

88.8 377
FGE

Я. Л. Коломинский, Е. А. Панько, С. А. Игумнов

ПСИХИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ДЕТЕЙ В НОРМЕ И ПАТОЛОГИИ



 ПИТЕР®

▪ ▪
 ▪ ▪
 ▪ ▪

,

- - - • •

2004

61

ISBN 5-94723-808-

88.8
159.922.7

© « », 2004

ISBN 5-94723-808-

« », 196105, - , . 67 .
— 05784 07.09.01.
21.05.04. 70x100/16. 005-93, 2; 95 3005 —
. . . 38,7. 3000. 763
190005, - , « », 29 »

.....	8
I.	
1.	10
§ 1.	.10
§ 2.	.10
§ 3.	.11
.....	.42
2.	43
§ 1.	.43
.....	.44
§ 2.	.44
§ 3.	.45
§ 4.	.47
.....	.58
.....	.58
3.	59
§ 1.	.60
§ 2.	.62
§ 3.	.64
§ 4.	.64
.....	.65
§ 5.	.68
§ 6.	.73
.....	.74
.....	.74
II.	
4.	76
§ 1.	.76
§ 2.	.78
.....	.84
.....	.85
5.	86
§ 1.	.86
§ 2.	.87
§ 3.	.94
§ 4.	.96
.....	.99
.....	.99

III.

6.	.....	.102
§ 1.	.....	.102
§ 2.	.....	.104
§ 3.	.....	.108
§ 4.	.....	.110
§ 5.	.....	.113
§ 6.	.....	.115
	.....	.119
	.....	.119
7.	.....	.120
§ 1.	.....	.121
§ 2.	.....	.124
§ 3.	.....	.124
§ 4.	—	.126
§ 5.	.....	.128
§ 6.	.....	.129
	.....	.133
	.....	.133
8.	.....	.134
§ 1.	.....	.134
§ 2.	.....	.135
§ 3.	.....	.137
§ 4.	.....	.141
	.....	.143
	.....	.143
9.	.....	.144
§ 1.	.....	.144
§ 2.	.....	.148
§ 3.	.....	.150
§ 4.	.....	.152
	.....	.154
	.....	.154
IV.		
10.	.....	.156
§ 1.	.....	.156
§ 2.	.....	.160
§ 3.	.....	.161
§ 4.	.....	.163
§ 5.	.....	.165
§ 6.	.....	.169
	.....	.173
	.....	.173
11.	.....	.174
§ 1.	.....	.174

§ 2.		176
§ 3.		182
		184
		184
12.		186
§ 1.		186
§ 2.		188
§ 3.		192
		195
		196
13.	:	197
§ 1.		197
§ 2.	-	199
§ 3.	-	204
§ 4.	-	205
§ 5.	-	208
		212
		213
14.		214
§ 1.		214
§ 2.		217
§ 3.		220
§ 4.		221
§ 5.		222
§ 6.		224
		226
		226
15.		227
§ 1.		227
§ 2.		229
§ 3.		231
§ 4.		232
		235
		235
V.		
16.		238
§ 1.		238
§ 2.		241
§ 3.	« ».	243
§ 4.		247
		249
		249
17.		250
§ 1.		250
§ 2.		251
§ 3.		253
§ 4.		254

	.....	258
	.....	259
18.	.....	260
§ 1.	.....	260
§ 2.	.....	262
§ 3.	.....	264
§ 4.	.....	266
	.....	269
	.....	269
19.	.....	270
§ 1.	.....	270
§ 2.	.....	272
§ 3.	.....	275
	.....	280
	.....	280
20.	.....	281
§ 1.	.....	282
§ 2.	.....	284
§ 3.	.....	286
	.....	292
	.....	292
21.	.....	293
§ 1.	.....	293
§ 2.	.....	294
§ 3.	.....	296
	.....	302
	.....	302
22.	.....	303
§ 1.	.....	303
§ 2.	.....	304
§ 3.	.....	305
§ 4.	.....	308
§ 5.	.....	309
	.....	311
	.....	311
23.	.....	313
§ 1.	.....	313
§ 2.	.....	316
§ 3.	.....	319
	.....	321
	.....	321
24.	.....	322
§ 1.	.....	322
§ 2.	.....	323

§ 3.	-	. . . . .	333
		. . . . .	356
25.		. . . . .	357
§ 1.		. . . . .	357
§ 2.		. . . . .	357
		. . . . .	374
26.	-	. . . . .	375
§ 1.		?.	376
§ 2.		. . . . .	381
§ 3.		. . . . .	387
§ 4.		. . . . .	392
§ 5.		. . . . .	394
§ 6.		. . . . .	395
§ 7.	-	. . . . .	402
1.		. . . . .	406
2.	(	. . . . .)	407
3.		(.)	416
4.	«	. . . . .» . . . . .	432
5.		(.)	435
6.		. . . . .
(. ,)			446
7.	-	. . . . .	464
		. . . . .	467
		. . . . .	477

«

»

-

:

-

,

,

-

,

,

.

-

,

-

. . .

.

,

-

,

,

-

-

,

-

-

.

-

,

-

-

-

.

-

,

-

«

»

-

-

020400 «

»,

. .12 «

-

».

-

,

-

-

,

,

-

,

-

.

-

,

-

,

.

-

,

,

—

-

,

,

,

-

. . .

,

,

,

.

-

,

-

I

1

§ 1.

: 1) () 2) (). , — , — , — . — (), (, ,). . , . , , . , — , (— , —) . , , .

§ 2.

, , .

»

«

»¹.

»².

»³.

§ 3.

¹ ;, 1950. . 8. . 23.

. 55.

., 1968. . 6.

« XIX » (. . . , 1968)¹.

» (1762) : « (1712—1778). « , , »².

»³. « , , « ?»⁴.

24 : 2 , 2 12 , 12 15 , 15 22, 22

«

¹ . . . 1968. . 23.
² . . . , 1981. . 1. . 22.
³ . . . 10.
⁴ . . .

» (1787),

XIX .

(1857),

» (1859)

(1877).

» (1881)

XX .—

(1844—1924),

1883 .

1893 . «

».

— «

»,

«

», «

»

1930-70-

«

»

(, ,)

XX .

，

：

，

，

，

，

： () (3.)

， () (.)

， (.)

(.) (.)

，

，

，

，

，

3.1.

，

« » ，

，

XX

，

() —

；

， () ，

« » ，

，

，

« »

3.

，

，

(.)

，

() ，

，

—

(-) , () -
 , , -
 , -
 .
 « » (-
) « ».
 () -
 , , -
 () -
).
 : -
 , -
 -
 : -
 , -
 -
), -
 () — -
 (, -
 , -
 » -
 -
 -
 -
 -
 (- , -
 -
).
 — (-), -
 (3., 1990). : -
 () -
 , -
 ())

() , () , () . (3., 1990).

(Freud A., 1936):

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

3. (1910, 1990) 5 :

- 1) (;
- 2) (2- 3-4- ; —);

- 3) (3-4- 6-7- ; —
- 4) ; (6-7 —); ;));
- 5) (; , -
 , , -
). —
 , . . . (
-), (
-
- , -
- (-)
-), -
- , . . . -
- , . . . -
-
- (Reich W., 1933), -
- (- -
-) (- -
- , -
-), -
- , -
- , . . . ; (-
-) -
- . . . , —
- (3-5-). , —
- (— , —),
- .
- ,
- .
- (
-).
- (— « »;

),

, « » ,

.

,

— (.., 1945).

,

),

,

(— ,

);

.

,

« »,

« ».

:

.

.

— , : «

...»

« » ()

()

,

:

();

();

(, ,).

« » ,

:

(, .);

(,);

;

.

(, .).

,

(.., 1924, .., 1991). « » (Psyche) (-)
« » : , -
;
;
;
;
3. , -
(.., ..). -
(.., ..), « -
» (Jung .., 1976). -
« » — — -
, -
, -
, -
(.., ..), « » (.., -
) (Jung .., 1976). -
{das Selbst}, -
(.., ..). -
(..). -
« » -
, -

· ,
 · ,
 , : «
 »:

1. (: - , : -).
 2. — .

· ,
 („ 1924). « »
 (.).

— ,
 ,
 , () , ().

1964) 3. : (Adler A.,

,
 , — ,
 , —
 , — (. . . ,) ,

· 4-5-
 , . . .
 ,
 , « , —
 ».

(() ,) , . . .
 , . . .
 (—

) —

(Adler A., 1964).

», : « :

(Sullivan H. S., 1956)

() () (traits) ,—

- 1) () :
- 2) « »)
- 3) — ;
- 4) () () (Sullivan H. S., 1956).

() .

;

() .

« » () ; « » () .

» () .

;

: « » () , « » () « » (

), (, 1945).

« » (1895-1982) (1882-1960).

« ».

, « »

« ».

()

(),

,

(

()

« »,

« »

(Erickson E., 1968, 1996)

1960).

« - »

— 3 6

— 6 14

— 14 20 —

— 20 35

— 35 60-65 —

« »»

: 1)

, 2)

, 3)

).

(

« — »

(

(Bowlby L, 1973)

),

«

»

«

».

. , . -
 , , . -
 , . -
 , , . -
 , . -
 (1935) , . -
 () . () -
 1. () , -
 2. , , , -
 , , . -
 , . -
 3. — , . -
 4. — , . -
 , . -
 , . -
 , . -
 , . -
 ; — , , -
 , . -
 () , -

— — . (, ,),

— — (,), () , .

(,), () , .

(1904-1990).

(Skinner B. F., 1978).

1978).

» (1972), «

«

«

,
».

-
»

-

(

),

()

(Mead L, 1965)

(

)

« »

«

»

«

», . . .

»

«

»

(1965, 2001)

(

),

(1986),

8-12

45

« ».

« »,

«

»

3.3.

1920-

(

()
(.).

—

(1890-1947).

«
» (1951, 2000).

» (1936) «

().

() —

3.4.

(1896—1980).

XVIII

: «

(7 11)

! —

"» (, 1966, . 10).

(1879-1962).

« » (1941), « » (1942), « » (1945).

., 1967).

«

»

. «

:

... 120). ...» (... : ... , 1966, ...)

: « ... »¹.

» (... , . 127).

XIX .
(1829—1905)

... « ... »
(...)
(...)
»².

»³.

... « ... — , — —
... ”

¹ ... , 1966. . 120.
² ... , 1947. . 257—258.
³ 20.

«...».

(...)

1.

1901

(1875—1943)

XIX— XX

1917), « 1908 » (1890—1917), « » (1890—

1917) , « » (1877—1917), « » (1871 —

(,), (

), (

).

1920-

¹ . . . 2. . 559-560.

3

« » (),

(), ()

(1896—1934)

3.5.

»¹.

¹ , 1960. . 47.

: 1)

: « ,

»¹; 2)

(. . . , . . . ,

«

»².

(. . . , . . . ,

(1888—1939)

»³.

¹ . . . , 1960. . 147.

² . . . 145.

³ . . . : 7 . 2- . , 1957. . 2. . 396.

,
 ,
 -
 .
 ,
 .

§ 2.

,
 .
 » (), « » («
)
 (- , »).
 « »
 .
 -
 .
 100
 (, .).
 ,
 ,
 .
 ,
 .
 ()

,
 ,

.

18 , 1928 . 248 (. 21 ,) . 30 40 .

(1955), (1949)

», «

» " " " " »¹.

()

§ 3.

¹ , 1960. . 25—26.

. ,
 . ,
 , — ,
 : ? , ,
 (, ,
), , ,
 — , ,
 , , ,
 — , , ,
 , — , ,
 , , , ,
 , , , ,
 , — , , ,
 , , , ,
 , , , ,
 ? : , , ,
 : , , ,
 , , , ,
 () ,
 , , , ,
 , , , ,

- 1. , , , .
 - 2. , , , .
 - 3. , , , .
 - 4. , , , .
 - 5. , , , -
 - 6. , , , , .
 - 7. , , , .
 - 8. , , , .
 - 9. , , , -
 - 10. , , , .
 - 11. , , , .
 - 12. , , , .
- (1975)
- « ».
- « »
- »¹.
-
-
-
-
-
-
-
-
-

»
 (« »).

—

—

—

—

1.

2.

—

—

—

—

;

(, .)

—

,

,

.

-

,

,

()

,

,

,

,

,

:

—

,

,

..

:

,

,

.

,

,

,

.

,

,

.

,

,

,

.

,

.

,

.

—

,

.

,

,

,

,

,

..

—

• «

—

..

—

!»

«

,

,

,

,

,

,

,

,

.

,

,

-

,

.

-

,

.

.

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

.

,

.

,

,

.

,

,

»

«

,

«

-

»,

»,

«

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

, ... -
 ...» :
 « »¹. , , :
 « ? ?» -
 , -
 , -
 1. ? (-
 2. () () ? (-
 3. ? ()? (, -
 4.) ? () ? -
 (-
 5. ? (, -
 6.) ? (, -
 ,)
 , (-
 , () -

¹ // . 1980. .

() — () : « ?»,
 « ?» () .
 , , « - ».
 , : « ?» , ?»

, , , .

- 1.
- 2.

- 3.
- 4.

- 5.
- 3.

() (« , -
 ?»).

- 7.

, , ,

, , -

, , -

, , , , .

, , -

, , -

, , , ,) . .

« — »

(,) . . .

« »

:

1) ;

2) (« »),

« »

(),

XX .

« » — , IQ (intelligence quotient).

$$IQ = \left(\dots / \dots \right) \cdot 100.$$

« ... » , , -
 , , -
 , « ... » — 8 .
 :

$$IQ - (8/6) \cdot 100 = 133 .$$

150

90

(1960).

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

:
 « » — , , -
 . -
 , . -

1. ? -
2. « » « » -
3. ? -
4. ?
5. ?
6. ?
7. ?
8. ?
9. ? -

- 1.
- 2.

tabula rasa,

« »,

XVIII

1920—30-

(. . .)

(, 1967).

§ 2.

(, , , ,),

1966 ..

1920-30- . (. , 1974; . , 1974).

1929

,
 .
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 «. () «
 ,
 .
 (. .)
 « »
 (1982),
 «
 7—8 »¹. 3-4
 ,
 ,
 :
 ,
 ,
 ,
 ,
 2.
 —
 ,
 ,
 ,
 ,
 « ()— ».
 « — », —

¹ //
 . 1982. 8. . 43.
² // . 1975. 1.

— , — —

» . .)

» («

» « »

§ 3.

1,5 4 «

» 10

« » (. ., 1935).

(: , .).

38—40

— *Homo sapiens* —
1600

» (, 1975, . 255).

» (. ., 1976, . 268).

(. .

.)

, , , , -
 , , , -
 , -
 , , , , -
 , (. . . -
 .) , « , -
 » , « » (. . . -
 , 1956). -
 , -
 , 1930- -
 , , , , -
 , — . . . (1956), — . « ” -
 "», -
 « » , -
 , — » — -
 , — . -
 « » , -
 , : , -
 , -
 (. . .) , , -
 , , -
 (. . .) , , . . . -
 , . . . (1956, . 271) : « -
 , -
 ». « , — , -
 » (, . 452). -
 , -
 , . . . , . . . -
 (" , , , , -

, , .) , -
 , , -
 : (. . , . . (. .), -
 , (. . , . .), -
 , — , -
 , , , -
 . ? -

§ 5.

, , , -
 , , -
 , , -
 , ? — , -
 (. . , . . , . .), -
 ? -
 ? ? -
 . . -
 , , , -
 — -
 . « , -
 , , -
 , , -
 , , -

»,
», « »¹.

« »

», ,
», . ? , ,

« »

1 5 .

(« »)

(. .).

3 « !».

« !».

« »

¹ 2. . 121.

(1969)

: «

»¹.

(. . .)

5

(

).

6

XXI

»

:

»².

¹ . . . , 1969. . 147-148.

² . . . , 1978. . 201-202.

//

//

, ; —

,

,

,

,

—

,

,

—

—

,

?

(1965) : «

»¹,

,

,

,

,

,

—

—

,

—

—

,

,

—

(1971)

,

,

,

,

—

(, « »)

¹ ... , 1965. ... 473.

§ 6.

▪

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

1930-

« ».

« »,

, , (

), , .

(,).

, , , .

, , .

, .

, , .

.

1.

2. ?

3. ?

?

4.

?

5.

6.

?

7.

?

||

... ? ... ?

§ 1.

(37°)

... ? ... (...) ... 3 ... (...) ... « ... » ... (...)

), ().

, — « ».
« (»,) .

, . , -
,
. . . — . . ,
,

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

, , 13 28 -
, . . . (-
, , 4-)

. (1969), -
6 -
1-2 — 2- -
—

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

« ».

.....
« »

(1975, 1979) , « »

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

3- « » -
.....

..... ,
..... ,

..... ,
.....

..... « »,
.....

..... « »
.....

..... »,
.....

1- —
.....

..... « », , ,
..... ,

..... , ,
.....

..... « »
.....

..... », ,
.....

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

.....). , ,
.....

..... , ,
.....

..... ,
.....

..... ,
.....

..... , ,
.....

..... , ,
.....

— (, ,). ,
 , — 2,5 ; 4 (,
).

, . . . , , . . . ,

, , 1.
 , , , .

— , . . . ,
 , , , .

, , , . . . ,
 , , . . . ,

— , . . . ,
 , . . . , 1

- , - . , — , ,

, 4-6 , « » 2-4 , 9-10
 (1968), « » ,

, (1950)
 , 20 « » , 5,5-6 , 5 1
 , 11- , 5,5-6
 (- ?) (—
 -). 6-6,5 —
 , 7,5 -
 — , 9 —
 , 10 , . . . -
 , , ,
 (, ,
 .).
 ; ,
 ? ,
 , ,
 , (,
 , .).
 (. .,1973).
 ,
 ,
 ,
 «
 ,
 »¹.

¹, 1973. . 74.

1-

,

(4-20).

-

,

-

.

.

-

,

,

.

,

,

,

.

,

,

,

,

.

-

,

,

,

,

,

(

,

., 1960;

.

, 1986).

,

-

., 1973 .)

(

.,

1972;

1-

.

(

)

,

.

,

,

.

-

,

.

,

-

,

,

—

,

.

(

.,

1982).

,

-

,

,

.

..

-

,

4-5

1,5-3

2,5

4,5

«

».

.

-

,

,

-

,

,

.

,

(. .

-

-

),

;

.

-

.

4-

2-3

(. . .).

7-

10-

5-5,5

11-

(1960),

(7-8)

8

1.

1.
2.

?

?

3.

?

4.

,

-

5.

?

-

3, 6, 9

-

?

,

?

-

—

§ 1.

2-

9-10

« », « », « », « », « », « », « ».

§ 2.

(1978),

5-6

1-

7-9

).

: 95 %

(1976)

(1976)

« » —

... (1978) ,

6-11

2-3

() ,

(1960),

(1 11)

: « , !»

),

()

«

».

, , .
 , , .
 (. . . , . . .)
 , , , .
 , , .
 (1960), . . . (1978) 1 2,5 :
 1. , , ;
 2. — — ,
 3. , .
 , , , , .
 , , . (1982) . . . (1972)
 , , , ;
 .
 , , .
 ,) — . (. . .)
 , , .

... ?

... , ,

... ,

... ,

... ,

— ,

... ,

« , ».

(, , () , (,)

... ,

... :

... , , , ,

... ,

... (, ,

...).

(2 11) : « , , » , (...) .

... 2—2,5

(2,5) : « , !» (...) .

... (, , .) .

... , ,

... ,

—

... (1,5) .

—

« »

2-3

— ; 1

6 « »:

: « » «

».

3-

—

—

2-

1 8

3 « » « ».

— — — — —
 : — — — — —
 , (2 6) , . . . — — — — —
 — « », — « », — — — — —
 — « ».
 , — — — — —
 , — — — — —
 , — — — — —
 : « !» , — — — — —
 , — — — — —

2 10
 (. . .).

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

(1981)

- I — — — — — ;
 - II — — — — — ;
 - III — — — — — (— — — — —) ;
 - IV — — — — — (II III) ;
- — — — —
 . — — — — —

§ 3.

300).

1,3

(1961)

10

- 1 8

: 1)

(, ,)

— 1 5 2 .

(1 8 100 , 2 —

: « - , - ».

3-

2-

: 1 3 1 10 1

(1 3

1,2-

(-

); 2) — , , ; 3) (- , -).

(1961) , -

(1941) (1 7)
 « - ..., ..., !». : « , !» (), « , !»
 ().

(80 %, -)

... (, ').

(1971),

« »

(« », « »).

()

(1983)

§ 4.

;

,

,

,

, ;
 : — ;
 , , . . .
 . . .
 , ,
 : « , , (2 7
) , : „ !”» (. X.).
 . . .
 : « , , , , , -
 ».
 . «
 », — .
 (()) . 2-3
 :
 , , - , . . .
 , , , (. . .) .
 ... « » . « »
 , , : « , , » . , ,
 . . .) . « » » (, , , , -
 , . . .
 , , , -
 .
 , , , -
 .
 , , « » , « » .

— « », —

, « »

:« », — « ».

», — .

« , () (), » (» : . .

»;

« ».

« ».

».

», , . « »

», , , , , .

», , , .

», 3-

6-6,5 ,

(, .), — , .

: .

».

3

», , .

», .

— « », .

-

.

1. ?

2. ?

3. ?

4. « » 3 ? , « -
» ? , , .

1. 6 — 2 6 . « » 1
 , , -

2. 2 6 ,

.

.

III

§ 1.

, — , —
 , , , —
 XVIII . - , ,
 , , — ,
 . , , (« — -
 »). « » (. .)
 (« » »). -
 , ? (3.). -
 , (). , -
 . , , -
 (« »). , , -
 , « » -« » ,
 , , , -
 , , , -
 . , , -
 « , , — , -
 , , , -

», —

1867

1.

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

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

(« »), « » -
» .)

—

—

1930-

?

: «

¹ 8. . 439-441.

(...)

»¹.

3-6-

(

(

. .).

—

—

«

»², —

§ 2.

()

¹
²

., 1957. . 154.

/ , , 1966. . 334.

.
 ,
 .
 , (—)
 (. . , . . , 1983),
 — ().
 ,
 —)).
 — (.).
 ,
 . . .)).
 ,
 (. .).
 ,
 ,
 (. .),
 », « », « », « »,
 », « ». (. .).
 — ,

1.

(1960),

§ 3.

« ()

»¹.

(!)

« »,

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

:« . , ...»
 ():« , . -
 ». .
 :« ? , , ».
 :« ». .
 :« — „ ! — ».
 :« , — „ ! — -
 ». .
 :« , ». (. . -
 .)

»¹. , , «
 », , ,
 , , « ».
 , ,

§ 4.

, . . . :
 ; « . ».
 , . . .
 — . . .
 . . .
 , . . . (. . . , 1979; . . . , 1981; . . . , 1986), . . .
 , : . . .
 ; . . .
 ; . . .
 ; . . .
 , . . . ; . . . ; . . .
 , . . .) ; (. . . , . . .) ; . . .
 ; . . .
 ; . . . ; . . .
 (. . .) ; . . .
 ; . . . , . . . ; . . .
 ; . . . , . . .
 , . . . , . . .
 , . . . , . . .

, « » ; ,

· , -

· , -

· , -

· , -

· , -

· , -

· , -

· , -

· , -

· , -

· , -

· , -

· , -

· , -

· , -

· , -

· , -

· , -

· , -

· , -

· , -

· , -

; -

. -

, -

, , . . , . -

(3. , -

.)

, -

. -

, -

, -

, -

, -

. -

, , (, , -

.), « , — . . -

, — , -

»¹. -

, -

, -

(1966, . 74)

: « » . . -

; -

, -

; -

».

, -

1

// . . 1948. . 14. . 166.

§ 6.

(Webb N., 1991).

(Webb N., 1991; ., 1997).

1920- . (,

, -).
 , , , , ,
 ;
 — .

(., 1997).

« — — », « » . . .

1930- -

,
(abreaction therapy) —
 , - .
 ,
 (Levi, 1939).

1. — ,
 ().

2. (- ,).

3. . . .

1930- . (Allen F., 1942). —

. -
 , (1947) -
 , -
 , -
 , () -
 () , -
 (): -
 (, -
 ; , ; -
 ; ;) -
 , « » , -
 () ; -
 ; -
 -). -
 , , ?» : « -
 , : « , -
 ». -
 (1997) , ?» -
 () , -
 , -
 , « -
 ». -
 , « -
 » (1991). , -
 : -
 ; -

()

- ;

,

;

;

;

:

;

;

,

();

-

:

;

,

(

,

;

,

,

. .);

;

,

(Landreth H.,

1994):

1.

:

,

,

2.

,

,

..

:

-

3.

,

,

,

,

,

..

,

,

-

,

,

..

,

(

)

,

(

,

),

(

)

,

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

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

§ 1.

;

80—90- . XIX .

XX .

«...».

(. . . .).

!»).

),

);

—

(. . . 5, § 2).

—

« »

» (

« » (

« » (

?» :« . . . » (

()

(. . . , 1983).

... 1965; ... 1975).

... ? ...
 ... : «
 ...)¹.

... («
 », « ... » ...).
 (1981, 1985) « ... » :
 « ... ».
 ... « ... »
 5-

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

¹ / 1969.

(1983, . 21), —

».

§ 2.

?

6

«

» (1967).

§ 3.

« »).

« »

« », —

3,5). 3-4

». 5

— (

«

, ,

; 6

, ; 7

(). 8

(). 9

10-11

, (. . . , 1978).

() — , ; () — , ; .

U.H.C

. (1978), : >95° <85°; ; (); « » — .

() « », . . . (), « » ().

(. . . , 1978). () , .

:

1974, (Machover, 1949; Kramer, 1977).

(Machover, 1954).

§ 4.

(Machover, 1949; Kramer, 1977)

(3) —

(7) « — »

—

— , —
 . — .
 , — -
 , — -
 — . —
 . —
 , —
 , « » . — -
 (: « »). - , -
 — (— -
). — , -
 , — (-
 : « — !»), — (-
 , — , -
 ; — — (-
 ; — — (-
 — —). — (-
 : « »). (-
 — . —
 , — -
 , — -
 ; — -
 . —
 . . (1987) — , -
 : — -
 , — -
 ; — -
 (— , — . .);
 (— , — , -
 , « »
 . .).

§ 5.

(. . . , 1987).

: « , ».

« »,

15

: « , ?», « ?», « ?», «

?», « ? ?», «

? ?», « ?», «

? ?».

(. . . , . . . , 1992).

« « ».

« »

»¹.

-
-
-
-

(-

-
-
-

-
-
-

-
-

(-
-
-

-
-
-

(-

«

»².

),

¹
²

..
.(.) . 7.

.., 1968. . 98.

. 6-

//

(—)

(1968, 1974)

(« - , - »),

(

(. ., 1941, 1985;

. ., 1983 .)

« »,

—

.) ,

(, ,

() ,

;

« » , « » « » ;

;

(,)

(« » ,

.);

;

,

;

,

;

,

;

,

;

,

;

;

» ; «

» ; «

» ;

;

;

;

» . , « -
 , -
 , , -
 « — » — , , -
 — , , -
 .

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

1. () ? , ? -
 ? -
2. (? ,) ? -
 ? -

(,) -

, , -
 ,

. -

« » . « » ,

« » -

.

, , -
 ,

—

. -

, -

1 , .

, ,

—

, ,

.

, ,

. -

, ,

,

, ,

, ,

.

§ 2.

, -

, ,

, -

, -

,

, -

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

(... ..)..

... ..

... ..

... .. (... ..)..

... .. 90 4

13

... ..

... .. 1..

... .. « — », — ,

(... ..);

(... ..);

— ;

... .. « — »: , ,

... .. « — »: ,

... .. 10,6% « — ».

(... .. ,

,
 ,
 ,
 .
 - , — ,
 .
 .
 ,
 .
 .
 .

§ 4.

, , ,
 .
 . 3. (1955) 5
 1. ,
 ,
 2. ,
 ,
 3. , ; ,
 4. , , , ,
 ,
 .

5.

—

3. (1955)¹,

;

;

;

;

;

;

;

;

;

¹ 3. // 1955. 64.

§ 1.

—

·

· , ,

-

XIX—XX

, , , , ,

· ·

—

· (1922) ,

· , , «

»,

· , -

· , - ,

« » ,

·

· (

) ,

· (1932, 1994)

() ,

(« » , «

», « » . .)

· , ,

· ,

·

... , -

... , -

... , -

... , -

... , -

« ».

... , -

... (1967)

... , -

« », « », -

... , -

... , -

... , -

... (1967), :

... , -

« »

... , -

... , -

... , -

... (1950)

... , -

... , -

, .
 .
 .
 . . — .
 , , , .
 « » , « » ,
 . « » ,
 - . (, .),

(1986),

, .
 , , ,
 , , ,
 , .
 , , .
 , , . . . , . . .
 , . . . , . . .
 , , .
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,

, -
 , -
 . -
 , -
 , -
 : « -
 », « -
 », « -
 ». -
 « » « » -
 . -
 —
 , -
 , . -
 « » « - », -
 « » -
 . « » — , -
 - , -
 « » , « - -
 », -
 , -
 . -
 « » , « -
 », -
 , -
 . -
 « » , -
 », -
 , -
 . -
 « » « » , -
 « », « », « », « ». -
 - , -
 . -
 . -
 , -
 « » « » -
 . -
 ; , -
 , -
 , -
 , -
 . -

§ 2.

, -
 . -

«

» (1954, . 2, . 342),

(1960)

(1986).

(1960)

(1981),

(1977, 1985)

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

§ 3.

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

, -

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

§ 4.

, -
 « (1981) » « » .
 , -
 , « ».
 : ;
 - ;
 ;
 ;
 , .

(1981)

3 ,

- I -
- ;
- II -
-
- III -
- . 1.

1

(, 1981)

I	II	III
	,	,
	,	-
-	-	
-		
-		

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

IV

(« » ,
() (-
) . , -
) . (,
,) . — , -
... , « »¹ . -
 , , -
 , — , -
 , .

§ 1.

, — , -
(, , ,) -
 . , , -
(, , .) -
 , , -
 , , -
 , , . . . -
 , ² . -
 , .

¹ . . . , 1960. . 50.

² . . . // . . . , 1965. . 15—16.

5-6

6-7

(. . . , . . .).

1.

() (-

()

>

,

,

,

-

-

,

-

-

,

-

,

-

:

1.

2. (, -

3. .).

4. (, , , .).

5.

-

-

(

(

- .),

(

..).

-

-

-

-

?

-

-

-

—

-

-

-

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

§ 2.

, , -
 , -
 4-5 207,5 ,
 5-6 — 270 , 6-7 — 303 . —
 17,2 % 4-5 , 29,8 % 5-6 , 30,2 % 6-7).
 :

, 3. . (1978), , -
 — , , . -
 — , , -
 , 4 , — -
 , 5 — -
 , . -
 (. .) . ,
 « » , « » .

3-4

5-, 6-

— 5-8 .

7-11 ,

()

()

5

4,5-
(.)).

(. . . , . . .)

4 7

§ 3.

« »

« »

3-4 : «

» (. . . , 1999).

(

).

, (. . . , 1959;
). « , —
 , — , —
 , »¹.
 ?
 , 5-7 « »
 (. . . , . X. .) ,
 , ,
 , ,
 . . . ; — « », « (« », « » , « » . . .).
 . . . ,
 (— « », « »; — « », « » . . .).
 , (, , , . . .), , ,

 ,
 —
 2.
 ,
 (« »),

 ,
 ,

¹ , 1959. . . . 275.
² // , 1968.

), (. . ., 1969).

» (« —)).

§ 4.

— « , (— « », — « »).

(2 6), :« :» ("») :« — „ :« ?» " :« "» :« „» "» (. . .)).

» . . .). (— « , « ?», (; — ...).

(4 9);
« ».
:« ! , ».
— ?
:« , ,
».
— . , . -
:« . , . -
!» (. .). -
. , -
- (. . , 1976).

§ 5.

. -
; -
, (, -
, .).
. (. . , . .) -
, . . , . . , . . (, . .) -
, . . , . . , . . -
10-11 . -
. . (1911,
1923, 1998) : (1911,
(3 7); -
, (7 11-12); -
(,). -
(1922). -

, (;
) — ;
 (,) — ,
 , . . . ,
 , , ,
 , , ,
 , — ;
 (. . . , . . . , . . .). . . . (1986)
 : «...
 , -
 »¹.
 , —
 . . .
 . . .
 3 . « - » « -
 ».
 , — « », « » . . .
 : « (, ?) (?) ()
 . . .) .
 , —
 (. . .) .
 ,
 , «
 ”,
 , —

¹ . . . , 1986. . 1. . 71. //

»,¹. -
 , -
 , : -
 , . -
 , -
 (« », « »). -
 , -
 . -
 , . . (1968)
 « ».
 , -
 . -
 , -
 . -
 , -
 , .
 , « », -
 , , -
 , — , -
 , -
 , -
 (« », « », « »)
 86 % , 93 % — , 100 % — .
 , -
 , -
 , -
 , -
 ; -
 — ; — .
 , -
 , -

¹ . 2. . 15.

// . . 1947.

6 5 . « , -
 ». . : « , -
 , , — ...
 — , —
 : « , ! . » (...»
 . .).

« , —
 . . »¹. — , — ” ”,
 ,

(1969)

« »;
 (« ?» . .). ?

« », (,
).

(,

.).

¹ .2. .25.

, , -
 , , ,
 , . -
 (. . . , . . . 3-16)¹.
 . . .
 2.
 5
 , -
 , -
 .
 3 5-7 , — 3-8 .
 () , 4 — ; 6 —
 (—) .
 —) .
 , , , , , -
 , , , , , -
 (, . . . , 1982). 3. , , , , -
 .
 , () -
 , , , , , -
 : , , , ; ; -
 , , , , , -
 : , , , , -
 , , , , , -

¹ . . .
² 1982. 1. // . . .

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

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

1. -
2. ? -
?

11

„...“

—

1).

„...“

—

».

„...“

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

§ 1.

„...“

—

—

—

—

, . -

- .

, -

-

, -

, . -

, . -

, -

, -

, . . -

-

-

, -

-

, -

-

-

4-5 , 3-4 ,

, -

, -

, -

, -

-

-

-

6 , -

,

2-3

3-4,

10

1-
2-

3-

2-

3

(.

1).

§ 2.

2

(6)

8-

)

7-

?

(1983)

(1931)¹.

?

«

»: «,, " ,, "

!»

: «

?»; «

?»; «

?»

(

4.)

¹ // . . . : 6 . . , 1983. . 3. . 205-238; . . . ; . . , 1931. . 4. . 154-180.

«...».

6-7

«...».

45

(«...»).

: «...».

«...».

6-7 10-12 3-4

?

, . . . (1990), 3-6
 . , -
 , ? -
 3,5-4 -
 . 4-5 -
 - — , -
 5-6,5 . - -
 , , -
 , , « », -
 , « » —
 . : « -
 , , » « -
 » , -
 . , -
 , , , -
 . , , -
 — — -
 . , -
 , ? -
 . -
 — !), — (, , -
 , -
 , , -
 , -
 , -
 , , -
 , ? -
 .

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

 1,5-2 ,
 , (. ,), ,
 (. . .) ,
 , 10-15 .
 , ,
 , , « »:
 (), (),
 (). — ,
 . ,
 (4-5), ,
 , , 3-4 ,
 , ,
 , ,
 , ,
 , ,

(1994),

7

(,),

(),

(.),

(, ,

(

(1986, .57) : «

!" . . . —

— ”

!

!

” . . . ”,

».

§ 3.

... « ... »
1 1 3
« ... »
: « ... » — « ... »
...».
: « ... »
...».
« ... », « - - ... ».
», « ... ».
« ... »
...»
« ... »
...»
...»
« ... »
« ... »
...»
...»

?

« ?»

), « » (« » (- »), « »),

« »

»,

»,

: « - », « », « »

»,

»,

»,

30 10-15 , 20-25 , 25-

»,

»,

»,

»,

»,

»,

»,

), (.

»,

»,

3-5 (, , ,)

(, , , ,)

1.

2. -

3. -

4. (-

), -

5. , -

6. -

7. -

8. -

1. -

2. , -

? -

3. -

? ? -

4. ?

5. ?

6. ? ? -

? ?

7. -

8. ?

1. , :

) ;

)
.
):
;
):
;
),
;
.

()

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

§ 1.

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

§ 2.

3—4

(« », « », « »).

; -
-

(. . . , . . .) , -

, , -

, -

- , . . . (1961) , «

, , »¹. -

, -

(,), -

, (-

, ,).

, , -

), (, , -

, , .

, , -

, , -

. . . : ,

, — , , -

. , , -

, , -

, , -

, , -

, , -

, , -

, , -

, , -

5-6- , , -

, , -

, , -

, , -

2 , , -

2,5 , , -

, (, , -

. .).

, , -

, , -

XI — XX . (. . .), -

. . . , 1961. . . 150.

, (, . . ., 1968).
 2 . . . , 74,9% — 3-4- , 10,8 %
 , 11,3 % — 5 , 2,8 % — 6 .
 , . . . , , , . . .
 , , , — ,
 , , , . . . « » ,
 , , . . .
 .
 3-4- , .
 , , . . .
 . — , .
 . . . , , . . .
 , , . . .
 , , . . .
 . . . , , . . .
 . . . : , . . .
 , , . . .
 . . . , , . . .
 . . . — , . . .
 , — , . . .
 , , . . .
 , , . . .
 , , . . .
 , , . . .

3. . (1978),

3-4

« »,
»
».

« »

(1969)

— , ;
 , - ;
 , ;
 .
 , (1922)
 13-14-

(. . . , 3. . . , . . . , . . .).
 , . . .) . (. . . , . . . , . . . , . . .) .

: 1)
 ; 2)

- (1976):
- 1) ;
 - 2) , ,
 - 3) ; , ,
- (, , , . . .),
 (, , ...), ,
 ()

. . . , , , , -
 , , -
 . . . , -
 : -
 , , -
 . , -
 , , -
 . -
 , -
 , -
 , -
 , -
 . -
 () . -
 : () -
 , , -
 . 3. (1978) , (-
) -
 , -
 (-
) , , -
 : , -
 (, ,) . -
 . -
 3. -
 , -
 , -
 . -

().

, . , -
-
-
-
-

(),

, . , -
-
-
-
-
-
-

, , , -
-
-
-
-
-
-

; , -
-
-
-
-
-
-

1. ? , -
-

2. ? ,

3. , .

4. -

?

1. , ,

?

(

.)

2. -

3. -

», ., 1978. . 64. . 11). 3. . , (. « , -

:

§ 1.

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

)

...

,

1.

« — »

-

»,

: « » « ».

« X » « X » ,

¹ : 6 . . , 1984. .4. .350.

» « ».

«

, , . »

-

,

,

.

.

,

.

,

:

()

, . .

,

,

.

,

,

,

.

5 6 ,

,

,

.

.

,

.

§ 2.

-

-

,

, . .

,

.

. . .

:)

;)

,

?

,

,

,

-

.

,

.

.

?

,

(

«

—

».

)

-

:

—

«

»².

—

«

»³.

?

(3).

!

¹ . . . , 1977. . . 8—9.

² . . . 12.

³ . . . 85.

— :
— , ? !
, ,
, . , ,
, . ,
. . (1971) 1 4 2 7
. , ,
. (1971)
. ,
. ,
. — .
. . , — ,
. , — ,
. . (. . , 2000)
, ,
- , ,
, . ,
, , -
, - .
() ,
: ,
, -
, .

§ 3.

3 , 3-4
(1981, . 87-88)

(1977, 1990)

»¹.

§ 4.

, , « ».

. . . .

« »

, , , ,

: « »

, , ».

, , , ,

, , , ,

« »

.

— : ...

— , — ...

— , — ?

— .

— , —

— ... ?

— !

, ,

« » ...» : « ,

».

, ,

, ,

, ,

, ,

, ,

(1977, 1990),

1950-

(1980, 1985)

« » « ».

3 —« ?», 6 4 — « ?», 3 5 —« ?», «
— ?» (. . .).

- 1) , ;
- 2) , (-
- 3) , ,); -

1) , ;
 2) , (-
 3) , ,); -

1. , .

2. - , -

3. - , -

4. - , -

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

6. -

7. -

1. 2 7 , -

2. - ? -

3. - ? ? -

4. - ? ? -

5. ? ? ? ?

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

§ 1.

—

1926 (1964),

3 1200 (400-600,

3000—3500 (2500—3000).

—

3 1200 (400-600,

3000—3500 (2500—3000).

: (96,4 %) . 98 %

(11,25 %)

(5 %)
(6,24 %).

, ,

-

-

,

-

,

:

— 69,80 %,

— 14,65 %,

— 3,32 %,

-

— 9,3 %,

-

,

.

-

:

«

-

...

,

-

»¹.

. ...

,

,

-

,

,

.

-

-

.

,

-

(1973, 1980).

—

-

(«

» —

).

,

-

3—3,5

:

(«

», «

»).

-

,

-

—

(

«

»,

,

,

-

«

», «

», «

»

).

-

,

-

(«

-

», «

», «

», «

», «

»)

(1980),

(1974), «

», . . .

—
(—) .

3-3,5

(' ')

(—),

— « ».

5-6

() ,

:)

« , — , » (. . . -) . , -

— , -

— , -

3-7 , -

» . (5 9) :

« » .

» (5 6) « : « —

» (-

»

» , -

(5) -

« » : « " , " » .

(,) -

« » — « » . -

» — « » . -

: 1)

, 2)

« ».

« »: « » . («
» " — "».) (—) .

() .

») « » (« »).

4-

5

28 %

6 7

5 6

6-

§ 3.

—

(1964),

1 7

« »

(

., 1968).

(1983) « »,

(« , , , , »).

(1963)

(,).

« ».

5

„ » ().

), « — „ » (

(« » « »),

§ 4.

».

«

».)

(«

!

— «

».

: 1)

2)

5—6

§ 5.

(1971)

1-

(1941)

(, .).

a

:

,

(—).

(

).

« »

,

,

()

,

,

,

,

-

,

(

).

,

,

.

—

5 . , 4-
 -
 -
 5-6 , -
 -
 .

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

- 1. . . , — . -
 -
- 2. ? , ? -
 5 « » : 1. -
 2. (, 3.). ; -
 ; (-
) . , -
 3. . -
 -

§ 1.

« ... »¹. (2 4) : « ... » (...), « ... » (...).

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

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

;
 ;
 .
 . (. .)
 (, , ,).
 , ,
 . « »¹.
 : — , — . — .
 :
 — ! ! (—).
 , , . , .
 , , . . .
 .
 (), (. .).
 , , . . .
 , , . . .
 , , . . .
 . . .
 (1922) « » .

¹ . . . : 14 . . , 1955. .3. .23.

, « »? , — , -
 , 1. ,
 , « ». « , — . —
 ». , -
 , , -
 « » -
 , , . . , -
 , . -
 .

§ 2.

, ? -
 , , -
 , « » (« -
 » « » (). -
 , () -
 , , — -
 , . . -
 , (), -
 (, .). -
 , -

(1980)

I.

20

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

()

(

6

0

).

1

(. . .),

II

III

(, , , . . .).

IV

(, . . .).

V

I—IV

(— . . .),

§ 3.

1.

—

?

(...)

—

?

«

»

!

2.

4

;

—

—

—

¹ . . . , 1973. . . 40—41.

² // 1963.

. 19. . 21, 22.

. (...) , , , »¹.

B), ,

1,8 — 1,2 . 2,5 () .

), — « , — « , » , « » .), (: ,),

¹ . 3- 1926. . 29.

, — « »: «

(„ ”, ” ”, ”, ” ”, ” ”, ” ” . .).

»¹.

V

, —
 , ,
 , ,
 , «
 » (. . .).
 , «
 » (. . .)
 , « »,
 () ,
 (« — « », « — »).
 « » « » « » »
 ,
 ,
 (, () ,
 (-) ,
). —
 ,
 ,
 ,
 (. . . , . . . ,
 , 3. . . , . 3.
 . . .),
 , — ,
 —

§ 1.

,
 ,
 .

I

,
 ,
 ,
 ,
 ?
 ?
 « (. , .) .
 ?
 ?
 « » — —
 « », (1970)
 « »,
 — , —
 —
 (, ,).
 ,
 (. . .).
 ,
 (1977),
 : — , ,
 , —

— , , — , —

« ».

(, .)

—

— (

),

. (4 9)

« ... »,— (3. .).

(

). «

»¹, —

(

2.

¹ 1977. 6. . 60.

²

//

§ 2.

... , , -
... , , -
... , , -
... ? -
... (- -) -
... (1973), (1990, 1999) -
1- ... , , -
... , , -
... , , -
... - -
« » « » (« »).

. « »
 -« »
 « » « »
 » (),
 ()
 .)
) ()
 « » (. .)
 () ?
 (1979),
 ?

« », — 57 %, — 49,6 %¹: « » (); « » (); « » (); « » (). « » (— 23 %, — 18 %). (— 22 %). (6,1 %), (,), : « » (), « » (); « » (). : , » (). : , — , . — .

§ 3. « »

, — 4-5 , « » . , — «², — , — .

¹ // : . .
² „1979. // : . .
 . . 1966. . 38, 47-48.

. (...)

-

,
,
,
».

(1984)

,
.

, «
»
«
»,
?

,
.

,
.

,
.

,
.

:

,
.

,
.

,
.

,
.

—

: «
» («
»);

«
» («
»); «
»,

,
»;

,
»;

» ().

,
.

—

?

,
.

,
.

,
.

.

4.

§ 4.

» , « (« » , « » , « » , « » . . .).

— : «... »¹.

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

1. ? ? -
 (? ?
 . ?
 . « » ?
 4. -

1. (-
 ,) , (:
 , , 1984;
 /
 1978).
 () , KB (-
) ;
 ;

2. , , -
 .

§ 1.

— , -
 ,
 . (. . ,
 . . . , . . .).
 , -
 : , -
 .
 — .
 », « — . « -
 ,
 . « », , -
 . « », « », « » -
 (, .), « » -
 , , -
 , , , , ,
 , , , , ,
 « », « », « » « » —
 .
 « » — .
 (. . ., 1968) .
 « » ^ ^!
 , , « » -
 ,
 .

?,
 « »¹.

§ 2.

,
 ,
 (,)
 ()
 ,
 (. . ., 1980, .),
 (« , » , « » . . .).

« ?» « » ,
 « » ,
 : « ... » : « ?» 100», « »

¹ . . . , 1946. . 677.

§ 3.

«

».

, , , , , , , ,

«

: »

».

»

»

:

»

»

» (

).

(. . .)

(. . . , 1980)

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

§ 4.

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

(6 4 27)
 2) (,) (4 -
 , , , (-
 — , — (2)). (-
 ! , . : -
 — , — , . (, , -
 ! , , (, , -
). (-
). (-
). (-
 , — -
 , -
 , , -
 (.) -
 , « — » . -
 , « » , . -
 , « » , « »¹. -
 , , -
 — , :
 , () , -
), (« ») . — -
 , , -
 , -
 — , , -
 , , -
 , .

¹ . 47.

— « ... » (... , ...).

— « ... » (... 3. ...).

... « ... » —

: « ... ».

: « ... ».

: « ... ».

: « ... ».

: « ... ».

» (... 3. ...).

»¹.

I , , (1987) 3-7 ; — ; — « » () . 2 2 « ' - »

		3-5	5-7
1		46,7	67,0
2	—	66,7	100,0
3	—	66,0	80,0
4	« »	46,7	80,0

5-7

3-5 , , , , « » , , , , , , () .

... : « ... ».
 ... — « ... ».
 ... ?» — « ... »
 ... « ... ». ! - !» — « ... »
 ... ?» — « ... ».
 ... !» — « ... ». ».— « ... »
 ... »
 ... : « ... »
 ... (...)
 ...)
 ...)
 ...)
 ...)
 ...)

1. ? -
2. ? -

3. ? ?

1. (,, ∴
 , 1984. ∴ 78). , -
 , -

2. ?
 , ?

§ 1.

«
—
» (. ., 1976. . 458).
:
1.
(
).
(
).
9
(
2-

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

, , .
 , , .
 , .
 : « , , ?» — « ?» — « !»
 : « , ?» — « , ».
 (1980), 4,5—5
 , .
 . «
 , ,
 , , ,
 , ,
 :
 , , ».
 .

§ 2.

, .
 . . . (1979), 2
 , ()
 (3 5 27)
) (, . : «
 » (. . .).
 , ,

() . , , -
 , . -
 . , , -
 , , -
 , , -
 , , -
 , , -
 , , -
 3 « , -
 , , » (. . , 1978,
 .33).

()
 (3) (), : « -
 » . : « » (. .)
).
 . . . (1981),
 :
 , « » (, -
).

(, ,).
 , , -
 . , -
 , . . .
 :
 — . 3. 4-6
 19 ,

(,),

:

, —

,

,

(1961) , 3

3-4 , , ,

4-5 ,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

§ 3.

(, , , -

), —

« », « »-

: «

».

« -

»

(— (, -), (—) ,

(-

,

» (

)

. « , ?» —

()

).

,3 7 4 . :« — », :« — ».

» (. . .).

6

?

(,).

»¹. , 4-5

(. X. , (1966),)

»; « »-

», « ».

:

»; « »-

(1968)

8 % 29 % —

§ 4.

(1977),

: « , !»

: «

».

(1980),

. (5 2).

: «

»

).

(

().

(,).

),

(

(1977)

(

»)

(, ,)

(,).

(1980)

« ».

« »,

(1983),

()

(

(

)

).

)

—

—

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

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

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

A. .

« ».

(1986)

B. . (1971)

()

().

. .3.

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

§ 2.

, , , , -
 . , -
 . -
 : , -
 (. , 1981). 2 , -
 , -
 « » , « » . -
 , -
 , -
 , -
 -

) ((-
).)

5-6

« », —
« », —
» — (

« - ;
»¹.

(1986)

3. (1955).

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

). , . . . (-
 , , — . -
 , . -
 . . -
 . . — ,
 (1971). -
 , , . -
 -
 3 () . 5-6 .
 , . -
 -
 3-4 (. -
). . , -
 37,5 %, . : — 6,2 % . -
 — . , -
 -
 -
 -
 -

§ 3.

, . . .

.

«

),

», . . .

—

«

».

(

)—

, —
 .
 , : « ».
 , ,
 , ,
 , ,
 , : « »
 , « ».
 , : « » ,
 ».
 , ,
 , ,
 , .
 , ,
 , ,
 , .
 , : « »¹.
 , —
 , « »),
 , « ».
 , ,
 , ,
 ,
 « ».
 ,
 :
 - :
 , ,
 ; , ,
 ; , ,
 7 , , « 5-
 ,

» (. . . , 1980. . 50).

. 3. . (1948)

« », « ».

« » « ».

(. . .). «

» (. . . , 1953, . 45).

(1978)

3-7

),

« »

, «

».

» . « -

» . -

(3) « ». —« ».

: «,, " ».

(— « ». « ()», —

, . — ,

(, 1978).

(,) « »

, — ,

, . . . ,

, ,

. , . . .

, , . . .

, , -

, , -

. , -

5 3 22 . — .

, : « ».

: « ? ,

, » (. . .) .

, ,

, (6) : «

, .

».

. -

, , -

, , -

, , -

. -

,

.

,

,

-

-

-

,

,

.

1.

?

2.

?

3.

?

1.

,

2.

3.

-

§ 1.

() , -

, -

, . -

, , , , , , , , , -

, , , , , , , , , -

(1984) , , , , , , , , , -

, , , , , , , , , -

5,5 - „ -

, , , , , , , , , -

- , , , , , , , , , -

2 -

- , , , , , , , , , -

3 -

, , , , , , , , , -

, , , , , , , , , -

, , , , , , , , , -

, , , , , , , , , -

, , , , , , , , , -

” ” -

(). -

” ” , , , , , -

, , , , , , , , , -

, , , , , , , , , -

noj

, , , , , , , , , -

- , , , , , , , , , -

, , , , , , , , , -

, , , , , , , , , -

§ 2.

,
 ,
 . (2 7).
 ,
 (.). : —
 ,
 »), (2-3 6-8). (« ,
 ,
 ,
 ()(
 ,
 ,
 « » .
 ,
 ,

, -
 , -
 , -
 , -
 , -
 , -
 , -
 , -
 , -
 , -
 , -
 (,) -
 , , .) -
 , -
 , -
 , -
 , -
 , -
 , -
 (3 5) : -
 , — . « 19 21 , » -
 . . .) (-
 , (-
) (, ,) -
 , (,) -
 , , -
 , -
 , -
 , -
 , -
 , -
 , -

§ 3.

— - -

‘

(.), (.).

.

(.)

.

. (.). ,

. ,

.

. : 1)

; 2)

. ; 3)

(. , « »);

4) ; 5) , « »

. (.)

. ,

. ,

.

.

.

, . , -
 , — , -
 , , -
 , . -
 « » , -
 () -
 , , -
 , . -
 , -
 « » , -
 (. . . ,), -
 , , -
 , , -
 - , -
 , -
 (,) -
 , . -
 , , -
 , , -
 , , -
 , () . -
 , , -
 , , — -
 .

:

,

1.

—

«

»

»

«

—

—

«

»

(1984),

?

?

«

. , , -
 , , -
 . -

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

1. , , -
2. ; -

(), , -
-
, ,

§ 2.

, , . -
, , . -
, .
, , -
, , , -
— 2,5 .
, , -
, -
, -
, -
, -
, -
, . -
, -
, -
, -
, -
: , , -
, , -
, . -
, .
, . -
, () ,
, , .
, , . -
, . -

(1963)

[(

»¹.

¹, 1951. . . 310.

... «...» ... : «...» ... «...» ... !», ... (... , 1954).

... (...), ... «...» ... (...)

, — — , —
 , — (— , —)
 , — (—)
 , — ; —
 : « » , «
 ».
 «
 » — , , ,
 , « » ,
 :
 , — , :
 5 , , ,
 , , ,
 (« »).
 : , ,

— « ... ».

(...)

(2 8)

—

(...)

(...)

(2 8)

—

—

(...)

(...)

10

(...)

: « ... » (12 .)

(...)

« ... »

(... , 1954).

(...)

, , -
 , , , -
 , , . -
 . -
 , , , , , -
 , , « » , -
 . . . (1963) , -
 , , , -
 , , , -
 , , , , -
 , . , , -
 , , , -
 , , , , -
 , , , , -
 , , , , -
 . . . -
 . -
 . -

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

§ 1.

,

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

(, , 1999).

« »,

(1968),

§ 2.

(. . ., 1990; . . ., 1979).

(. . .).

« . . . » (. . ., 1984).

(1979)

« — » « — » « — »

§ 3.

-

« — » (. . .)

... ,
... ,
... ,
... ,
... ,
...

—
... ,
... ,
... ,
... ,
... ,
... ,
... ,
... ,
... ,
... ,

—
... ,
... ,
... ,
... ,
... ,
... ,
... ,
... ,
... ,

—
... ,
... ,
... ,
... ,
... ,
... ,
... ,
... ,
... ,

... ,
... ,
... ,
... ,
... ,
... ,
... ,
... ,
... ,
... ,
... ,

... ,
... ,
... ,
... ,
... ,
... ,
... ,
... ,
... ,
... ,

(. . . , . . .) ,

- ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 (« » , « » . .)

» . «
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,

(,)
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,

§ 4.

,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,

— , , , , . , , , , , .

« (,) » (. . .).

(. . . , 1971),

(. . . , 1984).

§ 5.

« » : , , , , . . .

(,).

, , . -
, , ,
, , ,

« » — . -

, , , -
, , ,
— . -

[, (—). -

- (. .). , — , -

, , , -
, , , -
— . -

, , . -
, , , -

, — . -

1. ? ,
?

2. .

3. ? .

4. , .

1. , , , , . -

2.

?

3.

4.

2

. . . «
 , —
 »¹.
 , —
 .
 —
 —
 .

§ 1.

:
 , — , , ,
 — , , .
 , .
 — , .
 , , — , , ,
 , , .

— , , , , ; -
 , , , ... — . -
 « — » . , -
 , , , -
 (. . , 1982). -
 (. . , . . , -
 .). -
 , , -
 — , — « -
 , — »¹. -
 , , -
 . . . , . . . , . . . , . . . -
 . . . , -
 : -
 , -
 (1974), -
 , -
 (-
), . -
 , -
 , , -
 . . . , -
 . . . , -

, « » ,
 , . . ,
 , . ,
 , - ,
 , . , ,
 , . ,
 , ,
 , ,
 , . . ,
 , - .
 , « » (. *tactus* — ,
) ,
 , . ,
 , , .
 , , .
 , — ,
 , , .
 . «
 , —
 , —
 . . — ,
 , .

»¹.

)

, . , -

, , -

, , « -

».

, , -

, . -

, (26). -

, -

, , -

. -

, -

- , -

« , -

» , -

« » (. ., 1980) -

« » . . -

. -

, , -

, , -

. — ,

, . . -

(, ,), (-

,), -

(), , -

, -

. -

, -

, -

, -

() , -

,
 ,
 (— ,
 .
 .
 (,),
 ,
 (. . . , 1982).
 ,

§ 3.

.
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ;
 (. . . , 1978).
 ,
 .
 ,
 ,
 .

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

, « ».

, , ,

.

.

—

.

,

.

1. ?

2. -

3. ? ?

1. -

.

2. -

-

3. ,

-

, ? ?

.

4. -

?

?

.

(. . ., 1974; . . ., 1983, . . .).

(1979)

()

§ 2.

,

-

-

,

-

,

-

?

-

,

-

(

20),

,

-

,

,

,

—

-

,

,

.

,

,

-

.

-

-

-

,

.

-

.

,

,

.

-

.

(1979),

,

.

-

,

,

,

-

,

—

.

-

—

,

-

,

,

,

-

,

,

-

,

,

,

,

-

.

.

,

.

,

,

« »

.

-

« »

,

-

.

-

.

,

,

,

,

-

,

,

,

.

-

,

,

,

,

-

,

.

,

,

-

(

).

,

-

-

, (, -
).
 , ,
 . . .
 , -
 -
 .
 « », -
 -
 , , ,
 .
 (, -
 . . .), , -
 -
 (. . . , 1973; . . . , 1978, .).
 « » —
 , ,
 « » « ».
 . . . (1979), . . . —
 , « » —
 , 90 % , « 50 % », -
 -
 80—85 % () — 5—15 . -
 , -
 , -
 , -
 — , -
 , -
 , —
 , -

-

», — «
 (« ») (« »),
 ().

« » « »»,
 « »»
 ; (, ,).

2-3

?

?

«...», «...».

«...» «...»

(...).

(...)

«...»,

«...» (

) «...» (

«...».

«...»

(...),

«...»

«...»

(

, 1977;, 1983;,, 1986).

-

, -

. , -

, . -

, , , , -

, . , -

, , (, 1983).

, -

, - , , -

- — , , -

. , -

, . -

, , -

, , (1975), —

, . -

, , -

, , -

, . -

, , -

, , -

, « » , -

, « » , -

« -

» (. . .), , -

. . . , -

, « — , , -

».

, , -

(1983). . « » -

(Petrovic St., 1986)

« » , -

, , -

», « » , « » , « » -

« » , -

(Taussieng et al., 1969)
(Keniston, 1970),

(Alien, 1974).

(

. .),

« »
« »

()

« » « »

« »

, « »

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

§ 3.

-

,

« - » (. . . , 1983, 1999).
 (1970)
 « » (« (1983)
 6 :
 (1978),
 « »

« ... »

(Gregory, 1959; Hodgman, 1983).

(1979), (1983)

(1981, 1995)

(1983, 1999),

, . . .

-

,

-

, ;

,

;

« »

-

,

-

, ;

.

« »

,

-

,

-

(1979)

-

(«

-

»)

()

.

,

()

.

-

(1969),

,

:

-

« » (*withdrawing*),

,

, « »,

(Heuyer et al, 1934; Michaux, 1950,),

«

-

», :

;

();

;

(Stutte,

1960; Nissen, 1977; Hodgman, 1983,).

-

(Jenkins, 1969)

-

(Stutte, 1960).

-

,

-

-

-

(, 1979, 1995).

« »,

1958)

(1979, 1995)

(Duche et al,

: 1)

2)

()
()

;
)

— , ;

-
-
-

:

« »

-
-
-

(1983),

-
-

(

-
-
-

-
-

-
-
-

-
-
-

(

) , -

, , , , , , , , -

. , , , , -

. , , , , -

, -

-

-

), (, , , , ,) -

(Gould et al. (1986), Phillips et al. (1986)). -

. « » -

« » , -

, -

, -

, . . (1973) -

, -

. -

, , , , , , , , -

, -

, , , , , , , , -

, , , , , , , , -

, « » -

. -

, -

. -

, -

, -

, -

. (Adler A., 1912) -

-

-

, -

, -

, -

, -

. , , , , , -

, -

. -

, -

, -

, -

« » , -
 « » . -
 , -
 (.). -
 , -
 , -
 (, .). -
 , -
 (.). -
 « », -
 , , , -
 (, , 1981, .) , -

3.2.

, -
 , -
 , -
 , -
 (1979, 1995) -
 () , -
 , -
 , -

, (), -
.

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

). (, -
,

, (). -
,

.). (,
.

.). (,
.

.). (,
.

— ,
.

— , « -
»,

(, « » .). « » -
:

, , -
.

« » . -
,

, , -

« » . , « »: ;

- ; , -

(1991), . . .

1960- (— 12 25) .

1960- .

« » . « -

» , , -

, , « » -

», - - , « -

« — » .

— ; -

, — , « », ; -

— « » ; -

, — , — , — . -

, . . . -

, . -

, « » (— « », -

« », « », « » . .) . -

1970- .

1980- « » — « -

».

« ... », « ... ».

« ... ».

(« ... »).

« ... ».

1990-

...

(... *punk* — ...) 1970-

...

! !».

« ... » (-)

« ... ».

(

).

1980-

« ... » (

« ... »)

« ... »

, , « »,

— ,

. « ».

« »

« » (heavy metal rock).

, « »

« » —

, « » (Black Sabbath), . . .

« - - - » (ACDC),

, « »

» — « - - - »

« - - - - » — « - - - - »:

« !» (« »).

« »

« »

« »

;

« — », (« - - - »), (« »), () —

« ».

« - » (*brake-dance*).

1980- .

().

1970- .

(*motorbike* —).

1980- .

1980- .

(?).

-

-
-
-

-
-

-

« » —

-

« »,

-

-

« » (« »)

—

-

-

«

-

», « »

-

, «

», « »

-

« »,

-

-

« »,

-

-

».

-

« »

-

»,

-

»,

-

« »

-

« », « », ()

-

-

« »

-

-

« »

-

-

-

«

-

» . « » « » « » -

« » , -

, . -

, , -

. , -

, , -

(1983, 1999) , -

. -

. -

. (, -

). (). 25). -

(-). — -

- , , , . -

, , , — , -

. , , -

, , -

, , -

, , -

, , -

, , -

, , -

, , -

, , -

, , -

, , -

, , -

. (1981), «

».

(1973), . . (1999) -

: -

- (, , , - -

. .); (, , , -

- ((, , ,);

(, , ,);

() ;

() ;

() ;

() ;

() ;

() ;

() ;

() ;

() ;

() ;

() ;

() ;

() ;

() ;

() ;

() ;

() ;

() ;

() ;

() ;

() ;

() ;

() ;

() ;

() ;

() ;

() ;

() ;

() ;

() ;

() ;

() ;

() ;

() ;

() ;

() ;

() ;

() ;

() ;

() ;

() ;

() ;

() ;

() ;

() ;

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

(1973)

: 1)

; 2)

; 3)

4)

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

(1981),
16-18

289

(56 %)

, 8 %—

) 36 %—

(1983)

, 1973).

(. . . , 1981).

1983; . . . , 1986).

„ 15

„ 14

(1960)

« »

« -

».

« ?», « ?».

, -
-
, -
,
(-
) .

», -
« » -
,
() (80%)
.

,
,
», -
,
»

« »
»
»
,
-
-
-
-

,
,
», -
-
-
-

TM»
,
-
-
-

()
,
-
-
-
-
-
-

», « », « ».

(1959) « (1960) — «

», « (1974) —

» (Videbech, 1966), (1979) — «

», (1984) — «

».

,

,

»

,

(1960), (1968), (1979), (1982)

(Tomkiewicz et al., 1971) «

».

(1984), 128

: 1) (

); 2) (

3) () ()

,

,

».

,

(1984),

:

,

,

(1979), «

»; - ,

,

;

,

() ,

« ».

», « ».

(. . . , 1979; . . . , 1984).

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

(. . . , 1929; Tramer, 1964, .)

« . . . »: « . . . »,

« . . . » (. . .) « . . . »,

« . . . » (. . .).

-

« »

. «

»

,
») .

(« -

(Maudsley, 1871),

». Schule (1886)

«

»

, « -

, «

Schule,

« ».

» -

(. . . , 1976).

«

»,

« », -

«

»,

« »,

»

«

»

«

«

»

,

,

,

,

,

,

,

-

1979).

« »,

), . . . (« » , « » . . ., 1988).

Michaux, 1950 (, 1981; . . ., 1988; . . ., 1983;

§ 1.

, (), « »,

. . . (1886) «

. . . (1961) — « (1933) — « », . . . (1973) — «

. . . (1968, 1982) — «

», . . . (1977, 1985) — « ».

(Leonhard, 1982) , ,

, , , « -

»,

. . . (1977) , , ,

« », « » , -

, . . .

§ 2.

. . . (1985) «

, -

».

() , :

, « -

» ;

;

(;

— — , . . .).

(1977, 1999)

11 . . . : , , , -

, , , , , -

14 (- , - , - -

, - . .) , , -

, , .

- , , , -

, (. . .) (1988),

: , , , -

, , , , -

.

. . . -

, , , -

, , -

.

(« »):

(), -

).

(-

, . . . , -

, « », « », -

, , , -

.

, , -

(. . ., 1958; . . ., 1981). (-

. . ., 1979). (-

-

() . -

, -

.

, , -

(Kretschmer, 1927)

«
».

),

»

».

« »,

(-)

. . . (1933) , -
 : 1) , -
 ; 2) , ,
 3) (). - -
 , .
 , , « » ,
 . . . (1983) -
 , -
 . , -
 , , , -
 , , , « » -
 , .
 , « » , -
 , .
 , « » , -
 . -
 , -
 , « » , -
 .
 (1933) , «
 ... :
 , » . -
 , -
 , ,

, , . -
 , , . -
 , , . -
 , « » (, ,). -
 , , . -
 , « , , -
 ».
 ,
 « » « » . -
 (1983), -
 « » :
 « » (, — (, -
 ,)). -
 — , -
 , , , , , -
 , , , , , -
 . -
 , , , , , -
 . -
 (Kretschmer, 1921) -
 , , , , , -
 , — . « -
 : , -
 ».
 « , -
 ,

» () . «

» (. . , 1983, .), 30 %

« » ,

« » « »

—

» « »

» « »

(1964), «

».

, «

».

.
 , « »
 .
 ;
 ().
 « » , « »
 , « » , « »
 . .
 ,
 ,
 ,
 , « » .
 ,
 .
 .
 ,
 .
 (« . ., 1959; . ., 1968; . ., 1971).
 ,
 ,
 :
 .
 .
 « » (1958), . . (1961),
 . . (1975), . . (Schneider, 1923)
 . . (1933) « — »
 ,
 « ».
 .
 ,
 ,
 (())
 . . « » «
 », « »
 (. . , 1975).
 ,
 ,

, . : -
 , « » (, , -
 .). « , -
 » , . -
 « » , « -
 » - , « » -
 , , « » -
 . , -
 , , , -
 , , , -
 . , -
 , « » -
 . , -
 « » , « » -
 : -
 , , « » , -
 « - » , . -
 , , ... -
 : -
 . « » -
 , « » -
 « » » -
 , , -
 . -
 , , , -
 ,

(1959),

, . . .
 , ,
 ,
 .
 .
 « »;
 , « »
 .
 ,
 « » (,),
 , .
 .
 — ,
 , .
 , .
 , .
 .
 ,
 .
 ,
 .
 , .
 , .
 ,
 .
 ,
 , .
 ,
 .
 ,
 ,
 .
 ,
 .
 ,
 ,
 ,
 .
 , « »
 ,
 ,
 ,
 .
 ,
 ,
 ,
 .
 ,
 ,
 ,
 .
 ,
 ,
 ,
 .

», . -

, . , -

— . -

, , , , . -

. -

. -

, , , -

, . -

, . -

, . (, -

), . -

« », , « », , -

« ». -

(Kraepelin, 1915) « -

».

« », « -

».

. (12-13), -

, , , -

, , , -

. -

(Kretschmer, 1921), . . (1933) « -

».

, -

», -

(« - ») (« - »).

, -

».

« »

, , , , . -

, , .
 , , -
 « ».
 -
 : , , .
 .
 , , -
 , .
 , «
 ».
 .
 , .
 ; — ;
 — .
 , .
 , « » — .
 , « », .
 , .
 , .
 , - , .
 , , .
 , (- , .).
 , , .
 , .
 , , .
 , .

-

« - » ,

, - ,

, - -

« » - -

, - -

, - -

.() - -

, - -

1934 .

« ?».

(1958),

§ 1.

?

,
 ,
 ,
 . - ()
 , ()
 - () - ,
 .
 (,
 . . . , . . .).
 (X. . .),
 « (. . .) ,
 ,
 - (. . . , . . .).
 « » ,
 . . . , , ,
 ,
 (. . .).
 :
 ,
 ,
 .

« »
»
1963 .
1968 .
»
«
».
:
.
»
»

- , : — , .
, , ()
« »
« » « ».
 ,
 . — ;
 , ,
 , ,
 , ,
 , ,
 , ,
 , ,
 . —
 . (: «
 — »),
 , . .
 , , , . .
 , , ,
 , , ,
 , , (),
 . (),
 » «
 .
 ,
 -
 ,
 (. , .).

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

-

,

-

:

-

,

,

-

-

-

,

-

-

—

-

-

-

.

-

(

,

,

,

-

,

«

»,

-

..

-

).

,

-

,

-

,

,

,

-

(

),

.

,

,

,

-

,

-

-

:

-

,

,

,

-

-

-

-

,

-

-

«

»

-

,

,

.

,

.

§ 2.

■

() : « ?»

() ()

?» — ?» : «

— ?» : «

:

?

« ? ?»

: « ?»

:

:

:

:

:

«
 : «
 ».
 «
 »
 7
 ()

7. _____ ?
 1- _____ 2- _____ 3- _____
 2. _____ ?
 1- _____ 2- _____ 3- _____

3.

?

1- _____ 2- _____ 3- _____

(_____ , _____)

, _____ , _____ , _____ , _____ , _____

- _____ , _____ -

_____ , _____ :

_____ .

« _____ ».

, _____ , _____ , _____ , _____ , _____

, _____ -

_____ , _____ , _____ , _____ , _____

, _____ , _____ , _____ , _____ , _____

? _____ -

_____ , _____

_____ , _____ , _____ , _____ , _____

, _____ , _____ , _____ , _____ , _____

, _____ , _____ , _____ , _____ , _____

? _____ (1975),

, _____ , _____

_____ , _____ , _____ , _____ , _____

_____ , _____

, _____ , _____ , _____ , _____ , _____

_____ , _____ , _____ , _____ , _____

: _____ , _____ , _____ , _____ , _____

, _____ , _____ , _____ , _____ , _____

()

. , -

, , , -

» , « -

, , -

, , — , -

, , -

(« ?»). :
 « (?». —
 (!)
 ?» , « , -
 , , -
 , , , -
 , , , -
 () . -
 « » -
 , -
 , -
 () : « , -
 , , -
 ; , , -
 ; , , -
 , ». -
 « — 3-
), — (-
 , 4- , -
 6- , -

: « , , »
 , « ? , »
 « , , ? ? ? »
 « , ? ? ? »
 « ? ? ? ? »
 :

- 1) ;
- 2) « ».

« ».
 : « , , , ».
 — :

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

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

...»

« ?».

« », - ,

(), :

».

« »

4

« ?») », « » (« — 3

« »), « »

».

§ 3.

« ».

(-

),

()

(

),

(. . 3),

(3) , (5) — (2) , (1)

(1)

... — , -
 , -
 . (« » .)

3

« »

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

... , -
 , -
 . (1). , -
 , — , (1) , (2), (2) — (1). , -
 , -
 . , -
 ») (« -
 , 0. « -
 » « » . : «

	-	/	1	2	3	4	5	6	
.	I								
	II								
	III	5							
	IV								
	V								
	I								
	II								
	III								
	IV								
	V								

() .

(.3), ,

, . -

, ;

, , 4 . -

2 . -

, — —

(.3).

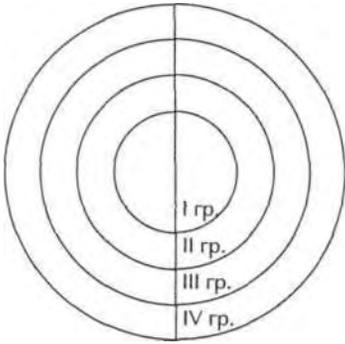
, — , I . -

II , -

, , -

, . -

, .



. 1.

7-

§ 4.

1)

; 2)

; 3)

; 4)

; 5)

(Roessner L., 1968),

(

. .),
 , (,) ,
 , , :
 , ,
 . .
 - - : «
 , ,
 , , ,
 , , ,
) (, ,
 , ».
 , : «
 () , ,
 , , :
 , , ,
 ; , , — , — , ,
 , , — .
 , , : , , , — , —
 ; — ; — —
) ».
 , — , — , — .

— : , () ” ” ’ , ».

§ 6.

· , -
-
: ,
-
-
-
·

· « () » : « -
-
« () » « () ».
-
« () , () , -
-
» «
-
».

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

IV : « » — 4 , II — 3 , III — 2 ,
- 1 . (1) , -
-) ,
- (- 1) ,
-
1 ,
-
:

$$S_i = \frac{1}{n-1} \sum_{80}^4 K_i l_{ki};$$

$$S_i = \frac{4l_{4i} + 3l_{3i} + 2l_{2i} + l_{1i}}{n-1}$$

$$l_4 + l_3 + l_2 + l_1 = -1.$$

4 1.
: I —

I - 3,5; II - 3,5-2,5; III - 2,5-1,5; IV - 1,5-1.

8 — II (26 , 10),
5 — IV (), 2 — III ()

$$S_i = \frac{4 \cdot 10 + 3 \cdot 8 + 2 \cdot 2 + 5 \cdot 1}{25} = \frac{73}{25} = 2,92.$$

III IV — II
I — IV.
: 1)
(); 2)
(I II
) ; 3) III IV) —

.
 () ,
 () ;
 ,
 (50 %) ;
 ,
 (50 %) ;
 ,
 () ;
 I—II III—IV
 () .
 « »
 .
 ()
 (AM),
 :
 ;
 ;
 . .
 ;
 ;
 ()
 ,
) . .
 ,
 ()
 ,
 ,
 ,
 . .
 AM
 ,
 AM
 ,
 .
 ,
 — ,
 ()
 ,
 -
 .
 :
 , «
 » ,

() ().

$$KOO = \frac{\text{число угаданных выборов}}{\text{общее число предсказаний}} \times 100\%.$$

AM 70 , 35
 (AM) .
 50 %.

$$KOO = \frac{\text{число правильно угаданных статусов}}{\text{число членов группы}} \times 100\%.$$

()

,

.

- () . ,

,

,

« » (Roessner L., 1968).

,

,

:

,

«

».

() ,

,

,

« » ,

,

« — « ».

1 2, »)

»

8

», « — « »

», « : « », « — « »

», « : « »

», , .
 -
 : « » ,
 : « » ,
 , . . ,
 « »
 : - , « » . .
 - ,
 . :
 - ,
 « »
 , , ,
 , , ,
 , , ,
 ,
 - ,
 .
 , , . . .
 , , , , ,
 , , .
 , , .
 , , .
 , .
 , , ,
 , , , , , , .
 , , , .
 , , .
 « »
 - .
) (

(« , !»; « , !»; «

,
 ,
 ,
 (,) , ,
 . (- -
)
 , , 15 , ,
 : « », « », « -
 » . . . : , -
 , , — . . . , , -
 , , . -
 (. . .) . -
 , , — « -
 » (. . .) .
 ,
 : « », « », « », « » . . . -
 (, , — , -
) « »: -
 , — «4»; , «5»; -
 — «2». , — «3»; -
 : « , , ? -
 ? , , ?
 ?» . , -
 , « » -
 , « » , -
 , , -
 . () , -
 , , , -
 , , , -
 , , , -
 , , , -
 « » .

-

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

. -
, , -
, . , -

() . , -
« » -
»,

. , , -
, , -
, « (»)

. « » () , -
, 5—7 , -
, 30 . -

, . -
, . -

, ; -
, , -
, , -

, . . -
- -
- -

— . -
, . -
- -

, . -
, . -

1

<p style="text-align: center;">8</p> <p>5 8 20 (2-)</p> <p>16-20 30 (4-7,5)</p> <p>20 30 (5- 7,5)</p> <p>9-18 .</p>	<p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: right;">3 .</p> <p style="text-align: right;">12 .</p> <p style="text-align: right;">8 — . 15-16 (—). 6-</p> <p style="text-align: right;">6 . (. 5-</p> <p style="text-align: right;">) (</p> <p style="text-align: right;">« » , . -</p> <p style="text-align: right;">« » ,</p>

-
,

,

,

,

-

,

-

10	,	1-2	
11	,	3	
12	,	3-4	-
15	,	6	-
18	,	7-20	
21	,	2	-
24	,	20 5	50 ; 2 -
30	,	« », « », « »	-
36	,	2 250	3 - « », « »

2

()

« » (, , 1999).

1. — ,
: () — +;
2) () — -.
2. — , - -
: () — +;
2) () — -.
3. , , :

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

- - (+, -)	- , (+, -)	- , (+, -)	- , (+, -)	3(3+, 3-)	- , (+, -)
- -	+	+			
	+	+	+	+	+
	-	-	+	+/-	+
-	-	-	+	+	+
-	-	-	-	-	+
-			+	+	+

: «+» —

; «-» -

; «+» —

-

,

.

.

-

.

(,)

+

+ -, 3-, -).

,

()

(+, +, ±, 3±, ±).

(),

(±, -, +).

« ».

()

(-, -, +).

() (-, -, -, 3-).

();

();

();

();

();

(—

);

();

().

?

()

·

,

.

,

,

(.)

,

,

()

—

,

(

)

«

» (.).

() _____

».

«

»

«

»

«

»

«

»

!

- (19, 39, 59, 79, 99).
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. , ; .
- 101. () , .
- 102. () .
- 103. () .
- 104. , .
- 105. () .
- 106. , . -
- 107. () () .
- 108. () , .
- 109. () , () .
- 110. , , 30 .
- 111. () .
- 112. — .
- 113. () , -
- 114. , () .
- 115. « ».
- 116. , () .
- 117. () , .
- 118. .
- 119. () .
- 120. () .
- 121. () .
- 122. , .
- 123. () .
- 124. , () .
- 125. , () (,) .
- 126. () () .
- 127. () , () , () .
- 128. , .
- 129. () .
- 130. , .

1	21	41	61	81	+	7
2	22	42	62	82	-	8
3	23	43	63	83	+	6
4	24	44	64	84	-	4
5	25	45	65	85	+	4
6	26	46	66	86	-	4
7	27	47	67	87	3+	4
8	28	48	68	88	3+	3
9	29	49	69	89	+	4
10	30	50	70	90	-	4
11	31	51	71	91		5
12	32	52	72	92		6
13	33	53	73	93		4
14	34	54	74	94		4
15	35	55	75	95		6
16	36	56	76	96		7
17	37	57	77	97		4
18	38	58	78	98		4
19	39	59	79	99		4
20	40	60	80	100		4
101	107	113	119	125	+	
102	108	114	120	126	-	
103	109	115	121	127	+	
104		116	122	128		
105	111	117	123	129		
106	112	118	124	130		

, , _____

 : , , ().

3

()

, 14-18 (. ., 1999).

: , 0 -

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 0.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 0

- 1. , .
- 2. .
- 3. , .
- 4. .
- 5. , .
- 6. , , .
- 7. - .
- 8. .
- 9. , .
- 10. - , .
- 11. — , .
- 12. .
- 13. , .
- 14. .
- 0. .

- 1. .
- 2. , .
- 3. , — -
- 4. , .
- 5. — .
- 6. .
- 7. , , .
- 8. , — .
- 9. .
- 10. , , , .
- 11. , , , , ,
- 12. , .
- 13. , .
- 0. .

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

- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 0.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 0.

- 1.
- 2.
- 3.

4. -
5. , -
6. .
7. , .
8. .
9. .
10. , -
11. .
12. , -
- 13.
14. , .
0. .

1. .
2. , «
».
3. , .
4. , .
5. , , .
6. , .
7. , — .
8. , .
9. .
10. , .
11. .
12. , .
0. .

1. .
2. .
3. , .
4. , , .
5. , , .
6. , .
7. .

8. , - .
 9. , , , .
 10. , , , .
 11. , .
 12. .
 0. .

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

7. () .
 8. , , .
 9. , - .
 0. , () .
 1. .
 2. .
 3. .
 0. .

1. , .
 2. , .
 3. , .
 4. , , , .
 5. , , - .
 6. , .
 7. , .
 8. , .
 9. , .
 10. , .
 11. .
 12. .

13.

14.

15.

0.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

0.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7. ,

8. , -

9. .

10. , -

11. , —

12. .

0. .

1. ,

2. .

3. .

4. , .

5. .

6. , -

7. ,

8. .

9. ,

10. .

11. ,

0. .

1. ,

2. .

3. ,

4. .

5. ,

6. .

7. , -

8. ,

9. ,

10. .

11. ,

12. , -

13. , — .
0. .

1. ,

2. .

3. — , -

4. , -

5. , - ,

6. , .

7. , .

8. : .

9. , - .

10. , -

0. .

1. .

2. , -

3. , .

4. , -

5. , , .

6. .

7. - , .

8. - .

9. , , , -

10. .

11. , .

12. .

13. , .

0. .

1. , , .

2. « » « » .

3. , , -

4. .

5. , .

6. , -

7. , , -

8. , ,

9. , .

10. , .

0. .

1. , .

2. , .

3. - , .

4. .

5. , .

6. « » , -

7. , ; .

8. .

9. — .

10. , .

11. , .

12. .

0. .

1. - .

2. , ,

3. ,

4. .

5. , — -

6. , -

7. .

- 8. — -
- 9. -
- 10. -
- 11.
- 12. ,
- 13. ,
- 0. , —

- 1. ,
- 2. ,
- 3. ,
- 4. ,
- 5. , , , ,
- 6. , -
- 7. ,
- 8. ,
- 9. ,
- 10. , , ,
- 11. , , ,
- 12. -
- 13. ,
- 14. ,
- 0. ,

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

6. , , -
 , , -

7. -

8. .

9. , .

10. , .

11. , .

12. , , .

0. .

1. .

2. .

3. .

4. .

5. , , -

6. , .

7. .

8. .

9. .

0. , : , -

1. .

2. , .

3. , -

4. .

5. .

0. .

1. .

2. , .

3. , .

4. , .

5. , .

6. .

7. .

8. , .

-	3	5	7	8	10	11								
-						d								
-	5	6	7	8	9	10								
-				d										
-	1	2	3	5	7	8	10	13						
-					33d									
-	1	2	3	5	6	7	9	10						
-														
-	1	4	7	8	9									
-														
-	1	5	7	8	9	10	11	12	0					
-			HEd						0					
-							d							
-	1	2	3	4	6	8	9		12	13	14	0		
-									-			0		
-	1	2	4	5	7	8	9	10	11	0				
-			d					d		0				
						ddd								
	2	4	7	8	10	11	12	13	14					
-	1	2	3	4	6	9	11	13						
-					d									
							dd	d						
	1	2	3	6	8	10	11	12	13					
							d							

; — : ; — - : — ; — - ; — ; — -

; — ; — ; — ; —
 ; — : 0 — ; — ; —
 ; — ; — , —
 ; d — ; — ; —
 ; — .
 = 1 = 0,
 = 4 = 5 — , = 2 = 3
 = 6 — .
 0, 6 , .
 .
 4 , .
 = 6 , .

(Brain minimal damage),

< 5 , 5 45 %
 = 5 (.
 5) - ,
 8 % . ,

, = 2 3 — ; 0 1,
 , , . 6
 , .
 .

D

(,).

d , 4 -

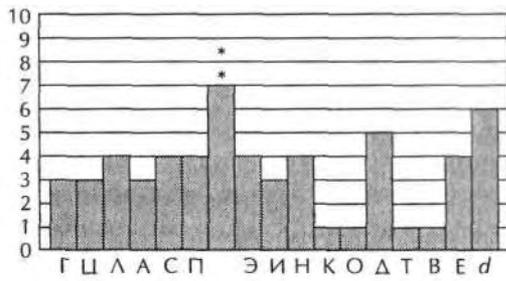
« » 1- 2- -

+2 (+6) -

() -

0 +1, -

$= 1$ 1- 1- 2- * $d = 6$). III, 1



(>)

$= 0$ 1 ,
 > 6
 > 4
 $= 0$ 1
 $= 0$ 1
 $=$, ,
 $= 1$
 > 6
 $>$, ,
 $= 5$
 > 6 ,
 > 6 ,

d

2-): 1 (, 2 , . 1-

4

«

»

« : » (. , 2001).

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

, , , , -
 , . . . , , ,
 , , . : — , -
 , — , -
 , . (, -
 , ,). (, -
 , , , -
 , « » , -
 , , , ,
 . . . , — , , -
 , , — -
 , — , -
 , (,) , — , -
 . . . (, , :
 . . .), (, ,
 (,) . , -
 , : — , -
 : (,) , . -
 (, , — -
). , , -
 , , , .
 « » , .
 , — . -
 (, , . . .), -
 , — , , -
 . , , , -
 , , ; -
 , , , -
 . , — , , -

— , , , .

— , — , .

« , « »).

« » , « »).

— , — (, (« »)).

— (« » , « »),

« , « »),

(« »). () —

5

?

« » :

3,5 2,5

(. . , 1978).

— ,

—

—

—

—

—

—

—

(, , 1998), : ;
 / ;
 ;
 ;
 ;
 ;

, - -	4-5	5-7	7-9	9-11	11-14
-	4	4-6	6	6-8	8-10
()	45	45-60	60	60-90	90

—
 ,
 ,
 ,
 (, 1982).
 10
 (6 14-15).
 I,
 /
 ,

/

(

)

-

-

;

-

— - , .(. ., 2001).

1

:

-

-

-

() (. 2).

/

(1998),

-

/

-

,

-

,

.

-

-

-

« ».

?

« »

,

-

,

-

(),

,

,

-

«

».

-

, , , , . , , -
, , , , , , ? -
: , , . , , -
, , , , -
! . -
. . -
. :
) : , ; , . -
. -
) ; (). -
, (: ,).
. « »:
. -
« - »: — , —
; , , .
« » ():
. . 1 , -
, (!).
« »:
. « »:
(, . -
).
. - (, ,):
, .
(. *verbalis* — ,) -
:
) — :
;

) (). :

;

;

;

;

;

;

;

« , , (. »), - - 6).

1. (. 7, § 5).

2. (.) , -

2

:

) , , , , - ;

) ; , -

« ».

« »: (, . . .), -

(, . . .), -

« »: ; , -

, « » ()

) (. . .), -

, -

,

-

-

)

) — , « » (« » ,

) « » .); ; -

) « » : -

;

« » , « »

(« » , « »).

.

,

- 1) « » (. 3);
- 2) 2-3 4- ;
- 3) .

3

: ; -

;

) ; — -

,

) , . ; -

,

« »: , « » (-

).

: -

) , ;

) , . -

« » ;

,

:

) (: , , . .); -

) ; . -

) ;

— »; « — »; « — »; « — » . .

;

,

:

« ...»

« ...»

« ...»

- (. 6),

: « - », « - !».

) ;

) ;

) .

4

: -

:

) ;

) « »:

« - »: — ,

: « ?». : « » « ».

« », « ». « » . : -

; — ; — ,
 ; — — . . . —
 ; — — . . . —
 () .
 () .
 : (—
), — , —
 : « , ...».
 2-3 — :
 « ...»
 « , , , ...»
 « ...».
 : ; —
 / , —
 .
 « » () . —
 , 5- —

5

:
 :
) « » ;
) « »: , 0 .
 « » — , , ,
 , (: 0-3). ,
 .
 , :
) (: « ...»);
) : « — , ?» . —
 : — , — , — ,
 — , — . . . —
 « »: « » (—
), : , —

— . « ».

« »: : « ...»;

« ».

« ».

6

: .

: « »: . ,

(, ,).

: « - , .

, . , ,

. !»

: « 100 , , -

, ” ” ” ” ».

» . «

» (—):

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

: .

, ... !..

: !

: ?

: ...

: ?

: !..

(10).

; (),

« »: 3

« »: « »

« »:

) « » ;

« »

: / : « , ...».

15 , : « ?»,

7

:

: « », « ».

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

15 : ; 5

: « !», « !», «

!» — ().

- 1) ;
- 2) -
- 3) .

8

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

- 1) (« », « »);
- 2) 5 (). -
- 3) 9- ; .

9

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

()

.

:

10

:

« ».

« » , (. 8)

().

«

».

—

: «

,

,

...

,

...

,

...

,

...

,

...

?

».

.

6

- 1. ... (1996), ...
- 2. ...
- 3. ...
- 4. ...
- 5. ... « » ...

3 (. . . , 2000).

:

;

;

:

:

,

:

;

.

.

,

,

,

—

,

—

,

(

)

,

,

).

(

).

/

.

(

).

/

.

,

:

;

;

,

;

,

;

,

.

:

», ;
 , -
 ;
 , « » (« -
 »).

, -
 . , — -
 , , , -
 , . -
 . , -
 , « -
 ».

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

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

2,5-3 : 6-8

2) ; 3) (3 : 1) () ;

) « » () ()

? ? ? ? ? ?

?

?

, : , -

)?

(, -

(,)?

· , -

· , : « , -

».

()

/ -

;

;

(. .

). -

1

:

1. / -
 , -
2. « » « -
 » : , -
 , , , , , -
 , , , , , , , -
 (« ») , -
3. : , , , , -
 , :
 « ...». -
 « , ...». -
 « , — ...». -
 , () () / -
 . « - -
 » : -
 , -
 , , , -
 , -
 « , , , :
 » , -
 , , « -
 » , , , « -
 , : -
 , -
 « » « » . :
 « ” , -
 » . -

, « » . -
,

. , -
-

! , - .

1. : .
,

? — , , -
-

2. « », . -
« »

: , , (5-7). -
-

« » . -
-

: « », (-
« » , , 3).

2

: , -

1. « »: , -
, , -
.

2. (« »).
:

1. - « ».
, « « »), « ».

2. « »: (),
« » (,

), « »:

, « », « ».

« ().

3. , (,) « -

».

4. « »:

, , ,

.

5. (- -

) , -

(. 6).

6. « »:

.

, .

:

(- -

,).

3

:

(, -

1. « »:

« » ()

, , « -

» , ; « » , -

2. « »:

, -

» , « -

3. « » , -

(, -

).

:

1. « — »: (« »)

(« »). « » ,

. « » , -

« » , « » -

, ,

(

). : 15-20 . , -

2. « »: « » « » « » , -

3. « » « »: : : 7-10 -

4. « »: () -

5. « » , , , , , , : « » , , -

1. « » () -

2. 4 : « » -

1. « » -

2. ; -

« » -

3. -

4. « » : « » -

, -

(— , -

: « ?»). , -

— , . « -
 »: , . « -
 »: , .
 , , , , -
 - , , , , -
 .
 , , , , ,
 , - .
 , , , , , .
 () .
 , -
 , -
 ,
 .
 « »
 : , , -
 , , , :
 ?
 ?
 ?
 ?

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

5

: « » « - », .

1. « » .
 2. : « -
 » « » .
1. : « », « », « » : - -
 , « „ " — , -
 », « „ " — , ,

», «, " " " ,
».

2. « ».
, , .
:
, , , " ,
, , .
.

3. « »- « »- .
« »- —
, , ,
.
« »- ,
, , « »-
, , .

1. « ».
(,),
,
, « () ».
, .

1. , ,
« »- .
2. « ()»,
, ,
() .

6

:

1. « » (« »).
2. « ».

1. « , ,
»: , ,
, , « » ,
2. « » ,
« », « ».
3. « ».

4. « ».

5. (?)

6. « »: «

7

1. « — ».

2. — , .

1. « ».

2. : « ...»

3. ,

4. (.).

1) « » : , , « - ».

- 2) «...»: () -
 , , -
- 3) «...»: 1/2 -
 .
5. , -
 , (. . , 1999; . . , 2000). -
 . . , . . ,

1.

2. ; -

8

: , .

1. : «...!», «...!», « — -

, !»

2. .

1. «...»: ,

2. : «...» , -

: «...!»

3. -

. «...» -
 : «... , , !».

4. «... , ».

5. «...», , -
 - , «...» / , -

6. «... / ».

». «... -

«...» , -

«...» «...» .

, «...» -

«...» .

,

1. , «...», «...».

2. : « , , -
» 1 .

3. « » (« -
».

9

: , -
.

1. « ».

2. « ».

1. « » ().
(,

, , , . .)

2. « ».
(, . .), -

3. « ».
? :

?

?

4. « ».
-
: « -

...», « ...».

5. « , ».

:

1. « ?» : « .

2. « » : « . ?»

10

: (, -
,).

1. « ».
« »
», , .

2. « - ».

1. ()

2. : « ...»

?
?
,

« ».

2-3

, 1999;

(: ; 2000).

« »
,
—
,

7

-
-

(Jacobson, 1976; Everly, Rosenfeld, 1981)

(1997).

«... ()
[
30].

(1)... ? "
? ...
?

5-10]
(2)...
? ...
? ...
? ..

. ' ?
 . [— 20]
 (3)... . , , ? . ,
 . — ! , , . -
 , , ?.. — . [1 .]
 . [2 .]
 . [20] ,

(4)... . [20] ,
 . , " "
 , ? . . .
 ,
 [2 , — 20] , ...

(5)... . — " " ? .
 . [2 .]
 . ? . [1 .]
 ... — . [2 .]
 , , ?
 , - , ? .
 ... — . [1 .]
 . [15]

(6)... (,)
 , ... , , ,
 ... (, , ,)
)... , , , ,
 , , , , , , , , ,

..., , ..., , ... -
 (7)... ,
 ..., [5-]... , ... -
 , , , ... , , -
 . -
 -
 , , , , , -
 . -
 , ; -
 ()».

// 1980. 5. . 60—70.
 , 1972.
 — , 1986.
 , 1982.
 , 1964.
 // ,
 1980. . 2.
 , 1969.
 , 2001.
 , 1975.
 , 1979.
 // VI , :
 , 1983. . 1.
 . 22-24.
 // , 1987. . 67—80.
 , 1975.
 , 1998.
 , 1923.
 , 1911.
 , 1982.
 // 1976. 4.
 , 1968.
 // 1978. 4.
 , 1974.
 , 1968.
 , 1974.
 //
 , , 1981.
 , 1983.
 2- , 1985.
 , 1924.
 , 1967.
 // 1984. 4.
 , 1978.
 //
 1985. 9.
 , 1969.
 // 1983. 2.

. , 1979.
 // 1976. . 2.
 // :
 ., 1999.

 . , 1983.
 , 1968.
 / , 1967. . 3—111.
 XVIII
 / , 1969. . 21-30.
 / , 1983.
 / ,
 . , 1987.
 / , 1981.
 // , 1982. . 2.
 . 436-454.
 , 1991.
 // , 1984. . 4.
 //
 1966. 6. . 62-76.
 / : 6 , 1984. . 4.
 // : 6 , 1983. . 2.
 //
 . , 1956.
 // ,
 1983. . 3 . 205-238.
 // , 1982. . 2.
 . 381-395.
 , 1960.
 : 6 / , 1984.
 . 4.
 : 6 /
 ., 1982. . 2.
 , 1964.
 , 1961.
 //
 , 1961.
 : ,
 1981. : 2
 1949. : 2
 / , 1976.
 / ,
 , 1985.
 // , 1954.

 3- , 1954. . 5.

- ... : , . 1929 1966 // . . . 1969. 4. -
- ... ,, , 1980.
- , 1976.
- , 1986.
- , 1954. . 52.
- ... / , 1988.
- ... / , 1981.
- ... , 1985.
- , 1987.
- ... // , 1977. . 187.
- ... ,, //
- 1980. 2.
- , 1984. . 61—70.
- ... : , 2000.
- ... ,, , 1987.
- ... : , 1997.
- , 1985. . 5—92.
- ... // , 1963. . 213—227.
- ... // , 1967. 2.
- , 1931.
- ... // , 1948. . 14.
- ... // , 1973. 1. . 34.
- ... // , 1986. . 1. . 66—77.
- ... ; , 2000.
- ... // , 1986. . 1. . 85—90.
- ... // , 1986. . 223-257.
- ... // , 1981. 4.
- , 1991.
- ... : , 1982.
- , 1961. . 245—287.
- , 1969.
- , 1961.
- , 2001.
- , 1980.

// 1958. . 23. . 47—75.
 : , 1986.
 3. , 1978.
 , 1981.
 , 1983.
 , 1987.
 . 3- , 1976.
 : , 1995.
 // 1986.
 3, 4, 5. , 1984.
 // 1986. 5.
 , 1999.
 , 1988.
 //
 . 1985. 6. . 39-43. , 1973.
 , 1973.
 , 1980.
 , 1984.
 // 1977. 2.
 . 19-21. , 1979.
 , 1984.
 1986. , 1984.
 , 1999.
 , 1988.
 , 1985.
 , 2000.
 // , 1988.
 . 99-131.
 // , 1982.
 , 1971.
 , 1994.
 :
 , 1987.
 , 1967.
 , 1935.
 , 2000.

. // -

. 1968. 4. // -

. , 1984.

. , 1979.

. // , 1981.

. : 2 , 1983.

. // , 1983. . 1. . 324—347.

. , 1950.

. 3- , 1981.

. // , 1959

. // -

. , 1983. . 1.

. // ; , 1931.

. 154-180.

. , 1980.

. // 1941. . 35.

. , 1983.

. -

// 1978. 5.

. , 1986.

. // -

. 1985. 2.

. (.). , 1985.

. // :

. , 1976. . 142-153.

. , , 1982.

. , 1970.

. //

. , 1948.

. , 1974.

. : , 1994.

. , 1971.

. , 1959.

. , 1978.

. : 7 . 2- , 1957. . 2.

. 3. // -

. 1948. . 14.

. // 1973. 6.

. -

// , 1968. . 36-132.

. , 2000.

. , 1922.

. // -

. 1975. 4.

... .., 1982.
, 1968. // -
, 1983. . 255-281. -
 : .., 1958. // -
 . 1972. 2. -
 . 2- .., 1985. -
 .., 1981. -
 . 3. -
 // . . 1955. . 64. -
 . . ., 1961. // -
 . 1987. 9. . 35-37. -
 3. . ., 1978. // -
 . 1983. 10. . 38-46. -
 . . ., 1978. -
 . . ., 1972. -
 / 3- . ., 1986. / -
 .., 1985. : -
 1997. : -
 / /, 1978. -
, 1973. -
, 1957. -
, 1949. // -
, 1985. . 148—163. // -
, 1986. -
, 1994. -
 //, 1967. -
, 1932. -
 /,, -
 . ., 1978. // -
, 1985. 2. // -
, 1977. / -
 // / -
, 1980. // -
 ” // -
 . 1985. 2. // -
 1980. 1. // -
 /, 1978. -

/ , 1962.
 , 1981.
 / , 1966.
 / -
 . , 1965.
 / , 1987.
 // .
 , 1988. . 8.
 -
 (.) // 1984. 4-5.
 / , 1976. . 4-72; 137-255.
 / , 1974.
 , 1986.
 - //
 : , 1979.
 // /
 , 1964.

 . , 1982.
 : , 1978.

 1992.
 , 2001.
 // -
 . 1977. 2. . 12-19.
 -
 , 1988.
 , 1976.
 // .
 . 1960. 3.
 / , 1986.
 , 1981. . 1.
 //
 , 1962.
 , 1965.
 -
 : , 1979.
 /
 2- , 1981.
 , 1947.
 , 1873.
 / , 1962.
 3.
 // 1969. 5.
 . 90-100.
 , 1975.
 , 1975.

... .., 1977. // ... -

1974. 1., 1982. // ... -

3., 1979. // ... -

... .., 1959. (... ..). .., 1974., 1973. //: 3 .., 1979. 1. . 28—266. /, ... -

... .., 1965., 1985. 1. U., 1941. // 3. 1977. 4., 1935., 1966., 1982., 1994. (... ..) // 1958. 1. . 184—190. 1987. /; .., 1926., 1981. // 1982. 3., 1956. //, 1997. . 173-218. 3. //, 1990. . 346-381. 3. //, 1990. 3. //, 1990. . 425-439., 1966. . 1-2. . 367., 1980. /, 1972. //, 1978. // 1986. 5. . 38-42. // 1963. 1. . 23-33. //, 1983.

- ... , 1978.
- ... (-)):, 1998.
3. ... // -
- ... 1976. 12; 1977. 1. -
- ... , 1922.
- 3-5, 1984.
- ... // .., 1960.
- ... //
- ... 1971. 4. 6—20. //
- ... // .. 1976. 6. -
- ... // -
-, 1965.
-, 1978.
- ... // : -
-, 1964. 115—182.
-, 1985.
- /, 1985.
-, 1924.
- : -
- ... , 1966.
- // .. 1975. 1. -
-, 1961. -
- ... -
- // / .. -
- ... , 1981.
- ... // .. 1988. 3. 30—36. //
-, 1979.

Adler A. Problems of neurosis. New York, 1964.

Allen F. Psychotherapy with Children. New York, 1942.

Axline V. Play therapy procedures and results // American Journal of Orthopsychiatry. 1955. Vol. 25. P. 618-626.

Bandura A. Social foundations of thoughts and action: A social cognitive theory. Englewood Cliffs; New Jersey, 1986.

Bandura A., Walters R. H. Social learning and personality development. New York, 1965.

Bowlby J. Attachment and loss. New York, 1973.

Erickson E. Identity: Youth and Crisis. New York, 1974.

Freud A. The ego and mechanisms of defence. London, 1936.

Godenough F. Developmental Psychology. New York, 1934.

Homey K. Our inner conflict. New York, 1945.

Jung K. Archetypy i symbole. Warszawa, 1976.

Lewin K. A dynamic theory of personality. New York, 1936.

Lewin . Field theory in social science. New York, 1951.

Mead J. On social psychology. Chicago, 1965.

Petrovic St. Teorijski aspekti dusevne zrelosti // Vojnosanit. Pregl. 1986. Vol. 43. 2. P. 143-146.

Reich W. Charakter-Analyse. Wien, 1933.

Roessner L. Das Autosozioqramm. Miinchen/Basel, 1968.

Skinner . F. Beyond Freedom and dignity. New York, 1972.

Skinner . F. Reflections on Behaviorism and Society. New York, 1978.

Sullivan H. S. The interpersonal theory of psychiatry. New York, 1956.

74
357
19
392
394
394
367
55
53
54
27, 29
177
180
182
179
174
180
270
227, 229
231
232
313
316

156
161
169
232
232
372
46
308
304
303
309
306
372
32
367
86
351
87
104
113
111
103
102
105
116

165
160
32
32
243
86
106
115

14				197				
-		20		-		199		
14				-		204		-
14				-		209		
	17			-		205		
	15			47				
	20		369					
							98	
15							370	
	35						76	
	20		19					
	18							404
						319		
398		-		238		46		
		398	14					
	56							
					163			219
14					181			
	17			156				
	17							
			247					
						188		
96								-
		21		187				
	20			190				
	21							
	23			192				
	20			49				
				49				
			241	19				
	238							
						-		-
						324		
	375						357	
		378						324
300								322
							-	
						333		
		78						
						232		
82						231		
		254				15		
			129			15		

	270		250	
	363	19	297	
			20	
45				241
			156	
		391	376	365
	18			
	64		282	
	62		284	281
16			286	
	65	15		
	339		293	
	340			294
337			296	-
338				
	349			20
336				
336				
348		141		
339				134
353			135	
	223			
	218			
	220		396	
	218			144
214				
94			148	-
	222			152
224				-
121		151		
	126		298	
	124	X		
	128	-	348	
		298		
251				
		260		
253				
	326			264

(	)	263	()
	266		50	
			50	
				387
	361		387	
			52	
15				385
	16			358
	17		20	
49			260	
				262
				266
		-	-	371
	395			359
		-		
	381			
		383	16	
	385		18	

Данное издание подготовлено коллективом ведущих специалистов Белорусского государственного педагогического университета им. Максима Танка во главе с заслуженным деятелем науки Республики Беларусь, доктором психологических наук, профессором Я. Л. Коломинским.

Предназначается для широкого круга специалистов, занятых в сфере воспитания и оздоровления детей: психологов, педагогов, врачей различных специальностей.

Станет незаменимым пособием для студентов педагогических и медицинских учебных заведений, изучающих психологические дисциплины, а также для обучающихся в системе последипломного образования.

Книга несомненно будет интересна всем, кого волнуют вопросы психологического благополучия и гармоничного личностного развития детей.

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



Посетите наш web-магазин:
www.piter.com

Заказ наложенным платежом:

197198, С.-Петербург, а/я 619
e-mail: postbook@piter.com
для жителей России

61093, г. Харьков-93, а/я 9130
e-mail: piter@tender.kharkov.ua
для жителей Украины



ПИТЕР®

ISBN 5-94723-808-X



9 785947 238082