.

2.

()

: «

».

— «

».

:)

;)

3.

:) , (? ;) -
 (?);) -
) (?);) -
 (?). -

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

- -
 , .
 .

1. / . . . -
 . — ∴ - , 1977. — 176 .
2. ∴ : :
 . — ∴ : , 2006. — 477 .

1. : / . . . ;
 . — ∴ - 1 . . . ,
 1991. - 28 .
2. / . . . -
 . — ∴ - , 1977. — 176 .
3. ∴ . / .
 . - ∴ : , 2000. - . 203-205; 410-411; 451-453.

4. . . . (-
, ,) . — : , 1996. — 146 .

5. 3. . : -
. - : , 2005. - 319 .

5.1.1

1

-	() (- ,)
- -	(((() () ,))
	() , () ,)
	((, -) (-)
	() (-) ()
-	

5.1.2

1. . . ?
, 60-
(,

).

-

2. .

80-

1-2

3. .

70-

XX

4. .

1950

«

»

5.

70-

10

— : , 2006. — 477 ;
/ . . . — : - ,
1977. - 176 .

5.2.

-

..

- — ,

-

-

,

, . . .

[1].

, ()

[2].

«

»

[].

-

[3].

[2].

1. (XIX — 30- XX).
2. « (40—50- XX) . —
3. » XX . (50- — « -
60- XX). : -
() ,

, , -
 , -
 [2]. () :) -
 — , ;) — , -
 ;) — , -
 () [3]. -
 . -
 , -
 [2]. -
 — , -
 , . -
 , -
 () , -
 () , -
 : . [3]. -
 , -
 , -
 ; -
 ; -
 ; -
 [2]. -
 [3]. , -
 « » « », -
 () , -
 , , , , () . -

(5.2.1).

- 1. « » « : ».
 - 2. ()
 - 3. ,
- 1.

, « - »,

- 1. — : - , 1983. —104 — . 1.
- 2. 3. . , 1999. - 203 . - . 3, . 186-187.

- - ?
- ?
- ?

- ? - -
- , « - : », -
- - -
- 1. . — .: - , 1983. — 104 . — . 1. -
- 2. 3. . , 1999. - 203 . - . 3, . 187-193. —
- 2. - - -
- (-), -
- 20-30 2-3 . ,
- 1. , -
- 2. , -
- 3. , -
- 4. : , , -
- , -
- - . -
- , ; -

, (,
 ; ,
 .). : -
 ,
 . .
 , -
 , -
 .

3.

, -
 .
 -
 .
 , -
 .

1. - .
2. -
3. -
4. ? I -
5. - ?
6. ?

-
 .
 ,
 :

1. .
2. .
3. .

1. : — : , 2001. — 576 .
2. / . . . -
3. , 1977. - 176 .
4. 3. — : - , 1983. — 104 .
5. 3. . — : - . . . , 1999. - 203 .

1. : — : , 2001. — 576 .
2.). . . - // : -
3. , 2004. - 2. - . 28-34.
4. / . . . -
5. •- : - , 1977. - 176 .
6. . . . — : - , 1983. — 104 .
7. 3. . — : - . . . , 1999. - 203 .

5.2.1

— , !

— , 2002.

— , ! , , , : —

— , , ! : —

: « , , ?» — « - , ! , , » — « ! — , — ».

», — . « ?» . « !» — « - : « ! - ».

?» : « , , ?» — « , !» — « - ?» — « !» — « , — « , , ».

: « , !»

70 %
«3», 80 % —

«4», 90 % —
28, 32 36

«5».

».

«
()».

- 1.
- 2.
- 3.

13 1. , , -

2. , -

3. , -

, — , 11 , -

1. , — ∴ , 2003. — 364 . -

1. , — ∴ , 2003. — 364 . -

1. « » -

_____ -

&•



2. :
) XX ;
) 20- XX ;
) 30- XX .

3. :
) ;
) .

4. :
 - - -
 . 1. . , . .
 . 2. - .
 . - 3. . , . .
 4. . , . .

: _____, _____, _____
 5. :
) . ;
) . ;
) . .

6. :
) ;
) .

7. :
) — , ;
) — ;
 , ;
) — ;

8. :

-) XIX ;
-) XIX ;
-) XX ;
-) 30- XX .

9. - -

-) - ;
-) ;
-) ;
-) .

10. : :

- 1) ;
- 2) - ;
- 3) ;
- 4) ;
- 5) ;
- 6) ;
- 7) .

11. : _____, _____, _____, _____

12. _____, _____

13. _____, _____

14. _____ : _____

-) ;
-) .

15. _____

16. _____

17. :
 :
 . . I)
 . . 2)
 . . 3)
 . . 4)
 . . 5)

18. : _____, _____ :
) ;
) ;
) .

19. :
) ;
) ;
) ;
) .

20. :
) ;
) ;
) ;
) .

21. « - , -
 » • - -
 :
) . . ;
) . . ;
) . . ;
) . . ;

22. : _____ (_____),

23. _____ . -

24. : _____

25.

II

-);
) . ;
) . ;
) . ;
) . .

26.

-);
) ;
) , ;

27.

-);
 . « . ». 1. . .
 . . 2. . .
 . . 3. . .
 . . 4. . .
 . . 5. . .
 . . 6. . .

28.

-);
) . . ;
) . . ;
) . . .

29.

-);
) - ;
) - ;
) - .

30.

-);
) ;
) ;
) ;
) ;
) .

31.

32. _____ -

)
)
)

;
;
.

33. _____ -

34. _____ -

35. _____ -

36. _____ -

•

;
;
;

37. _____ -

)
)

:

38. _____ -
_____ -

39. _____ -
_____ -

)
)
)

;
.

40. _____ -
_____ -

)
)

;
.

:

I

«
(« »)
»)

I.

-

-
-

;

- -

;

-
-

;

-

-

-

-

.

,

-

-

;

-

-

,

,

-

-

-

-

,

-

-

II.

- 1.
- 2.

3-

4.

5.

1.

1.

2.

3.

XIX — XX);
20- ;
(30-50-);
(60-);

(70-80-).

4.
XX

XX

... , ... , ... , ...
... , ... (...) ...
...), ... (...) ...
... , ...) ...
... (... , ... , ... , ... , ...) ...
... , ... , ...) ...
... : ... , ... , ... , ...
... : ... , ... , ... , ...

2.

5.

... « ... »
... (... , ... , ...) ...
... , ...) ...

6.

... .
... .
... .
... .

7. -

3.

8.

».

),

9.

(

)

).

10.

«

».

11.

...
 :
 ,
 ... (...)
 ... (...)
 ...

4.

12.

(... , ... , ... , . II.)
 (... - ... ,
 , « ... »).

13.

...
 - ... , ...
 , ... , ...
 ...
 ...
 ...

; ; ; ; -
 ; ; ; ; ; ;
 ; ; ; ; ; ; -
 ; ; ; ; ; ; ; ;
 - ; ; ; ; - -
 ; ; ; ; ; ; ; ;

- 1.
2. -
3. ; -
4. -
- 5.
6. »
- 7.
- 8.
9. XX -
- 10.
11. XX -
12. - ; -
13. - ; -
14. - ; -
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
21. -
22. -
23. -

24.
25.
26.
27. -
28. -
29. -
30.
31.
32.
33.
34.
35.
36.
37.
38.
39.
40.
41.
42.
43.
44. -
45.
46.
47.
48. -
49. -
50. -

III.

/		-			-
1.					
1	-	12	2	4	6

/		-			-
				113	
2	- - -	4	2		2
3	- -	4	2	~	2
4	- XX	20	4	6	10
2.					
5		8	2	2	
6	-	8	2	2	4
7	-	8	2	2	4
8	- - -	4		2	2
3.					
9		4	2		2
10	- - -	20	4	6	10
11		8	2	2	4
12	- -	4	2		2

/		-			-
4.					
13	-	20	4	6	10
	-	4	2		2
5.					
15	-	4	2		2
16	-	12	2	4	6
		144	36	36	72

IV.

- : -
 - ; -
 - ; -
 - ;
 - .
- :
-

V. -

()

1. . . . : -
. — ∴ , 2003. — 364 .
2. . . . *II. II,* . . . -
XX : :
. — ∴ , 2001. — 286 .
3. . . . : :
. — ∴ , 2006. — 477 .

()

1. . . . : -
. - ∴ - , 1990. - 239 .
2. . . . :
. — ∴ , 2000. — 287 .
3. . . . : -
. — ∴ , 1999. — 517 .
4. . . . : -
: . — ∴ , 2001. — 301 .
5. . . . - . — ∴ ,
1986. - 420 .
6. . . . :
: . — ∴ - , 2001. — 576 .
7. . . . : -
, 1987. - 174 .
8. . . . : -
: : . . . - , 2006. - 416 .
9. . . . : -
/ , — ∴ -
, 1987. - 143 .
10. . . . , . *II.* . - ∴
; ∴ , 2005. - 277 .
11. . . . :
. — ∴ , 2001. — 318 .
12. . . . *II.* , . . . -
: . — ∴ , 2003. - 544 .

13. . — : , 1998. — 684 .
14. / . . . -
 . — : - , 1987. — 301 .
15. . . — : - ,
2003. - 615 .
16. „ . / .
 . - : , 2000. - 522 .
17. „ . — : -
 , 1988. - 255 .
18. „ . — : , 1999. —
429 .
19. . . : . — : ,
2003. - 336 .
20. . — : , 1999. — 395 . / .
21. : / : . . . -
 . — : , 1999. — 475 .
22. / .
 . — : , 2000. — 512 .
23. „ „ . — : ,
2004. - 766 .

II

« (« » »)

I.

-

- ;
- - -
- ;
- , -
- .
- - -
- , , - -
- , , , - -
- - -
- , , - -
- , -

II.

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

1.

1.

.

,

,

,

.

20-

XX

, . . .

.

-

2.

-

-

-

(

,

,

-

,

);

(

,

,

(

,

);

-

,

,

,

,

,

).

-

3.

-

-

,

,

.

.

- : , -
 , . -
 . -
 . -
 . -
 . -
 . -

XX

2.
 4.
 »,
 « » « ».
 « -
 -
 -
)).
 -
 ,
 ,
)).
 -
 -
 .

5.

6. -

7.

8.

3.

9.

10.

).

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

11.

« ».

12.

).

().

4.

13.

14.

15.

; ; ; ; ;
 ; ; ; ; ; -
 - ; ; ; ; ; -
 ; ; ; ; ; -

()

1. .
2. - .
3. ; : -
- . .
5. .
6. .
7. .
8. .
9. XX .
10. XX .
11. .
12. .
13. .
14. - .
15. - .
16. .
17. .
18. .
19. .
20. .
21. .
22. .
23. .
24. .
25. .
26. .
27. .

28.
29.
30.
31.
32.

III.

/					-
1.					
1	-	8	2	2	4
2	- -	8	2	2	4
3	- -	8	2	2	4
2.					
4		8	2	2	4
5	-	8	2	2	4
6	-	8	2	2	4
7		12	2	4	6
8	-	4	2	-	2
3.					
9	-	8	2	2	4

/					-
10	- -	20	4	6	10
	-	8	2	2	4
12	- -	4	2		2
4.					
13	-	16	4	4	8
14		12	2	4	6
15	-	4	2	-	2
		136	34	34	68

IV.

- : -
- ; -
- ; -
- ;
- .

V. -

()

1. : -
: — : , 2003. — 364 .
2. : — : , 2001. — 576 .

()

1. : -
: - , 1990. — 239 .
2. :
: — : , 2000. — 287 .
3. „ // „ :
XX :
: — : , 2001. — 286 .
4. : -
: — : , 1999. — 517 .
5. „ :
: — : , 2001. — 301 .
6. - :
1986. - 420 .
7. : — : -
, 1987. - 174 .
8. „ :
: - : , 2006. - 416 .
9. :
/ : — :
, 1987. - 143 .
10. : , : — :
, : , 2005. - 277 .
11. : — :
, 2001. — 318 .
12. : — : , 1998. — 684 .
13. :
/ : — : ,
1987. - 164 .

14. / . . . -
 . — ∴ - , 1987. -- 301 .
15. / . . . -
 , . . . — ∴ , 1987. — 149 .
- [. „ . / .
 . - ∴ , 2000. - 522 .
17. . - ∴ - ,
 2003. - 615 .
18. ∴ - -
 . - ∴ - , 1989. - 216 .
19. . — ∴
 , 1976.-368 .
20. / . . . -
 . - ∴ , 1987. - 238 .
21. : / . . . — ∴ ,
 1998. - 584 . - . 11-15.
22. „ . — ∴ -
 , 1988. - 255 .
23. „ . — ∴ , 1999. —
 429 .
24. ∴ . — ∴ ,
 2003. - 336 .
25. / .
 . - ∴ , 2000. - 512 .
26. / .
 . — ∴ , 1999. — 395 .
27. : / ∴ . . . ,
 . — ∴ , 1999. — 475 .
28. ∴ ∴
 . — ∴ , 2006. — 477 .
29. *III.*, „ . — ∴),
 2004. - 766 .
30. *II.* . — ∴
 , 1995. - 543 .

∴ . . . ,

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

Учебное пособие, незаменимое для практических занятий, подготовлено группой преподавателей кафедры психологии человека РГПУ им. А. И. Герцена. Издание по структуре и содержанию полностью соответствует программе курса по социальной психологии, разработанной в соответствии с образовательным государственным стандартом высшего профессионального образования для психологических и других специальностей.

Книга предназначена для студентов, изучающих дисциплину «Социальная психология», для аспирантов и магистрантов, которым необходимо проводить занятия по социальной психологии, а также для преподавателей соответствующего курса.

Спрашивайте в книжных магазинах или заказывайте по почте
КНИГИ ИЗДАТЕЛЬСТВА «ПИТЕР»



ПИТЕР

Санкт-Петербург
197185, Санкт-Петербург, ул. Гривина, 1
Тел.: (812) 494-3939
www.piter.spb.ru

ISBN 978-5-91180-836-5



9 785911 808365