

,

,

,



2005

36

IS N 5-699-05938-5

635

68.9/88.4



...

- (), , , - , .

« ».

?

« »? ?

« —

...

1. The first group of variables includes the variables that are used to explain the dependent variable in the first equation of the system. These variables are the variables that are used to explain the dependent variable in the first equation of the system.

?

?

... 28

?

!

)

(

5)

2 3,

(«).

?

),

(

- - - - !...

!

(. . 2),

(!)

(

1993

65

29

«

»,

?

25

8—10

8

8

(« »)

,
 .
 .
 , « »
 » -
 .
 « »
 C.
 .
 , ,
 , ?
 « »
 .
 .
 .
 ()
 ,
 ,
 — « ».
 ,
 ? ?
 ? ?
 ,
 ,
 (« !»), ()
 («1001 »).

« »

« »

« ... ,
» (. 443),

« »

?

« » - « » -

« »

« »

« »

« » -

)

(

,

-

,

, -

.

« — ... ,».

) ! . « ... »

, - .

, - .

. , , , ...

, ,

.

!..

, , — .

— ,

(. « 40.

»). ,

, - :

1) , « » .

2) .

3) (- - , —), ,

(,) .

— , , , - , « (!) () !» —

,

, . («

»..)

«

»? (!)

, , ,

•

С

— ? - .

— - ? ,

’ « »? , , . —

’ ?» ,

’ ?- , ,

’ ,

- « »? -

. (— , —
 , .) —
 (: . ?) , —
 ! ,
 — , —
 . :
 1) « — . —
 , , ...
 — , ».
 , « ».
 ,
 (, , — , .
 , —).
 « , ...
 ».
 , « » (), VI—V . .
 2) .
 , , , , , — ,
 . — :
 3) — , «
 ».
 ! ! «
 »! — , «
 ».
 « — (—

[illegible]
$$2, \quad 3,$$
$$2, \quad 3,$$

«
»,
,
(
,
)
,
,
(

$$\left(\begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \\ \text{ } \end{array} , \begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right) .$$

7. $\frac{1}{2} - \frac{1}{3} = \frac{3}{6} - \frac{2}{6} = \frac{1}{6}$

3 - (.) — « ».

25—30

1. 在《...》中，作者...
 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. ...

(40)

2.

[illegible]

3.

(

« »)

1.

« »

3

2.

3

3.

)

4

5

(

» 3-5

«

).





)

5 (

« - »

3—5).



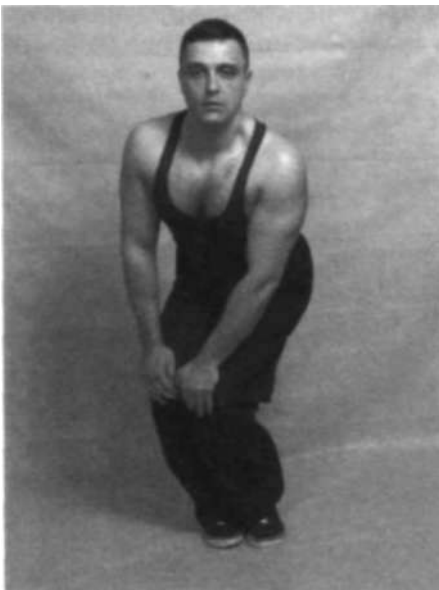
)

. 10 .

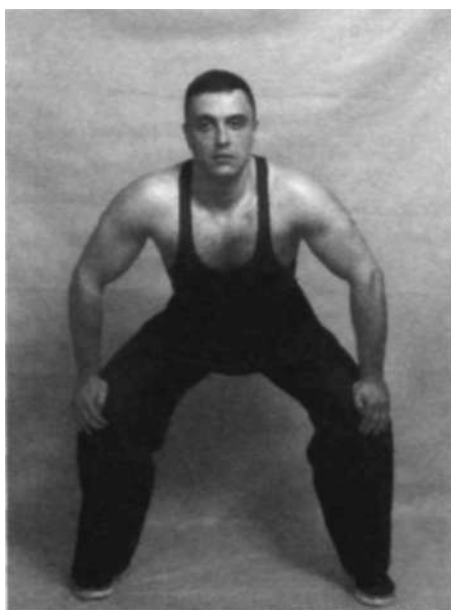
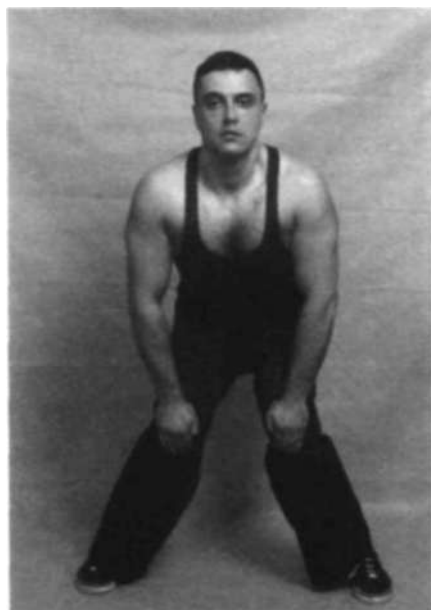
4.

)

5-8



)



5.

5-8

(5).



6.

(),

5-8

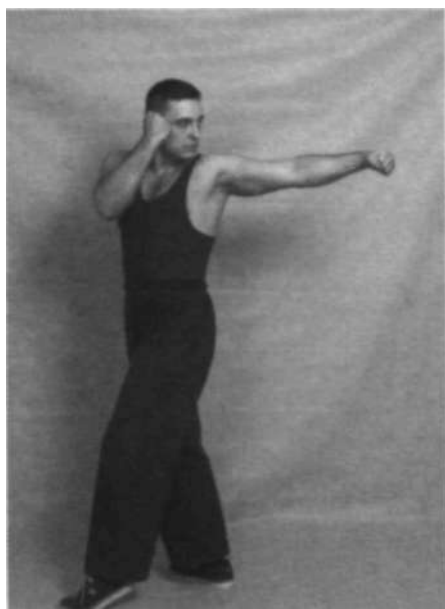
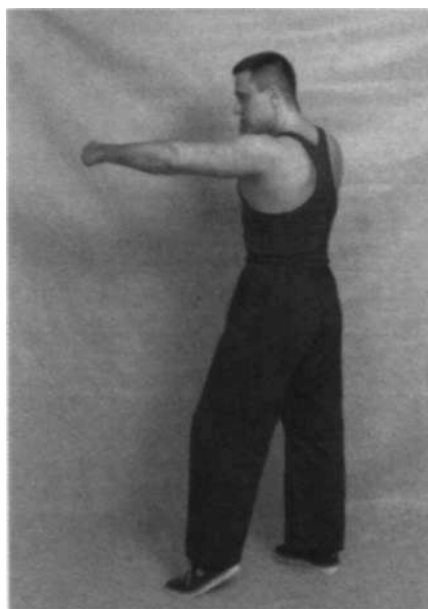


7.

« »

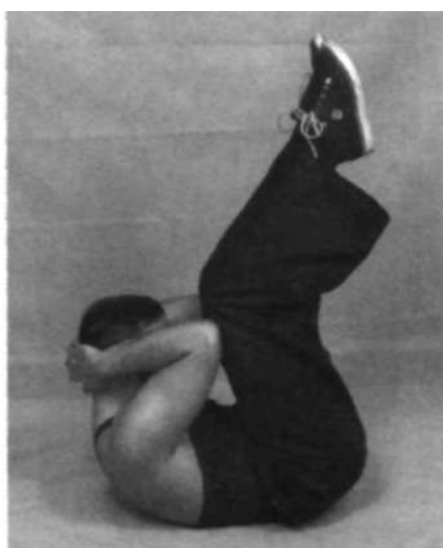
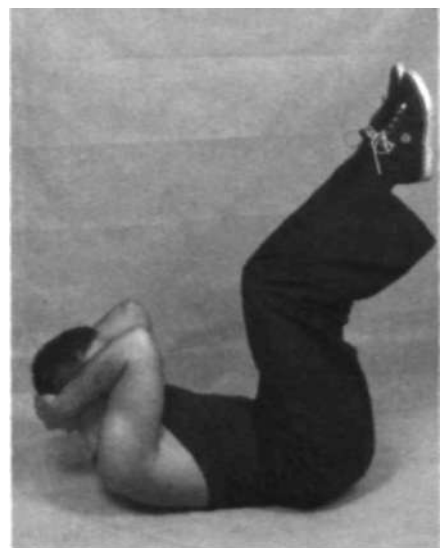
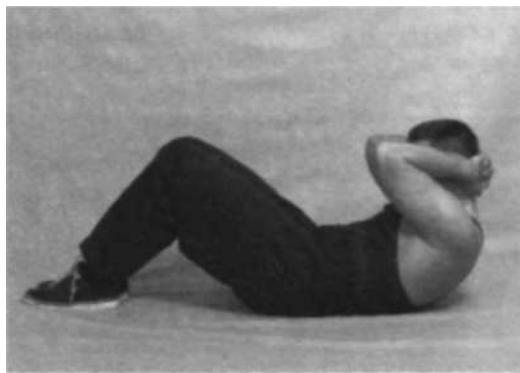
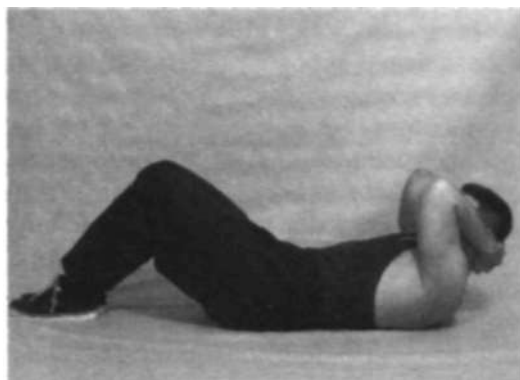
« »

5-8



8.

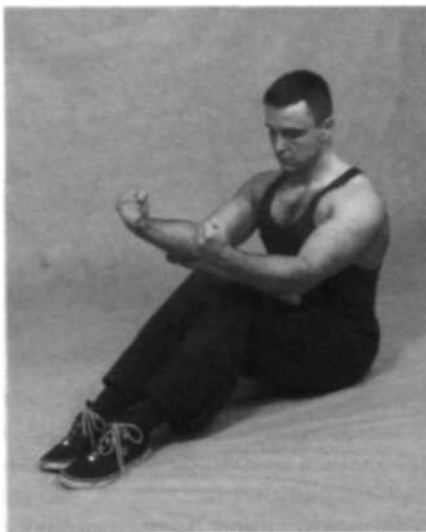
20 50



2—3

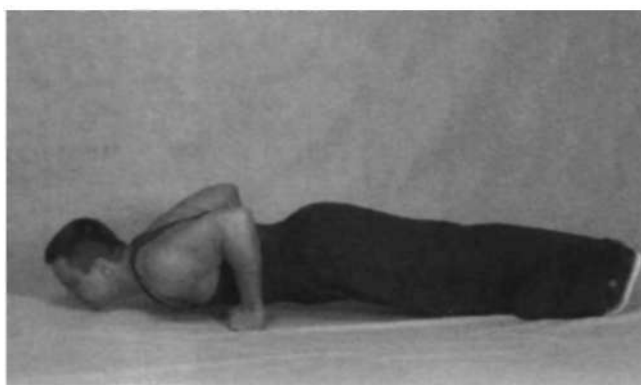
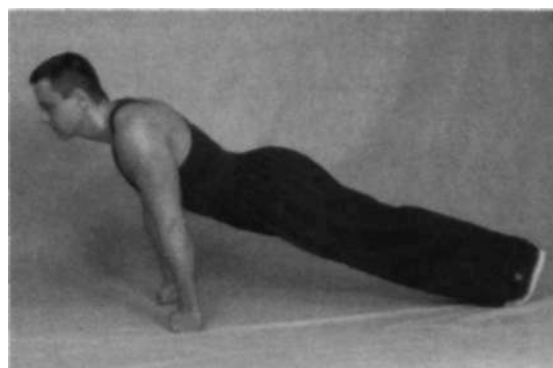
, , -
).
 , -
 (,
 , .

- ,
 (; -) ,
 .
 ,
 - « » -
).
 -

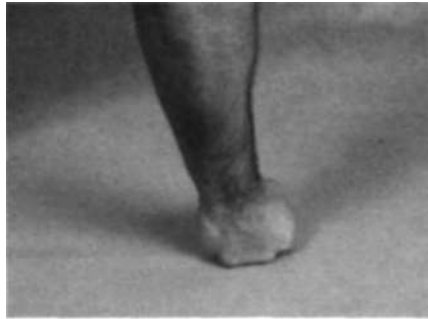


9.

).



10.



11.

10



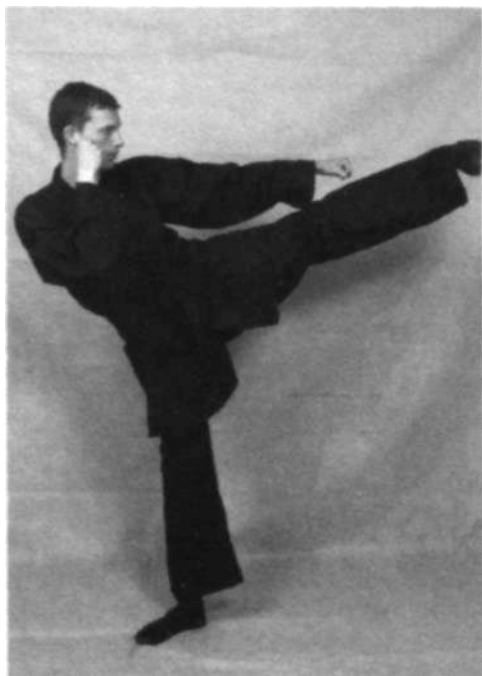
10



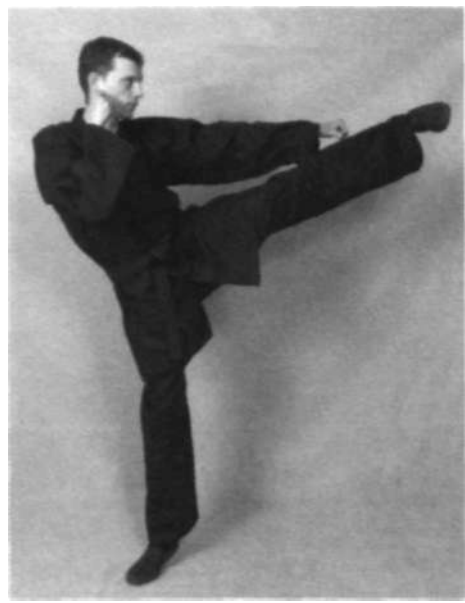
10

13-15).

10



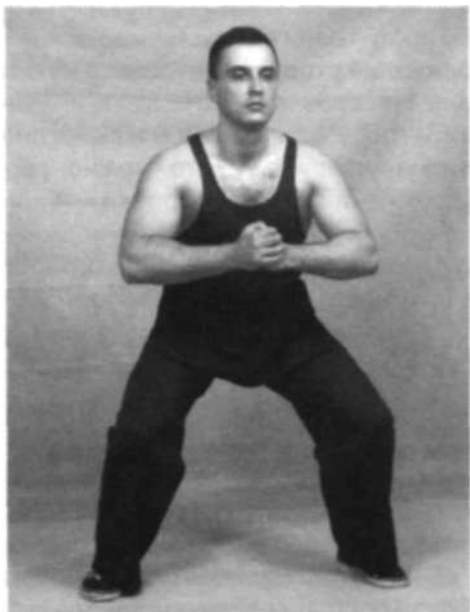
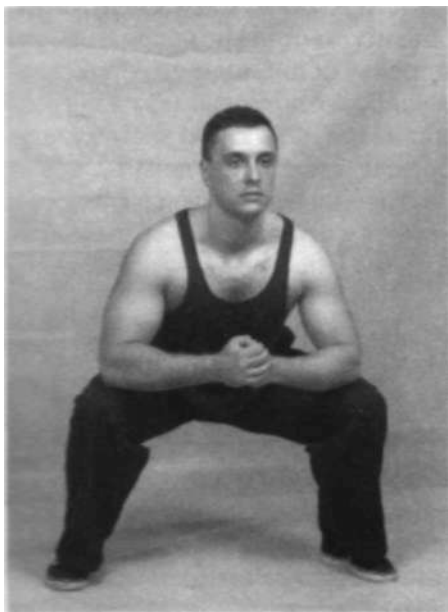
,
 (,
 , 10 ,
 ,
 ,
 ,

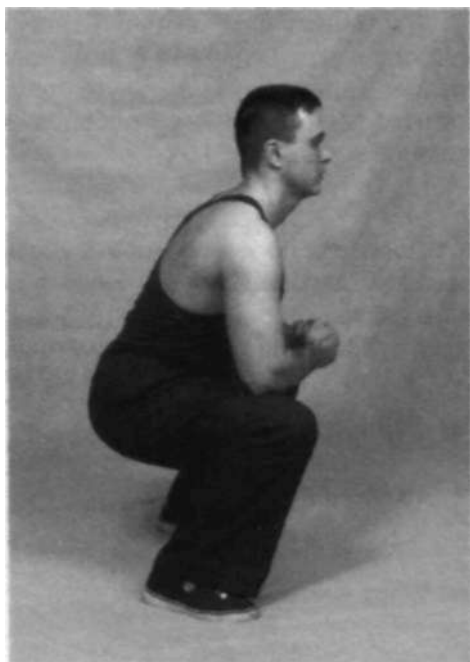
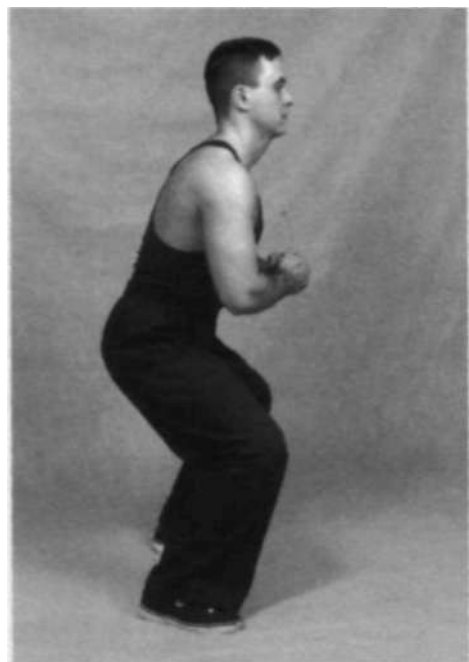


12.

,
 ,
 ,
 !

—
 ,
 ,
 ,





?

« »,

■

4.

1.



()



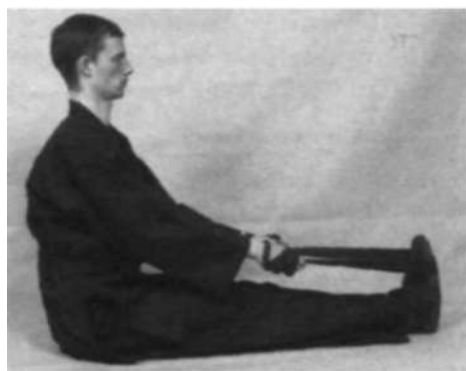
()

1, 5—2

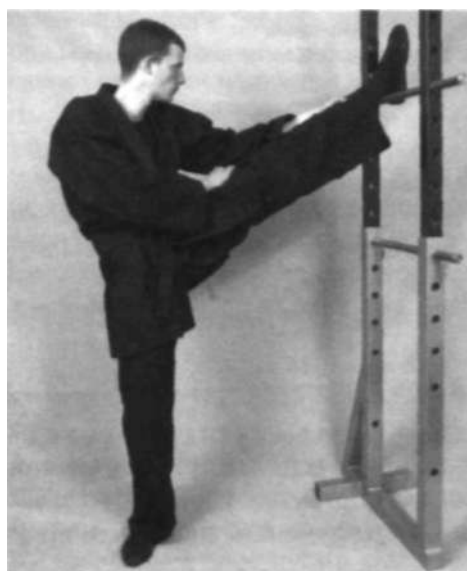
2.



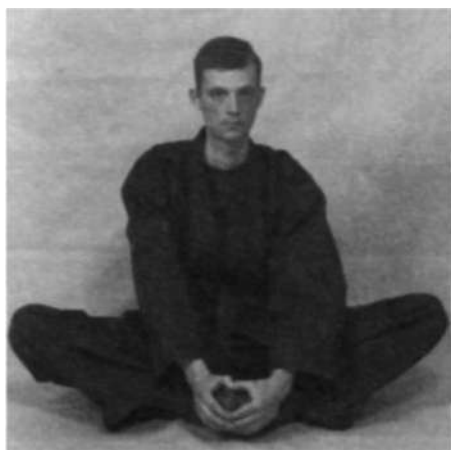
()



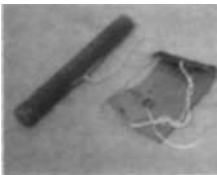
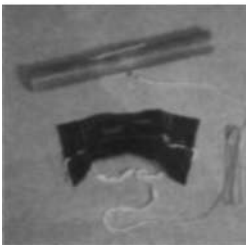
()



3.



4.

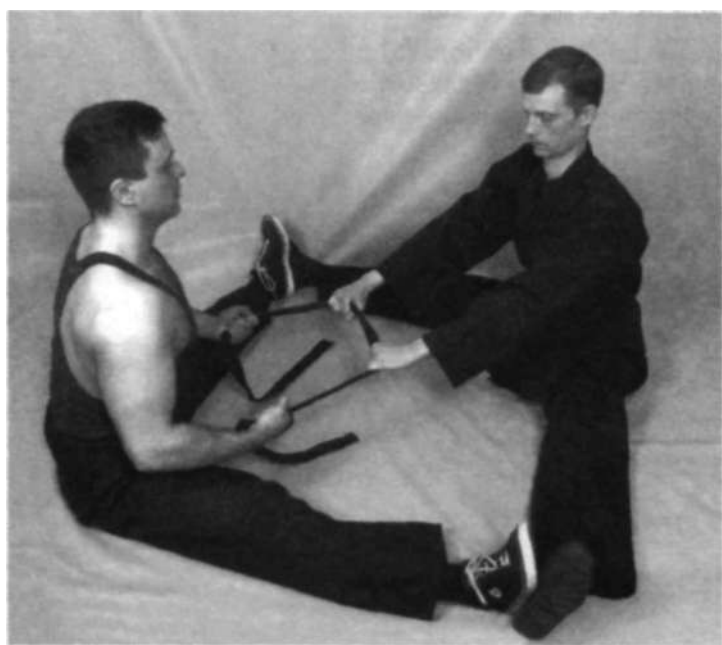


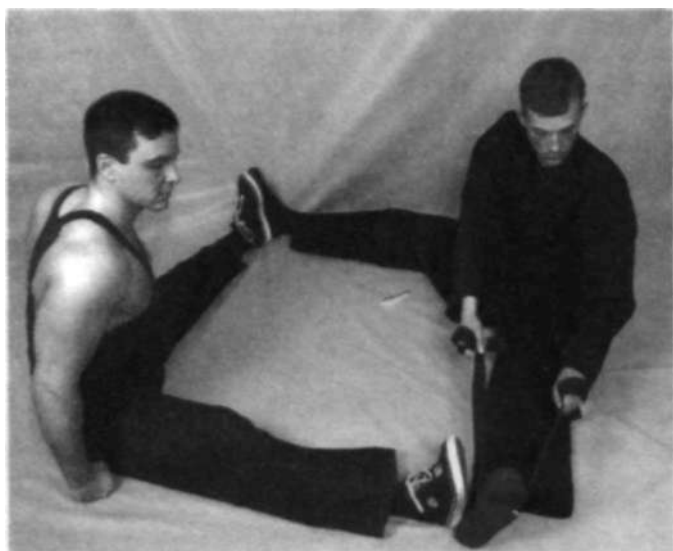
5.

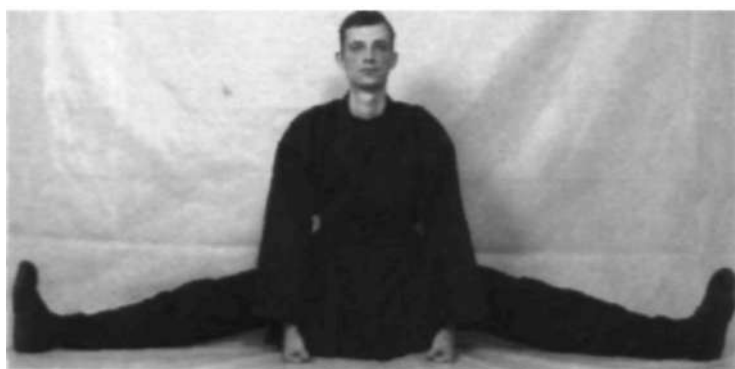
6.

50-60

300-400







8-10 -

« » , (5) -

» , « -

« » .



1-2 , -

: 30—35 - 1 —

1 20 - — , , .

1—7), (2, « »), (.

:

- (1,5-2),
- (1,5—2),
— (1, 5-2).

! -

!

! ,

« » , ,

! - -

-

...

1) , -

(« »).

2) 1-2 .

3) .

4) « »

).

5) « »

,

6) .

7) (« ») -

.

,

,

« »

,

:

:

,

« » ,

!

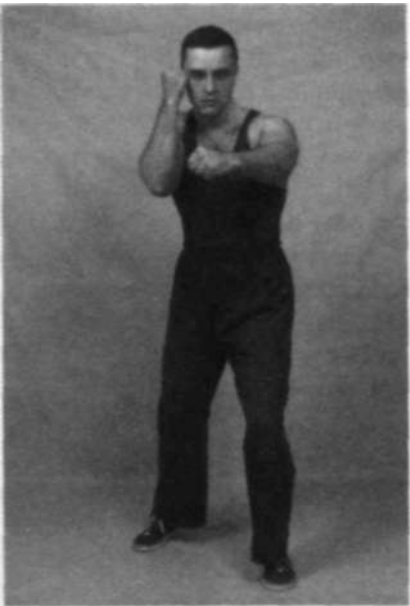
!

(),

,

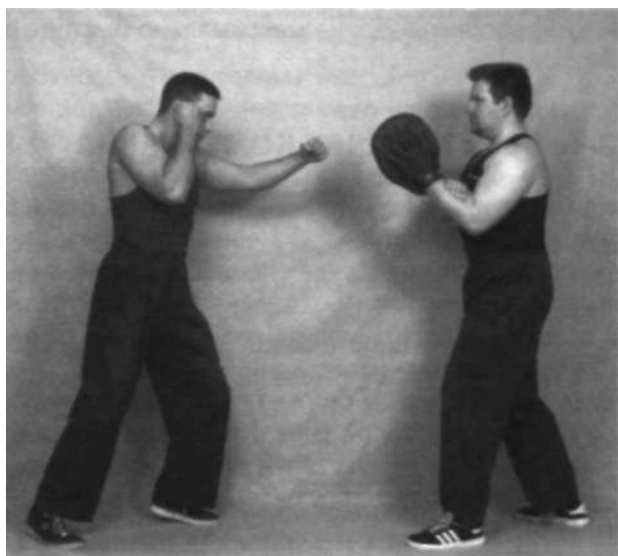
(-

).



6.

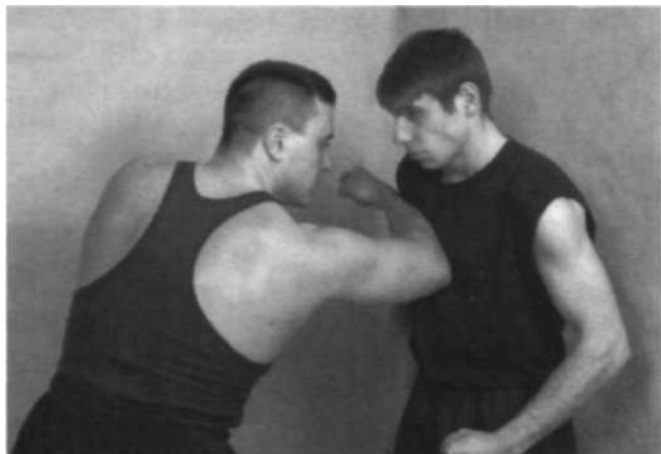
).



7.



! , « » ,
 -
 . ,
 - ,
 !
 .
 ,
 « » ().
 ,
 .
 — « »
 90 , 90
 . ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 (,) 2—3
 ()
 —
 100
 ,
 .
 ,
 , « »
 .
 —
 ,
 (,
).
 !
 —



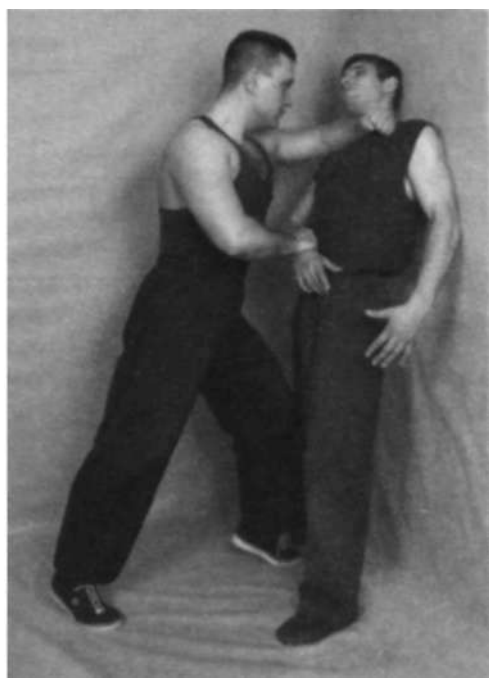
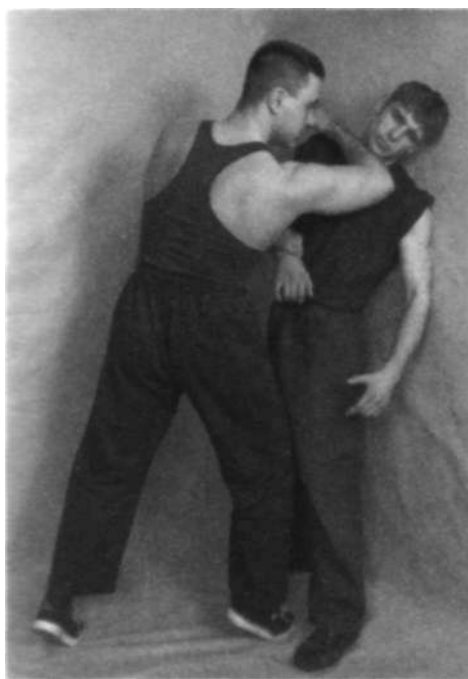
) « » , -
) « »
) « »
) « »

9.

(, . .)

(

), .

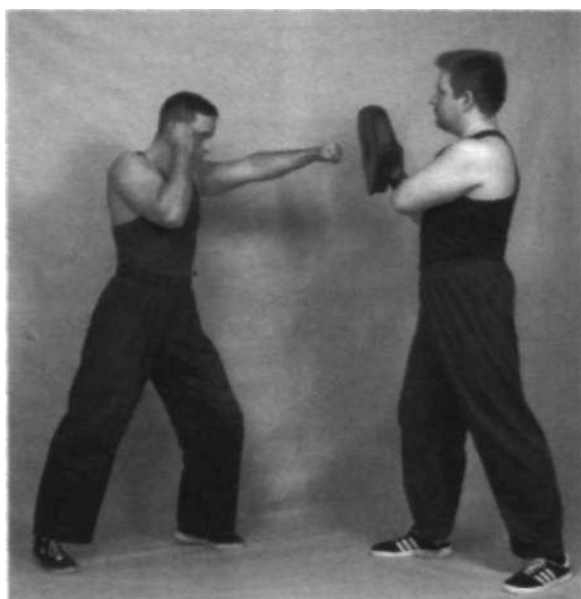


, -
 , « » , -
 , -
 ,
 (22) ,
 ,
 ,

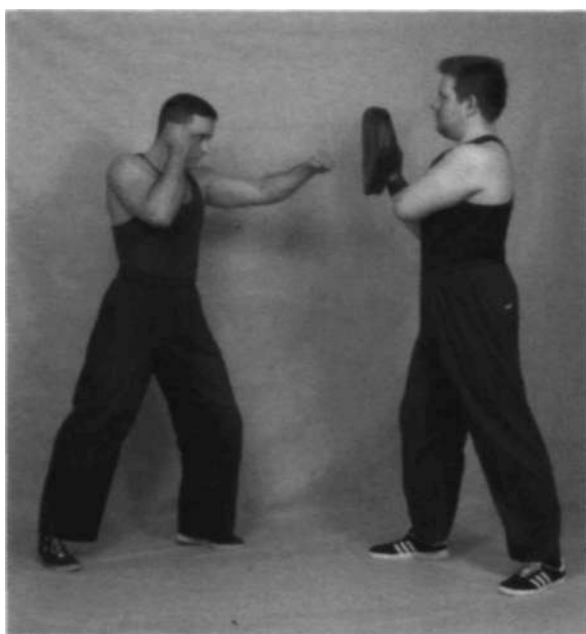
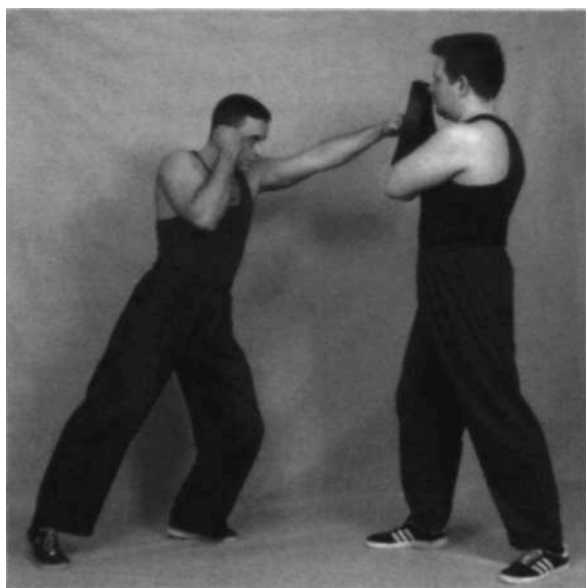


10.

« » ,
 « » .



10-15





« »

« »

,

,

,

.

:

1.

« »

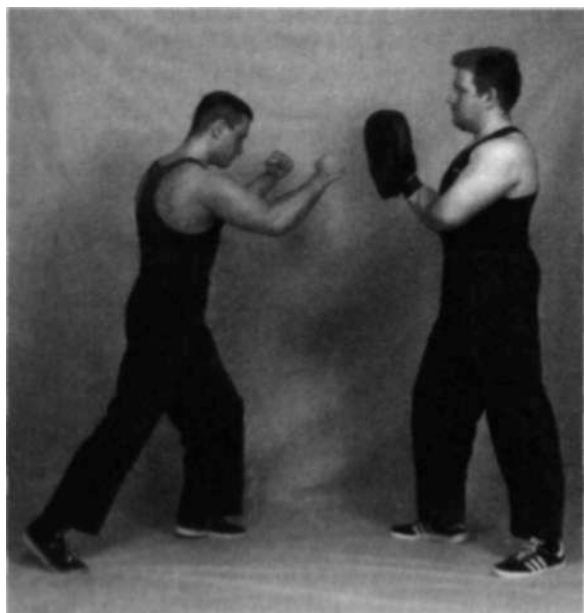
,

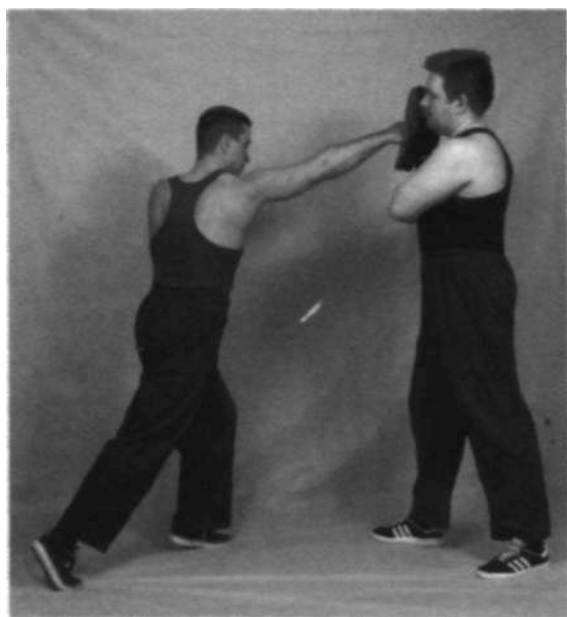




2.

« » ,
« » .





)
)

« »,

()

).

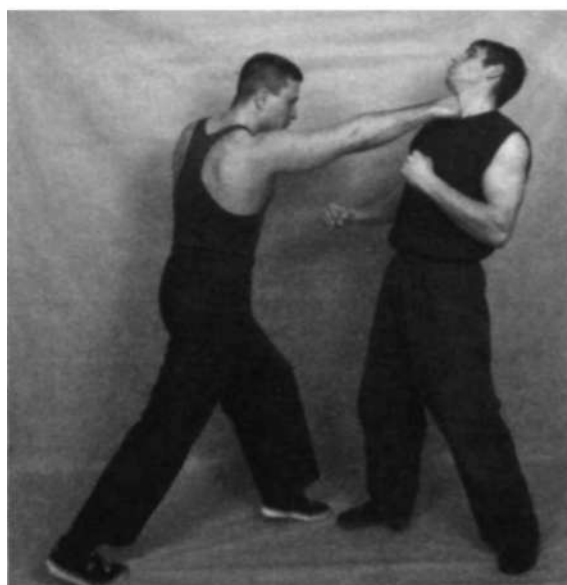
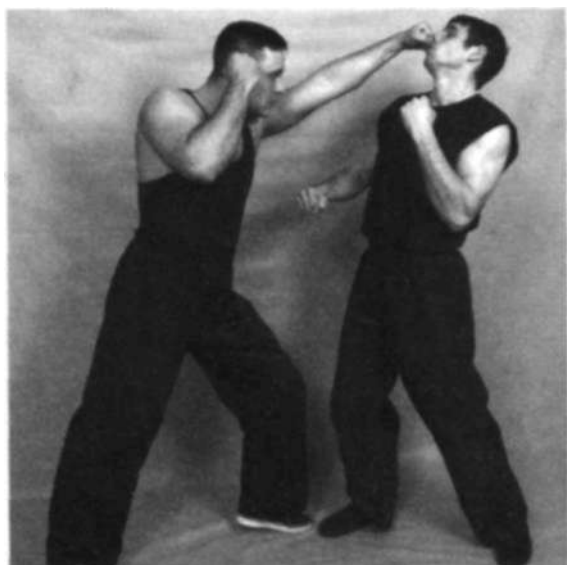
», «

»

»

(« »)





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



1. , : -
2. , « », -

« »,



13.

1.

2.

3.

« »

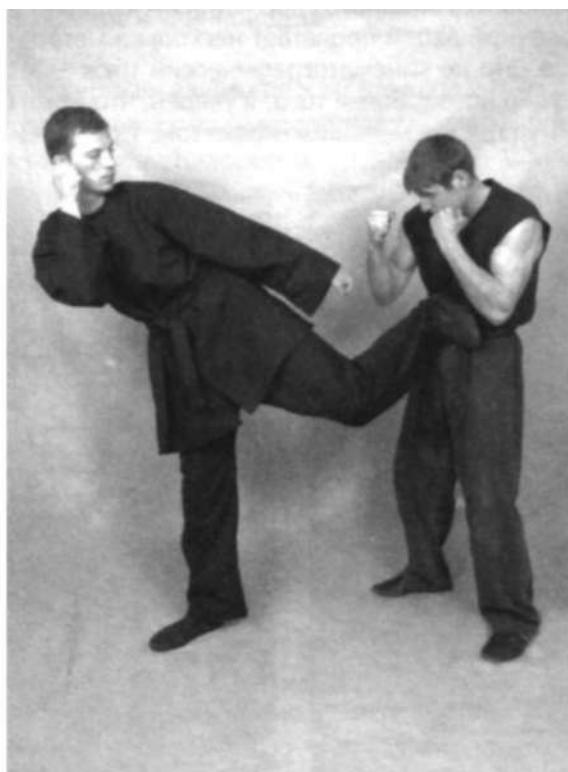
45

20—50

()

()

()



14.

1.

()

- 20-30

2.

«

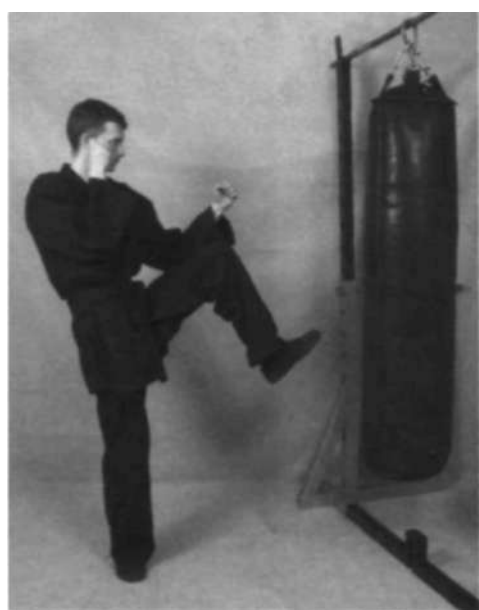
»

(!),

).

«

»





15.

.) ,
 30-40 ,
 , ,
 .
)
) ,
) ,
) (
).
 . ,
 ,
 —
 —
 « » ,
 () ,
 ,
 ,
 ,
 .



), « »
 « -
 »

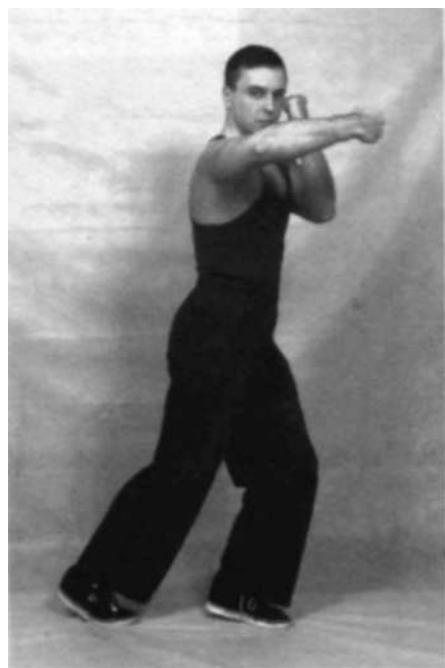
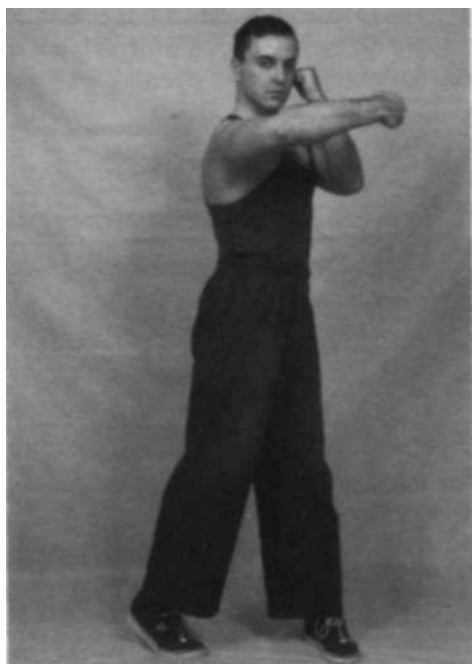
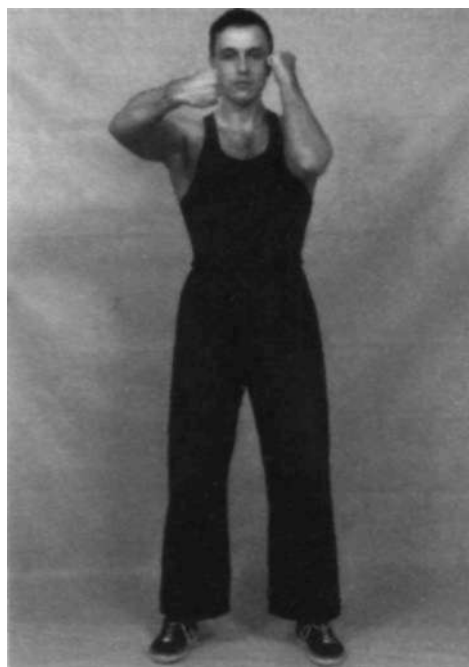
« - », (-).

!

20-30.

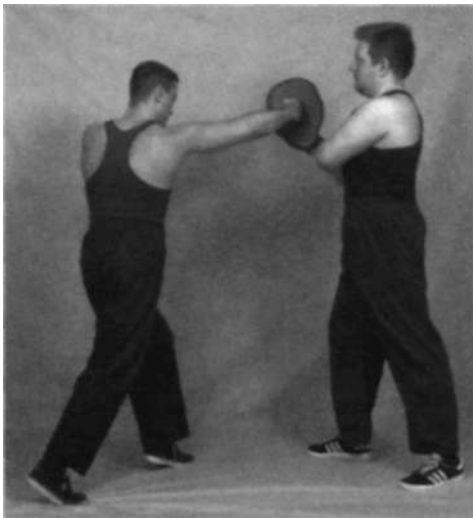


()



« » .

« » « »



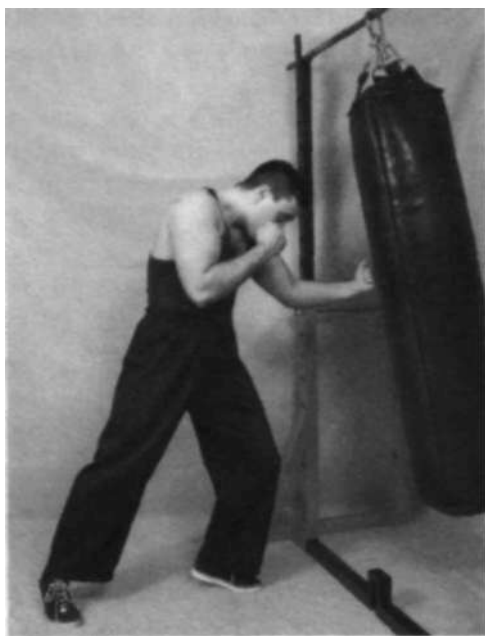
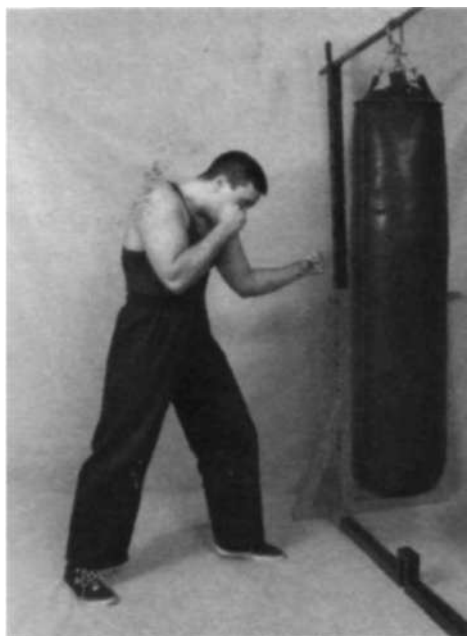
!

17.

90

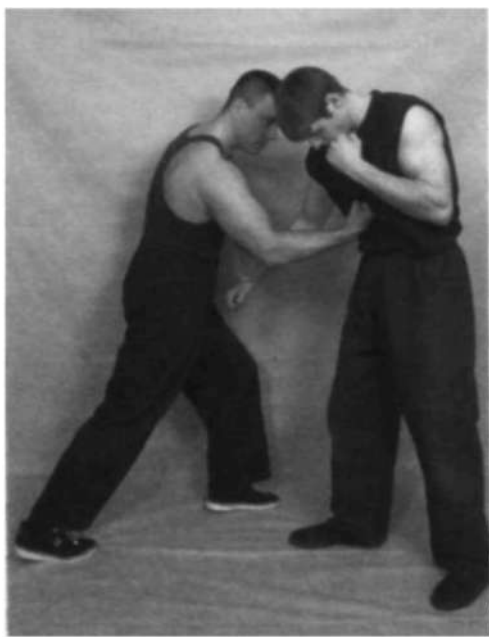
).

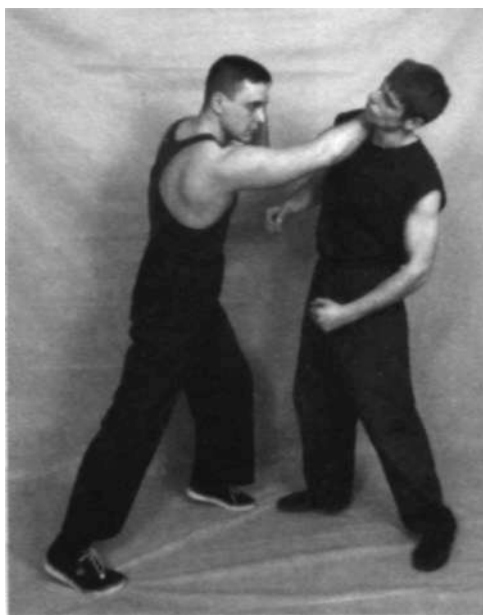
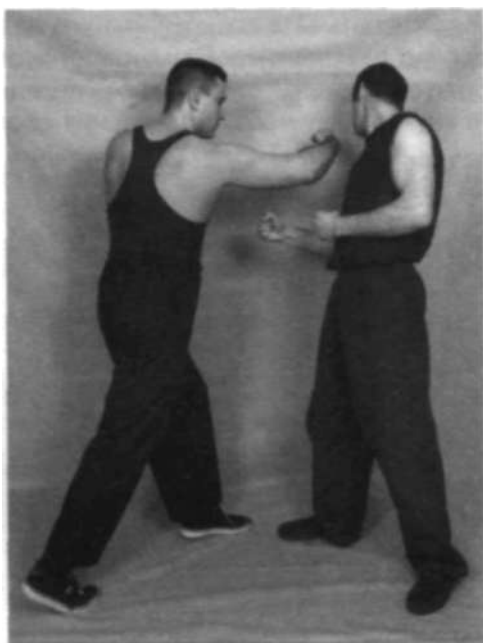
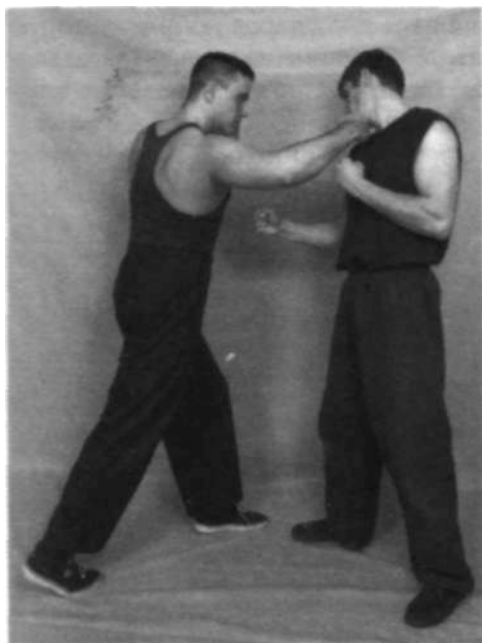
(



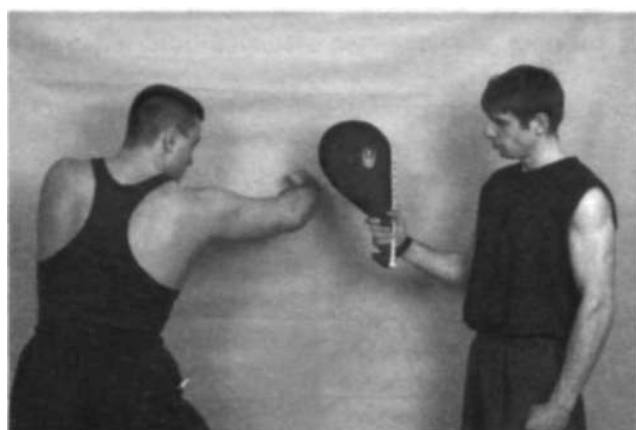
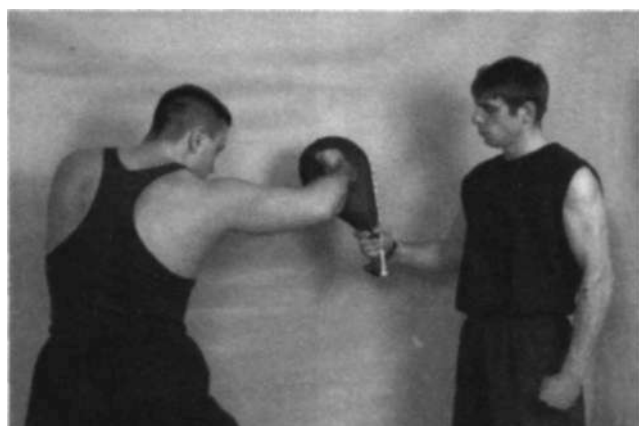
) ()
().

- (),



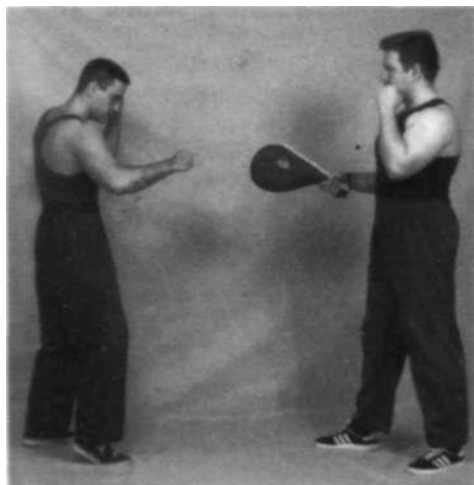


« ».

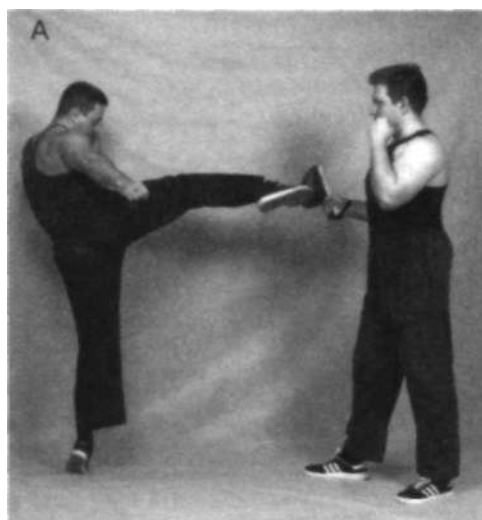


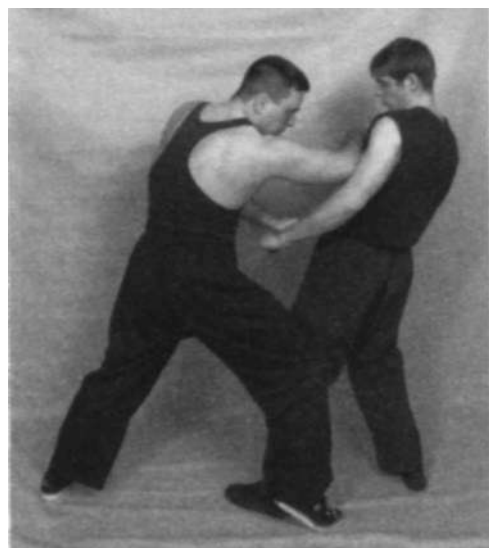
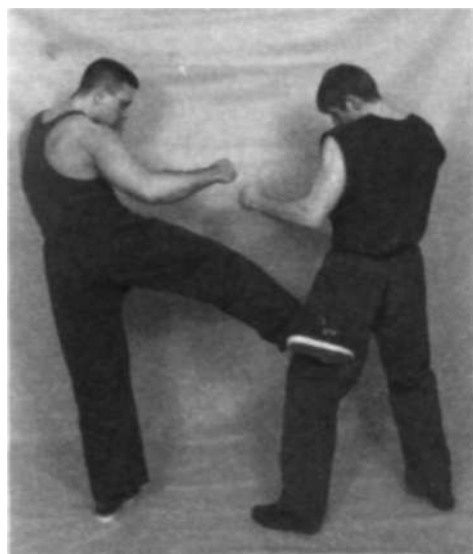
« »

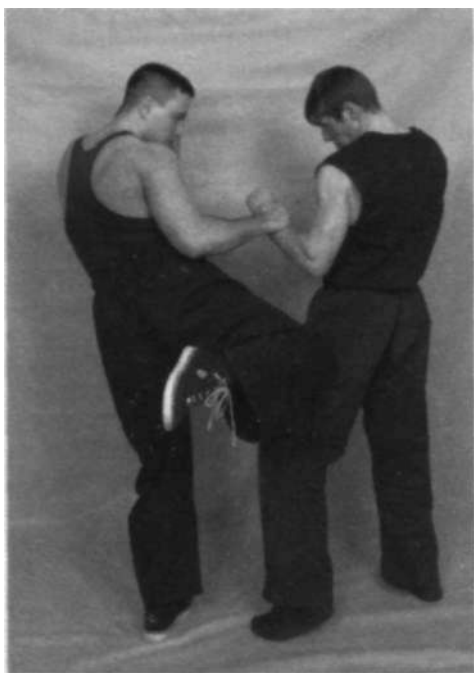




! , (,) , -
 — « » , « »
), (, -





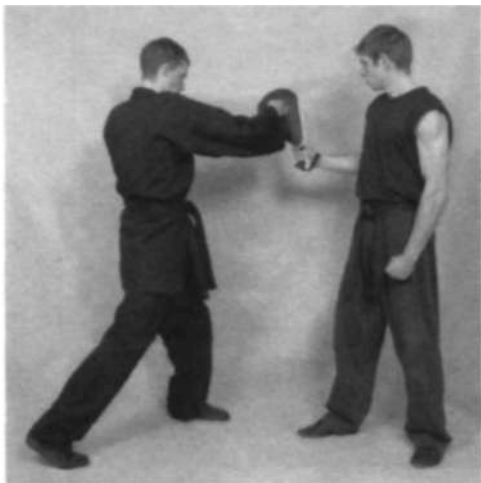
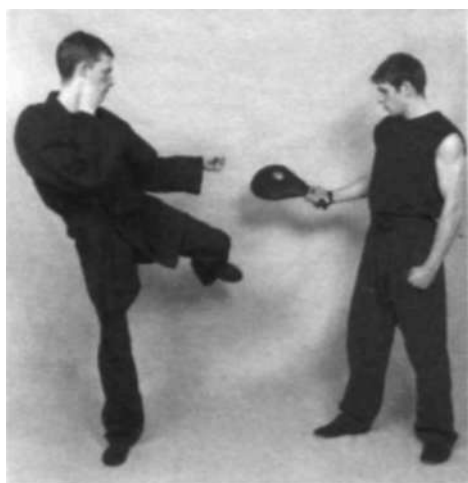
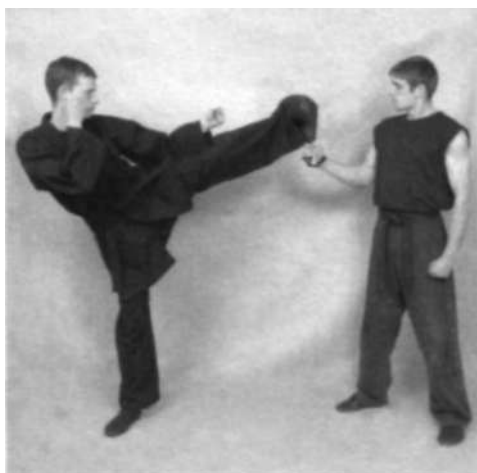


20.

()

).

— « »



21.

() , -

-

,

,

,

,

,

,

,

,

,



22.

« ».

(-

), « »

« »

« » — 1—2 !

« »

,

, (,) ,

(,

).

1 : - ,
 2 — ,
 3 - .

« » -
 , - ,
 ,
 ().

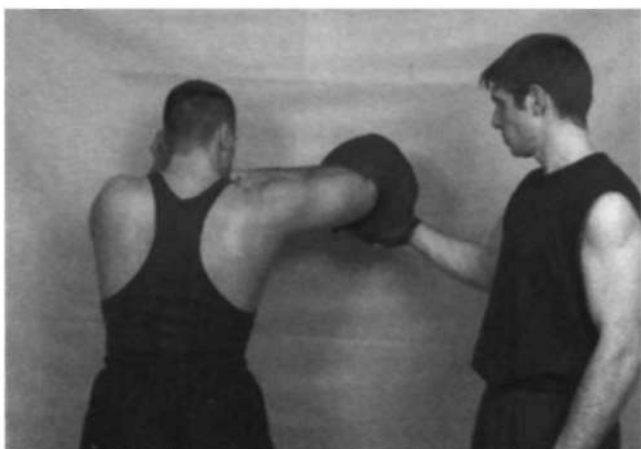
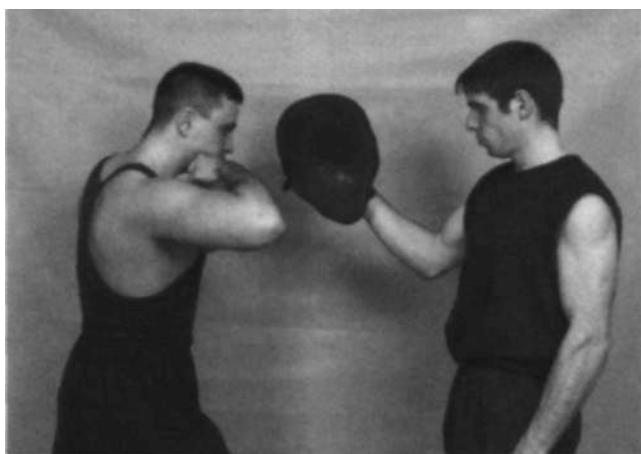


« »

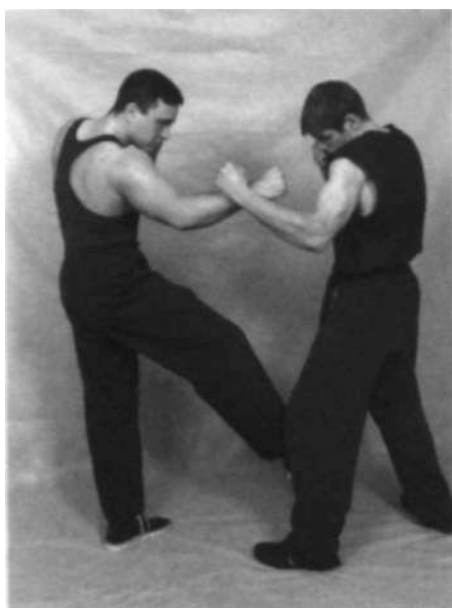
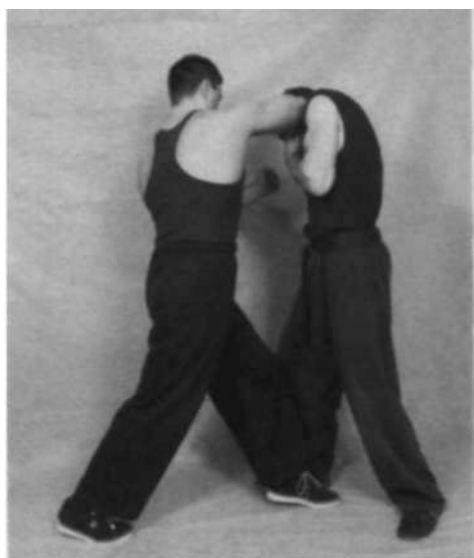
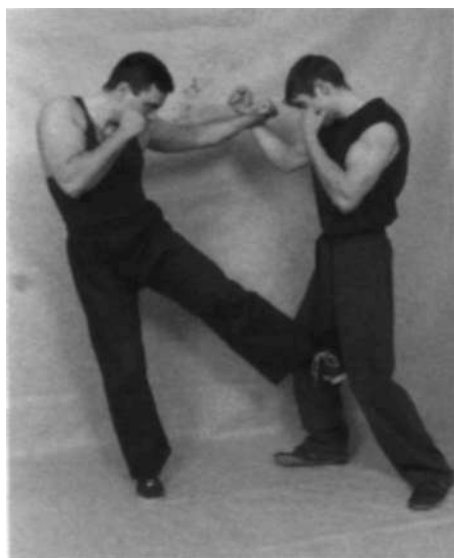
5-7

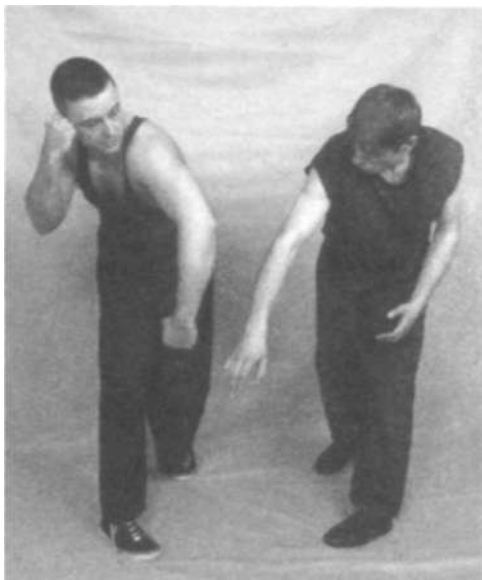
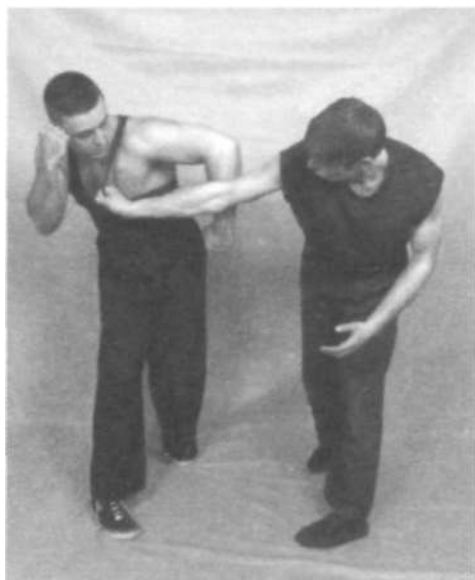
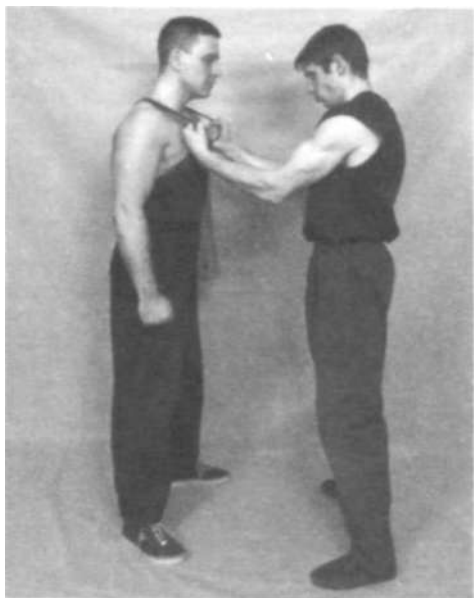
(

).

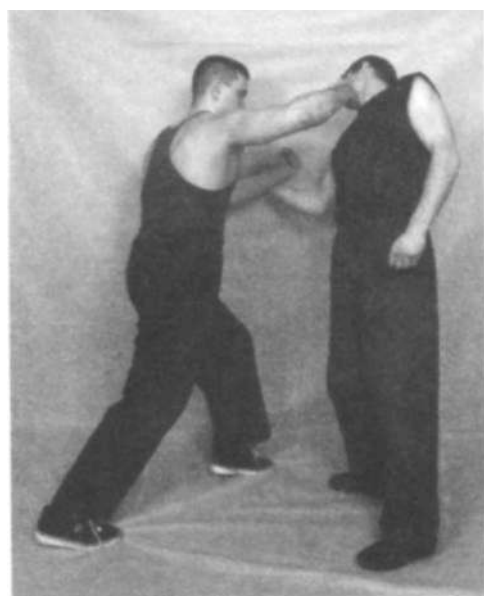
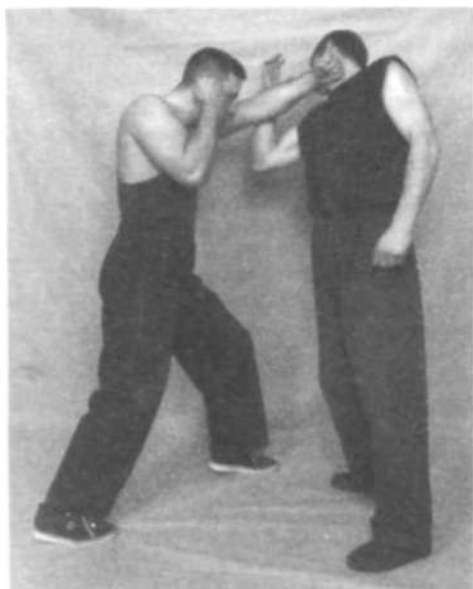


!





, « » ,
 () -
 : , (-

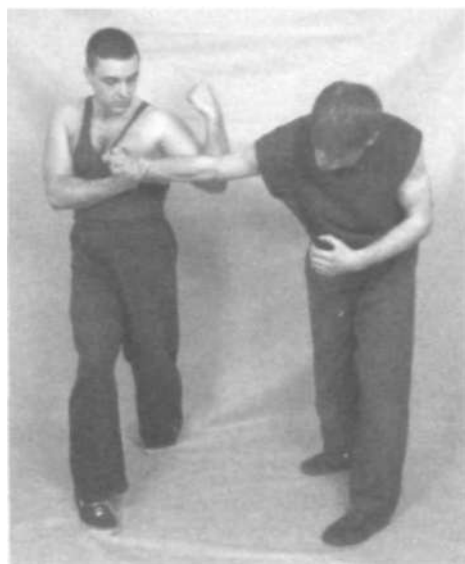
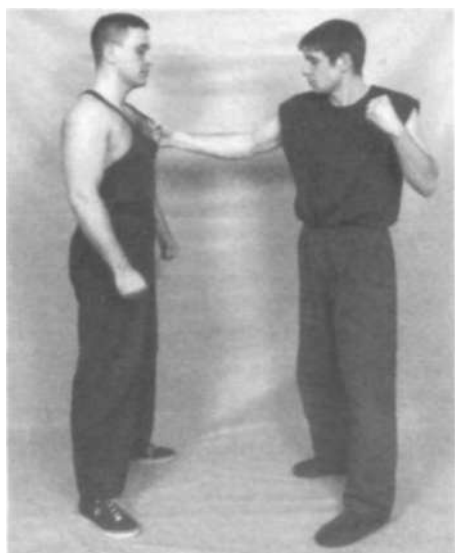


).

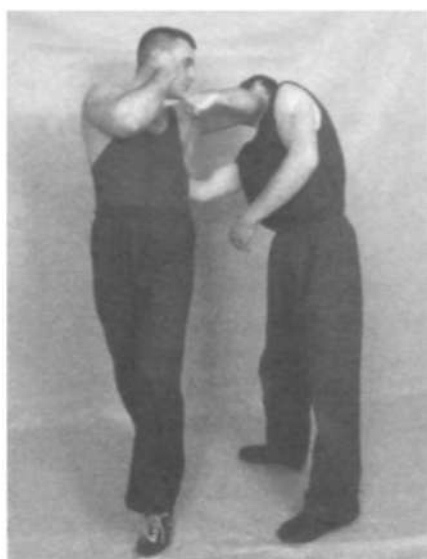
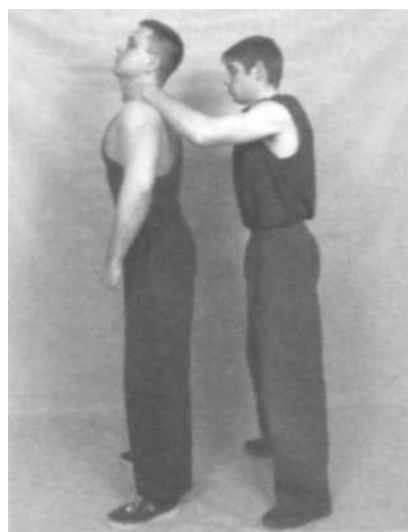
,

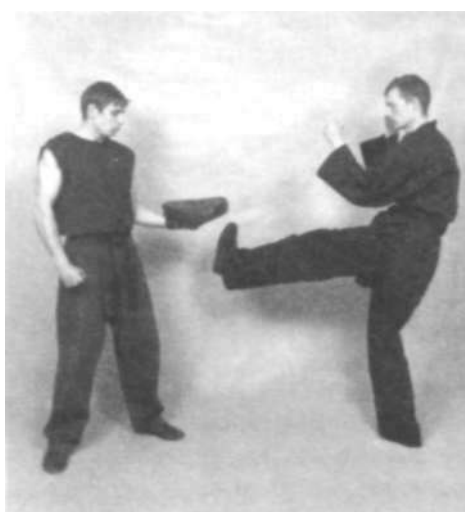
().

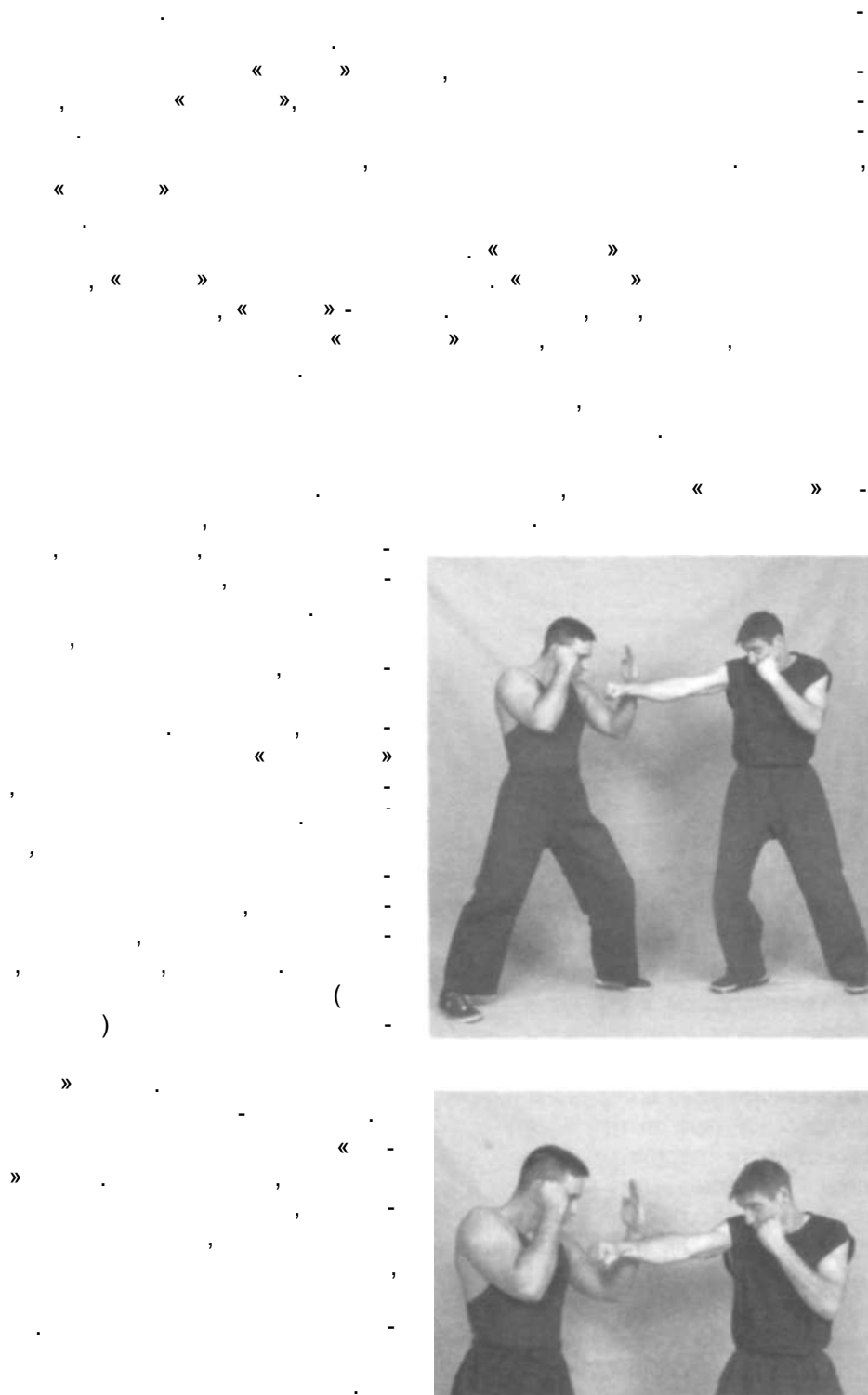
() , , -



23.







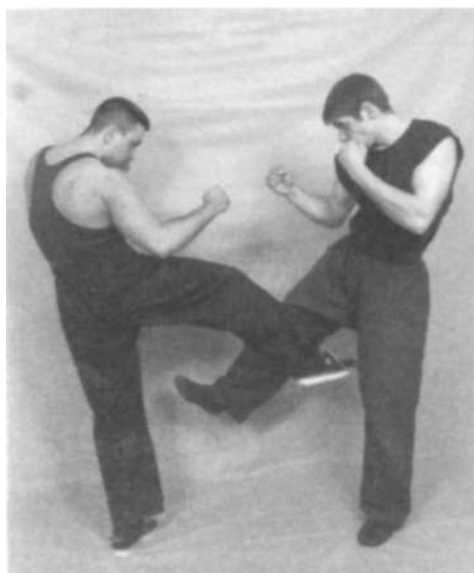
(,) - , ().
 ! , ,



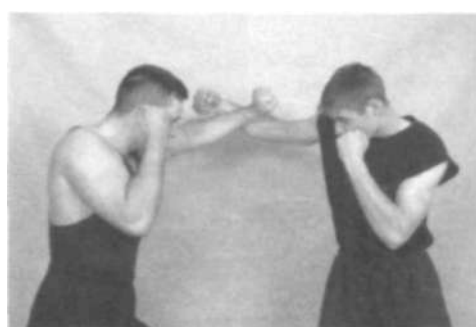
, « » -
 , « » ,
 « »
 « »
 « »
 —
 , « » ,
 ,
 ...
 ,
 « » ,

(3).

).



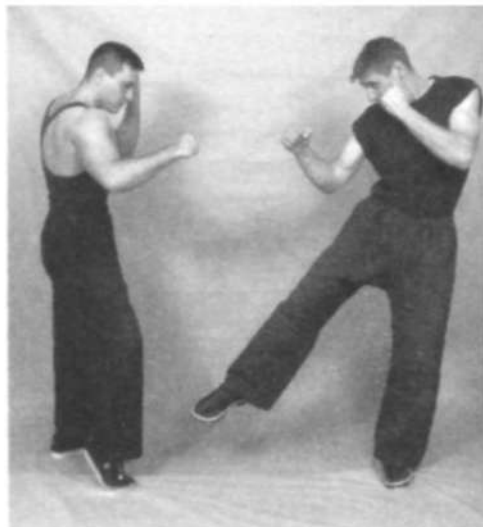
27.





28.

« »
()





.
 ,
 :
 !
 « »
 « »
 -
 ,
 ,
 ()
).

29.

1.
 2.
 ()
 !

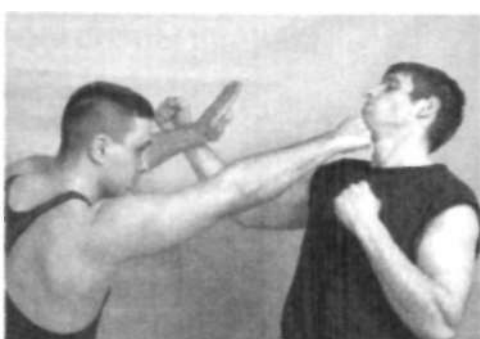


30.



-
,
,
.
—
,
-
-
(
(

,
,
,
!
—
,
.
!
,
!
-
-
(
)
)!



(

)

-

-

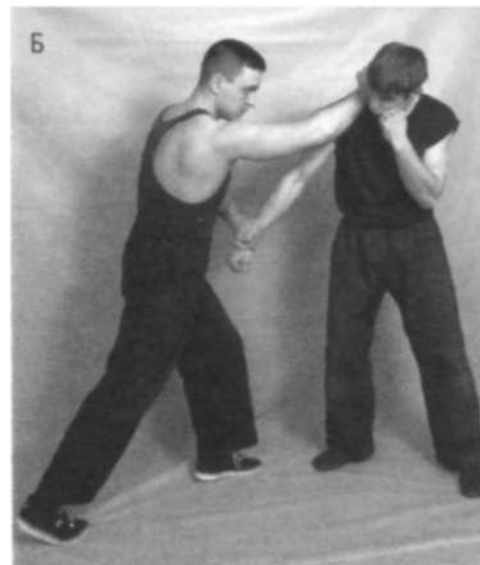
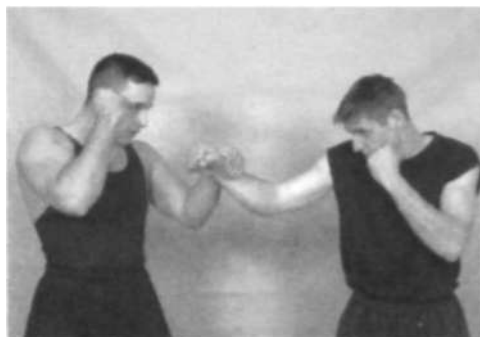
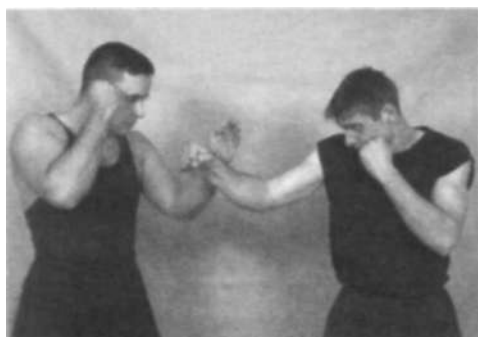
-

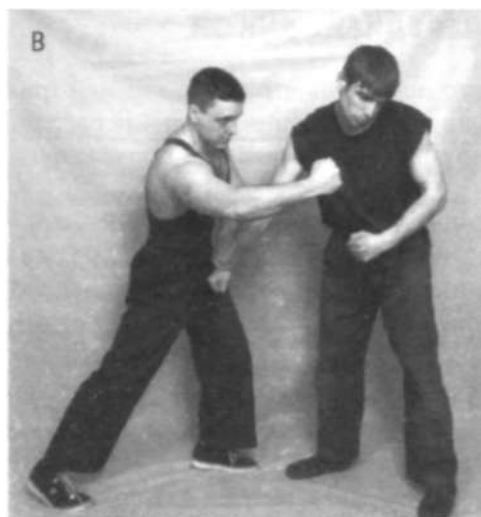
-

(

,

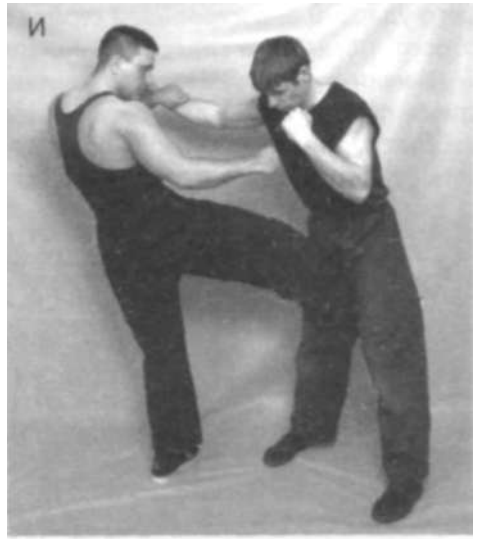
),





« »
(, 3,).





33.

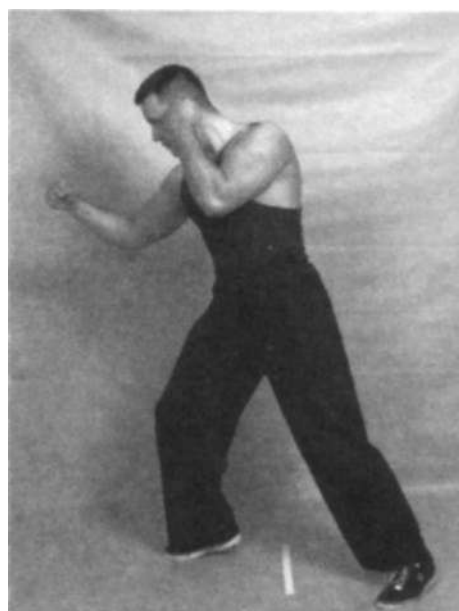
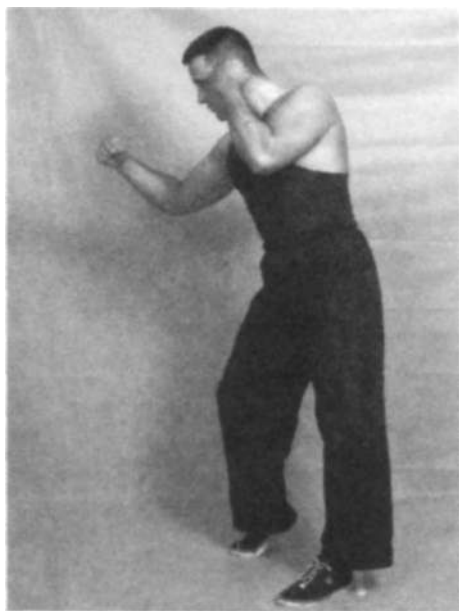
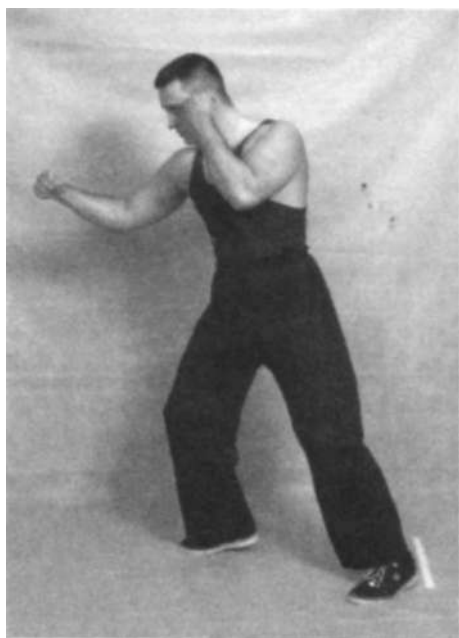


« » —

1 — 2
« »

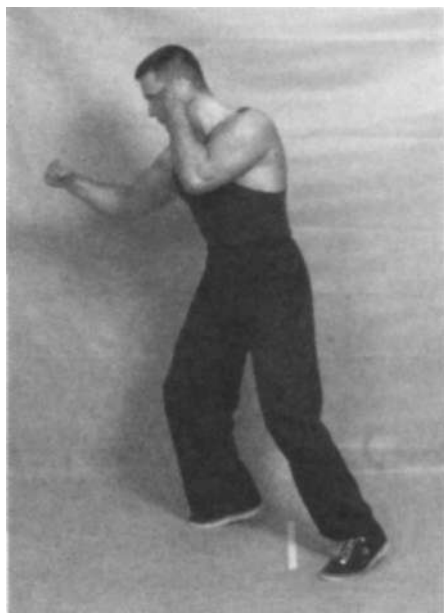
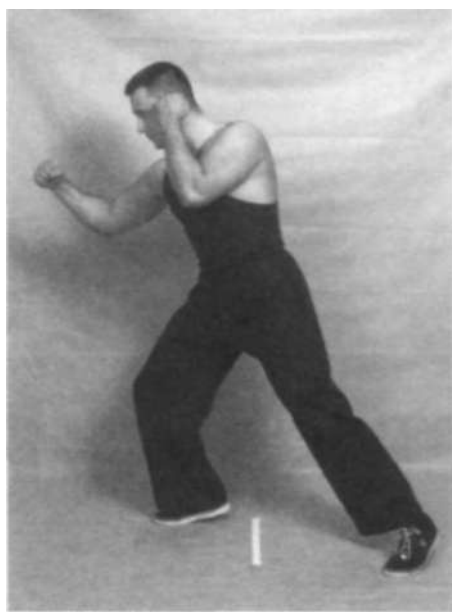
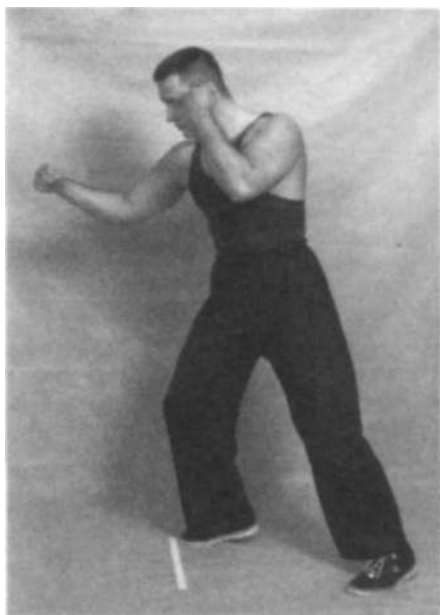
« », « »

« »
« ».

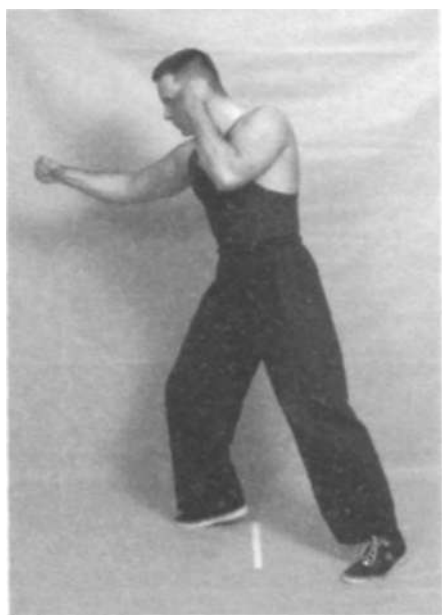
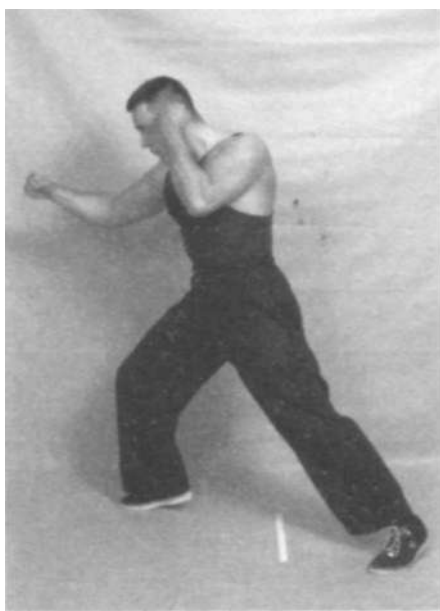
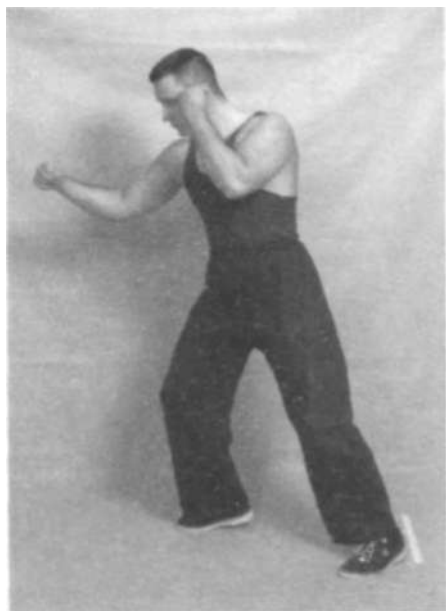


« ».

« » , « » -



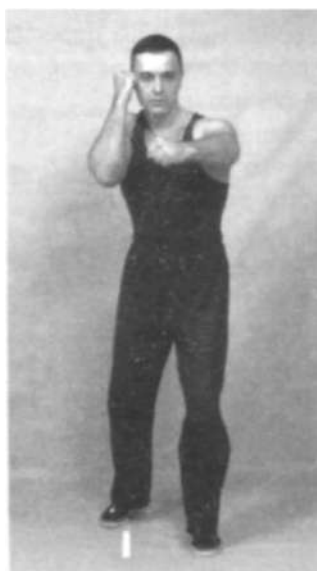
« » — « » ,



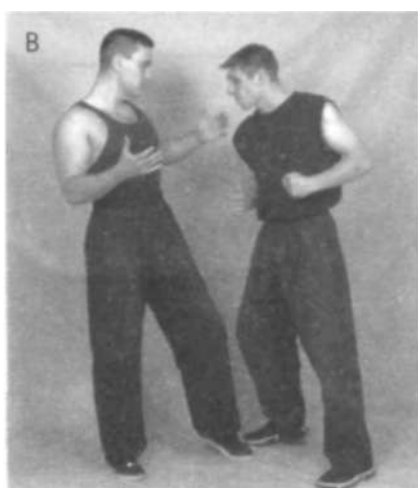
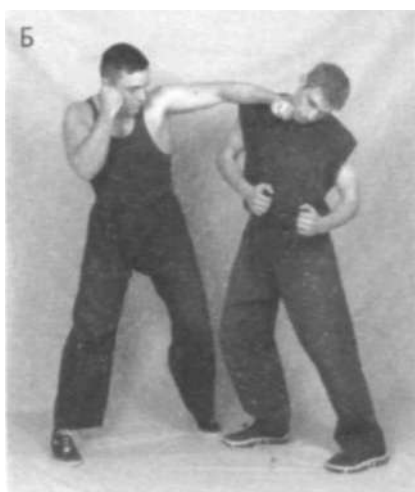
« » , « »



« » (-
« »).







35.

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

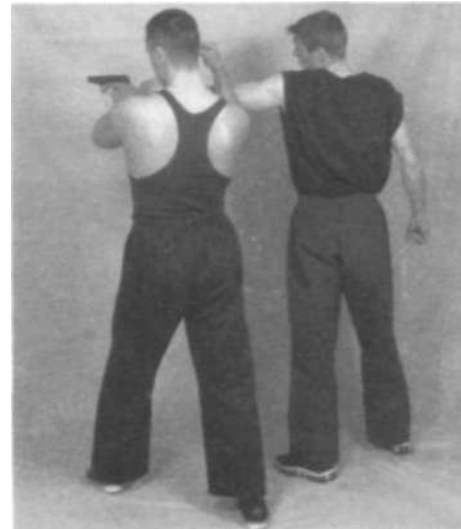
»).

36.

37.

2-3







1 — 1,5

1. « »

2.

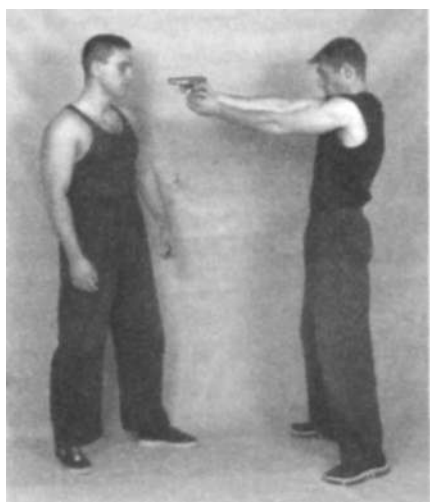
3.

4.

100

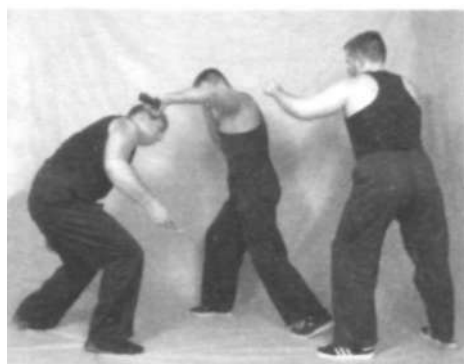
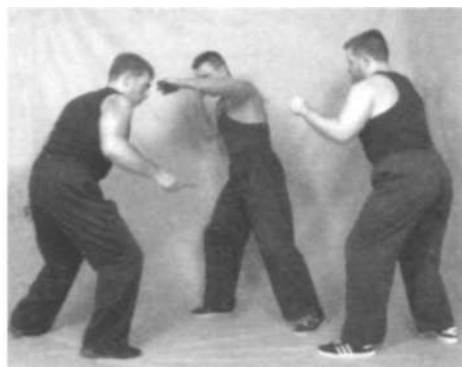
5.

»)



1.

2.



3.

(

(),

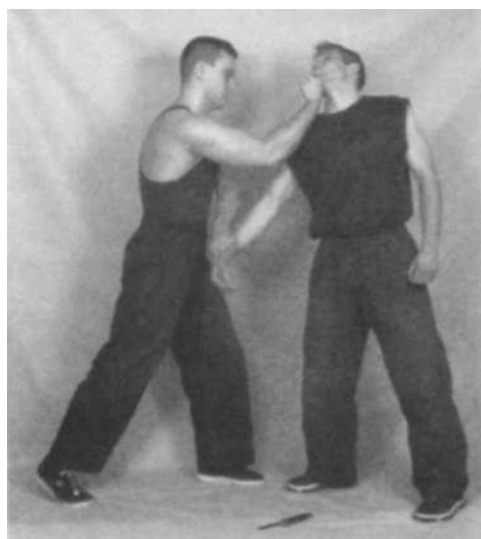
().

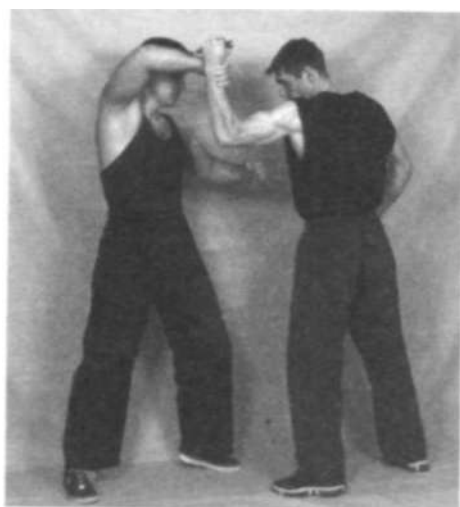
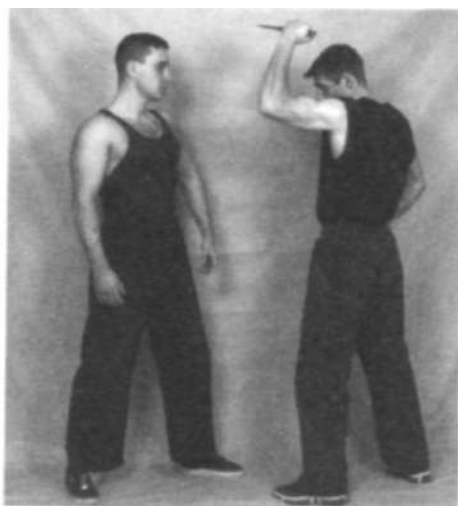
4.

5.

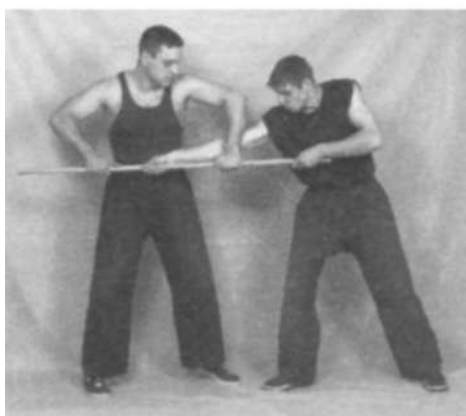
6.

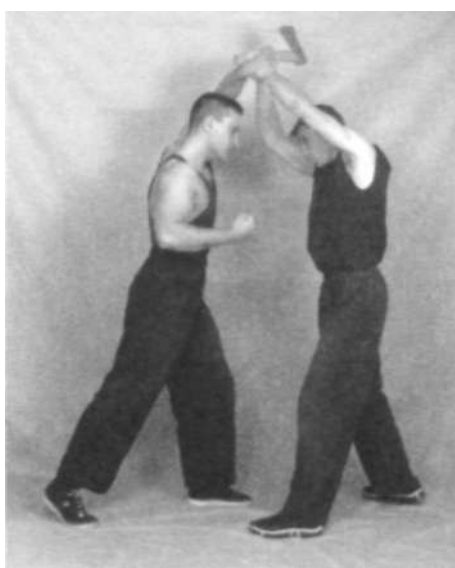
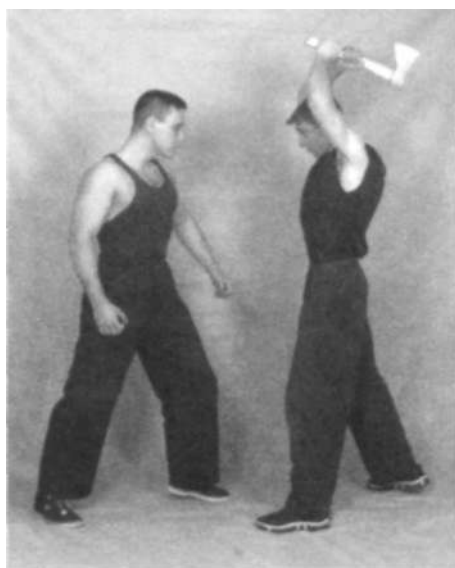
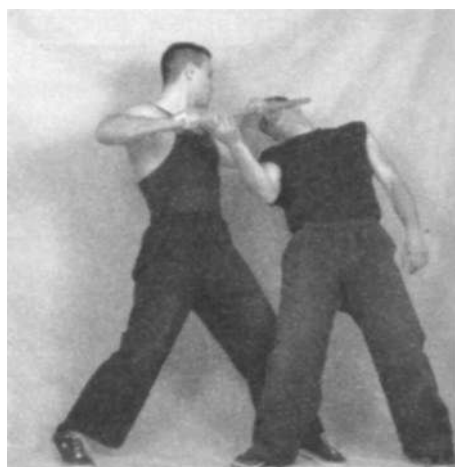


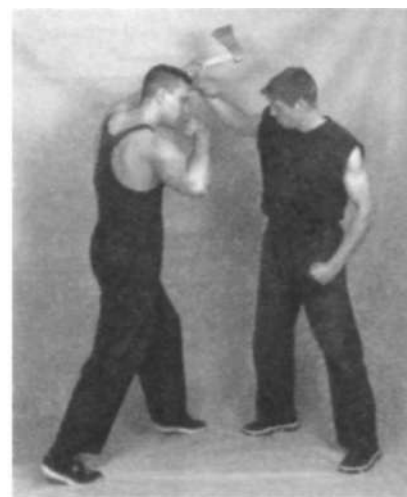
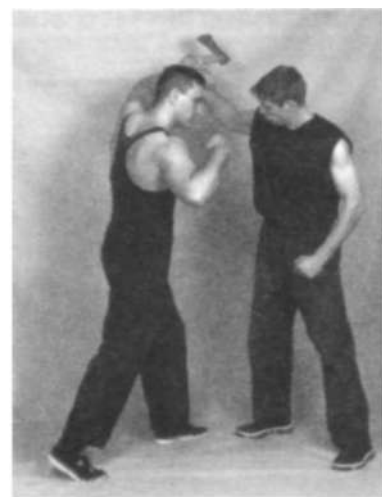
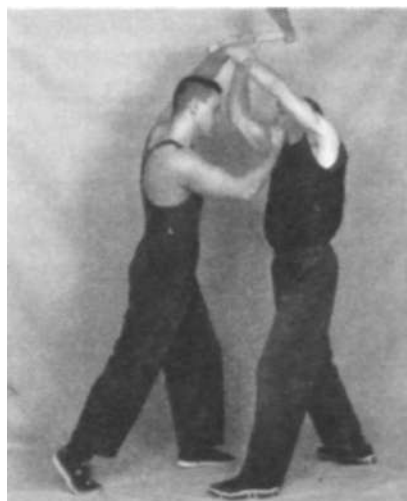




>>









2 (-3)

!

!

-

(

).

», -

», —

«

«

)
)
)
)

,

1.

« » (1).

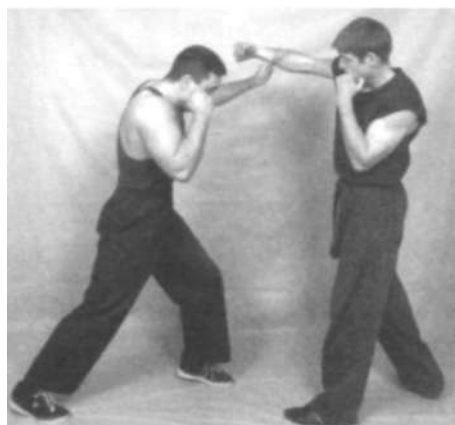
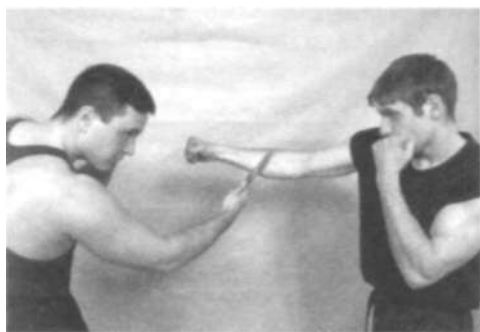
« »

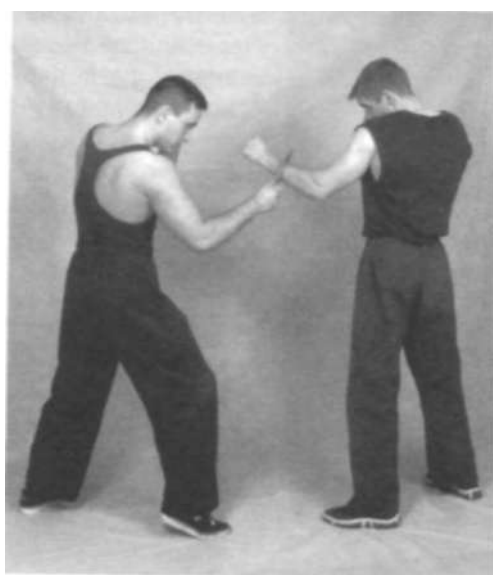
,

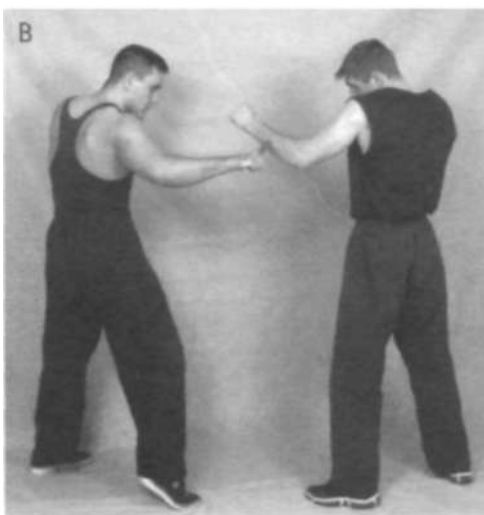
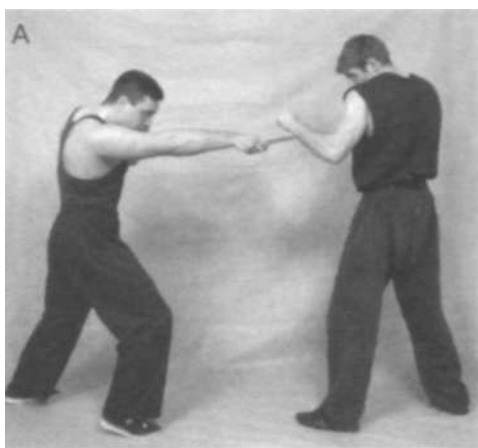
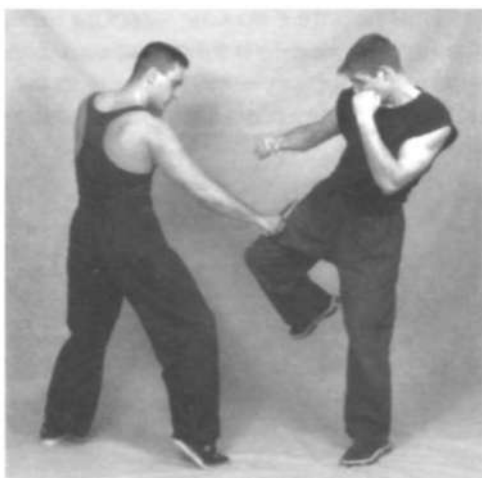
,

,

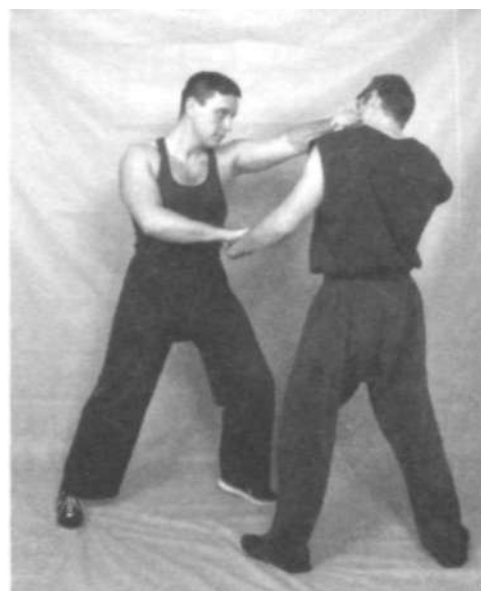
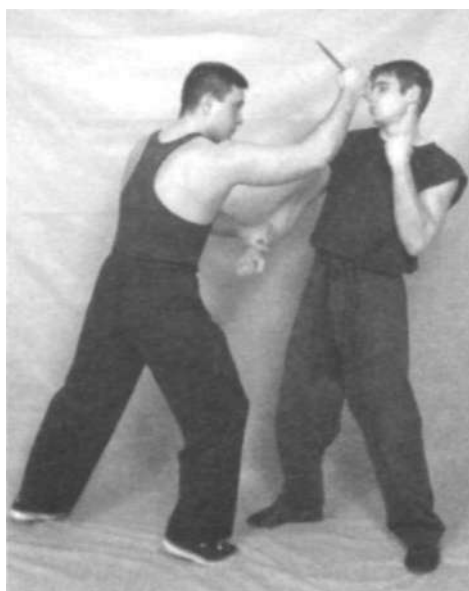
,







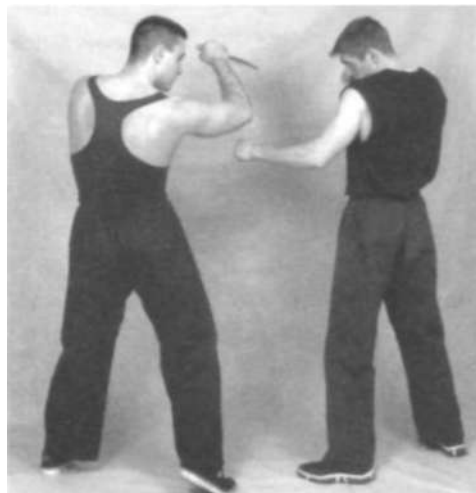
1, 2

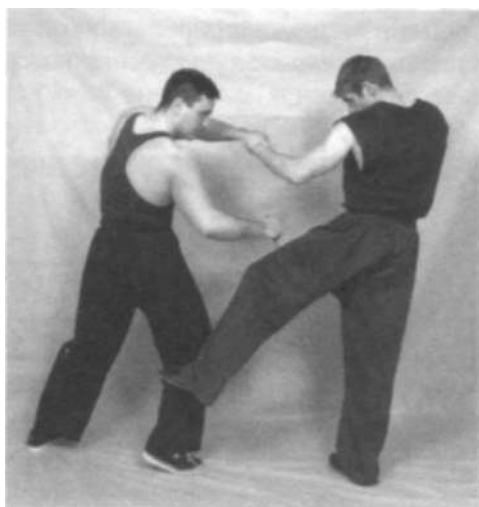


2.

2

«
»
(,).

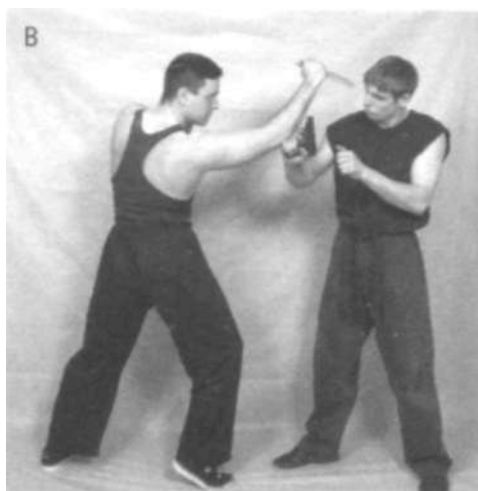
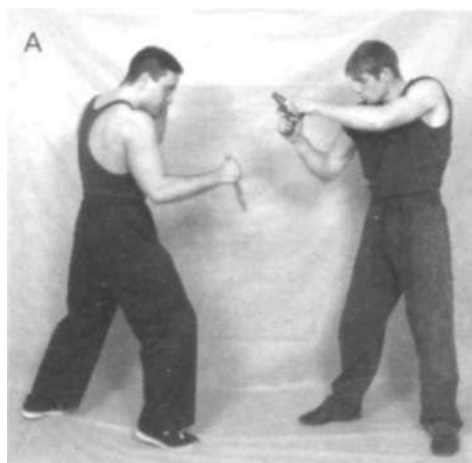




(, ,) — 2 -

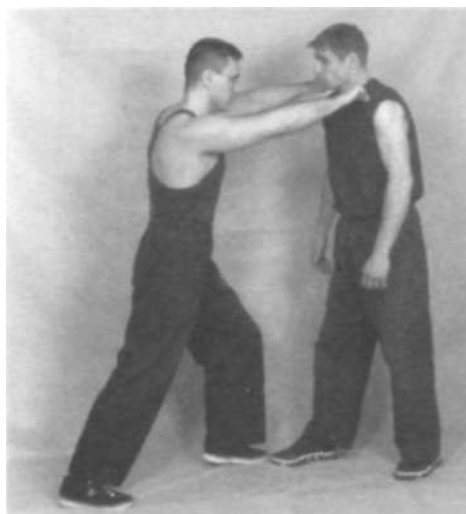
1 2 -

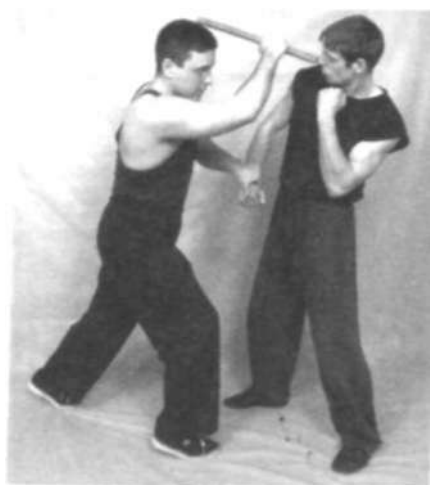
!

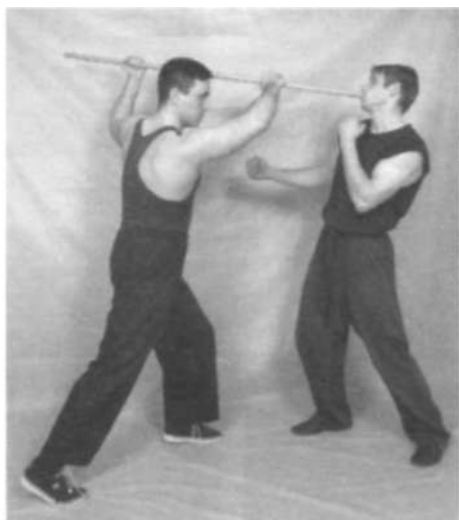
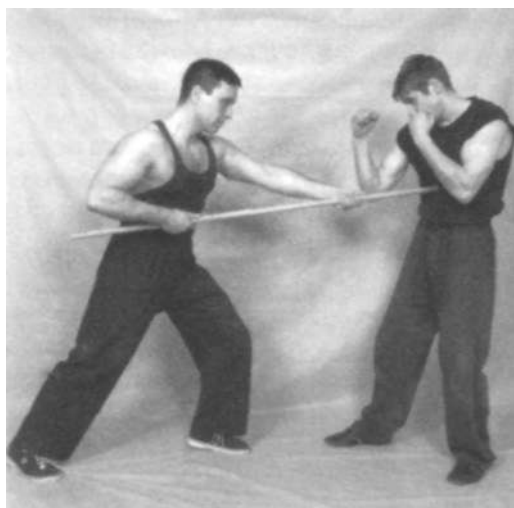


39.

1 2.

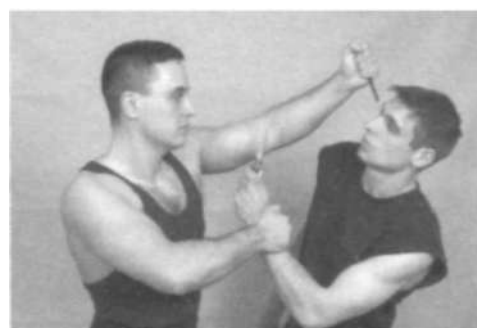




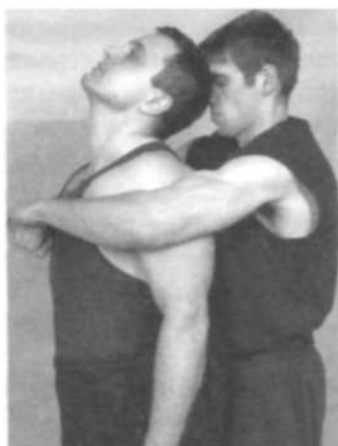
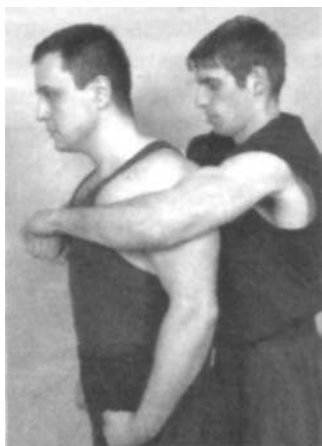


40.

« ».







!

,

.

,

!

.

,

,

-

.

-

,

-

.

,

,

,

-

—

.

-

,

«

»

.

,

-

,

-

,

-

.

-

,

,

,

,

-

«

»

,

,

,

-

.

,

.

,

,

,

-

,

-

.

-

-

.

,

,

—

,

.

,

-

,

,

.

-

,

,

,

-

,

.

.

?

« ».

(

!)

- 700 0,5-

1,5%-

« 90».

4

« », « ».

1

« »

2

« »,

!

« », 4—5

2 90 180 40 !

5

1)

2)

3)



«World class» —

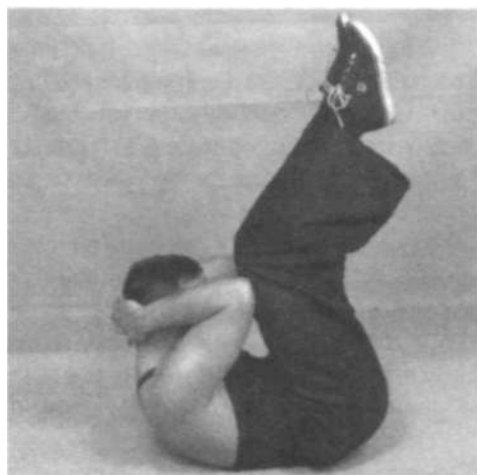
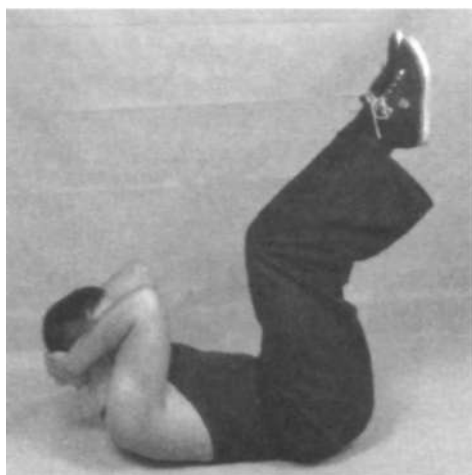
11 5

- , ! -
 , ,
 ! ,
 ,
 , (-
 , , -
 , -
 ,
 ,
 50% !
 , -
 , -
 , -
 ,
 ,
 -

(3)

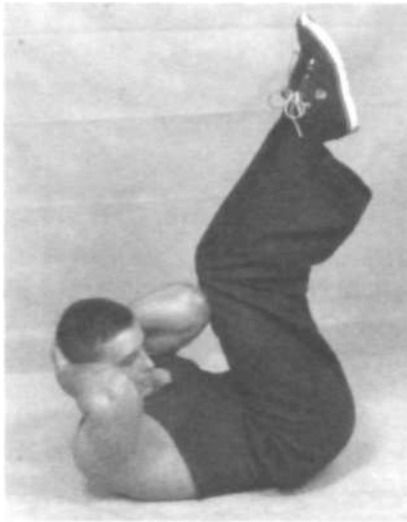
2

90



20-30

20-30 () -
-
15 - 1 15 -



« » (-)
2

« » -
« »,
« », ,
« » (« »). —
20-30

1.

2.

!

-

-

-



1

, 2

(

.)

«

»

5—6

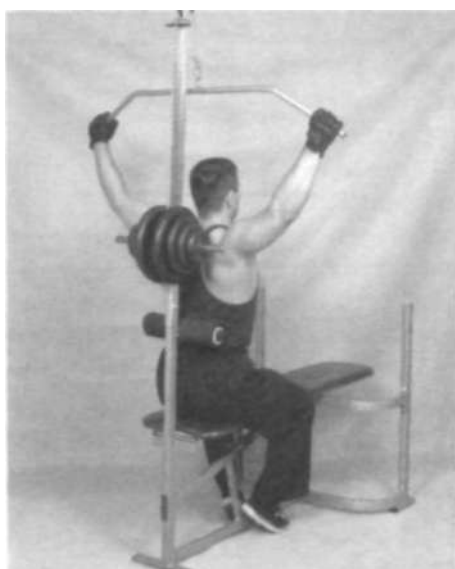


6-8

2-3

30—40

30—40



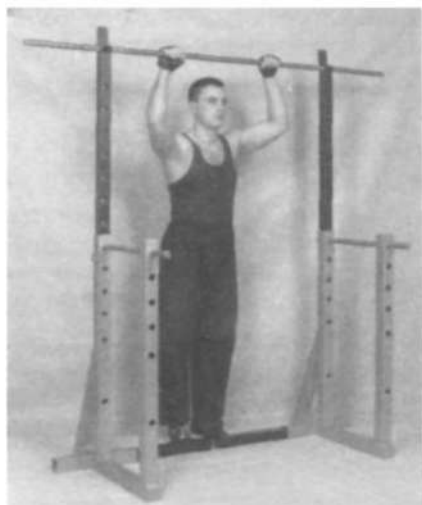
20—25 (10).

—

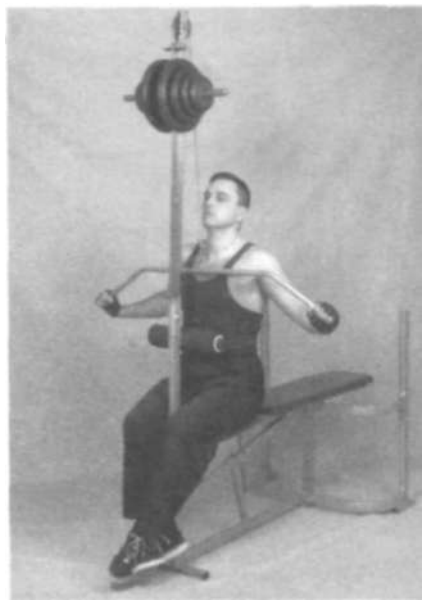
5—6.

1 (5).
5-6,
, 2 .

2-3



5-6



2 , , 2 .

!

!

60-80-100.

60 80% 100% .

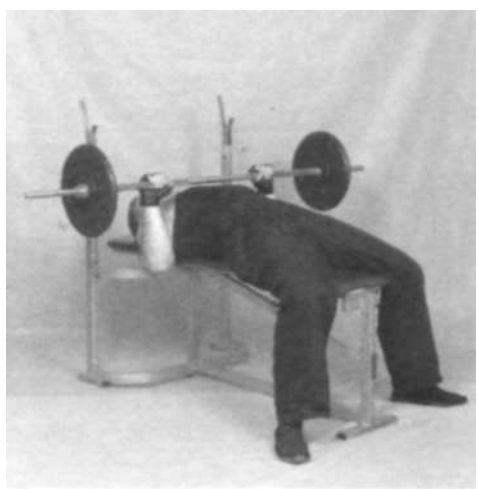
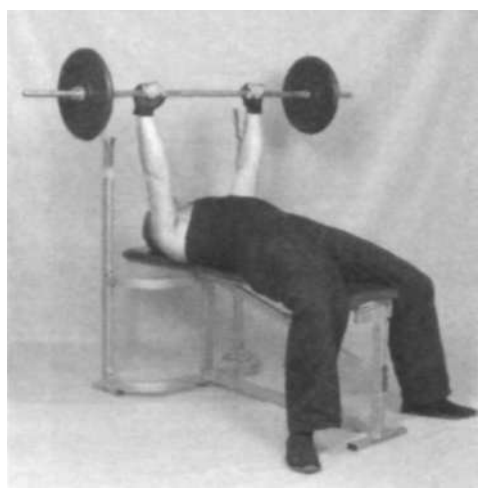
30—40 . ,

() . 5-6 .

! , !

— ?

« », ,



— , « » .

— ,

100,

« » (

—),

« » ,



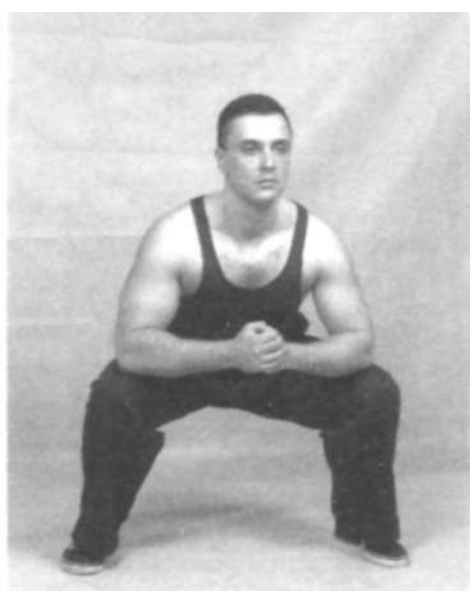
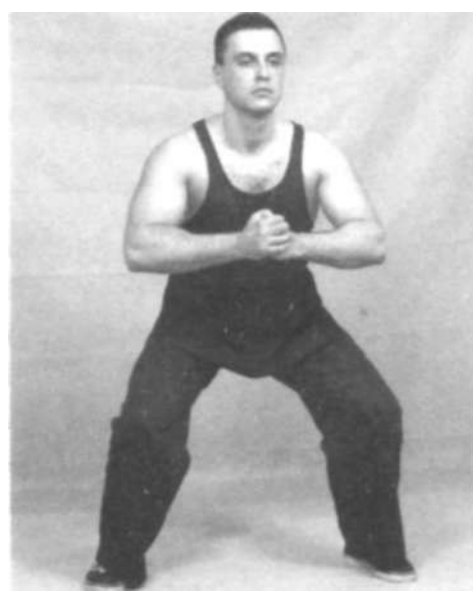
1 , 1 .

(« »).

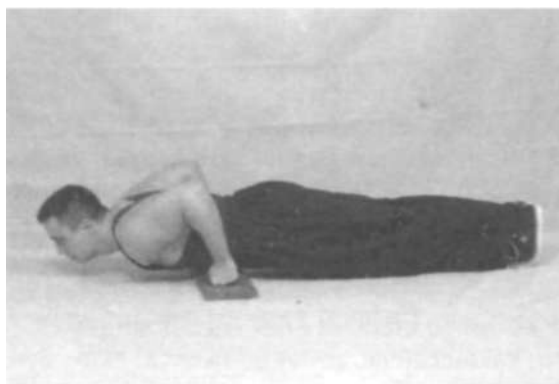
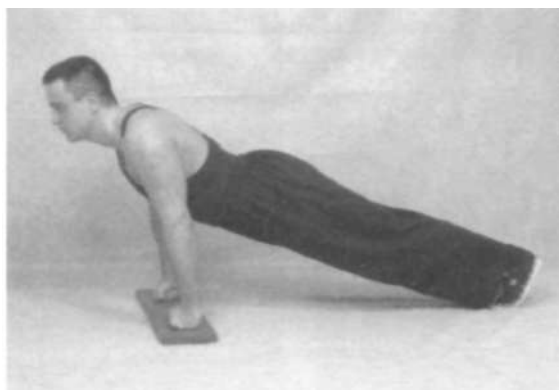
)
)
).
)
 1 , 1
 - , 2 (. 1-).
 (.



) . 1 , 2



().





2 , 2 .

! — ? (« , !..»

(!)

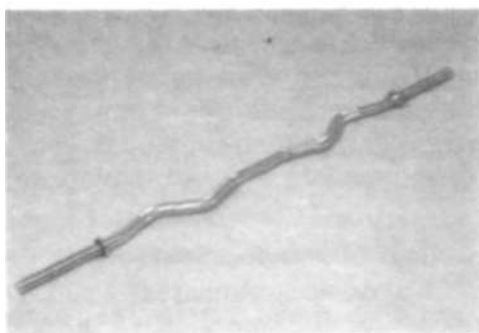
60-80-100



1

, 2 -

EZ-



15 ,

10—

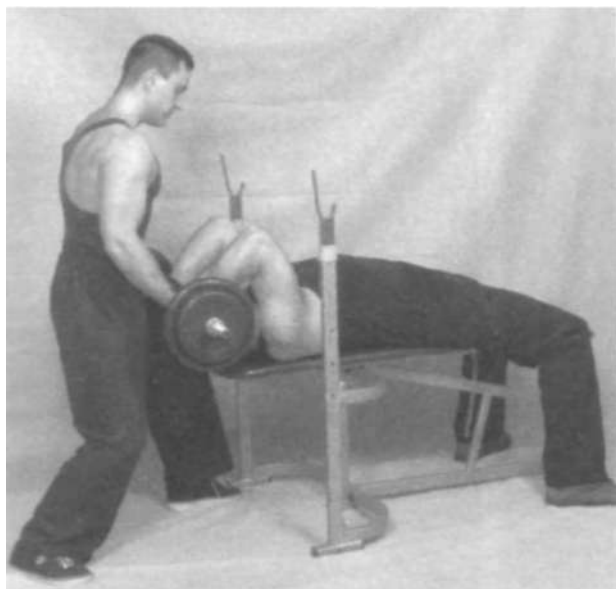
EZ-

«

»,

10 (.

).



60-80-100.

2

, 1

30-40

60-80-100.

()

*

!

!

«

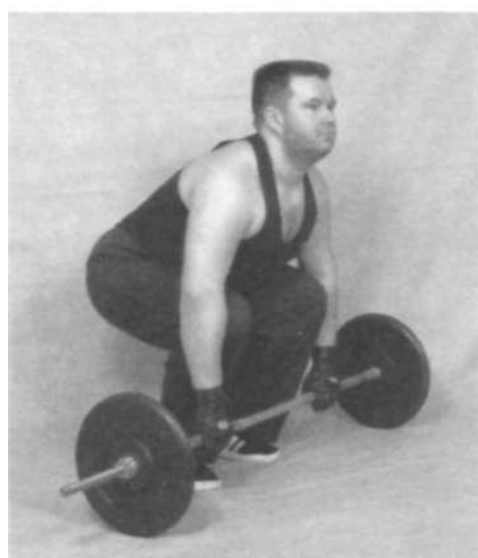
»

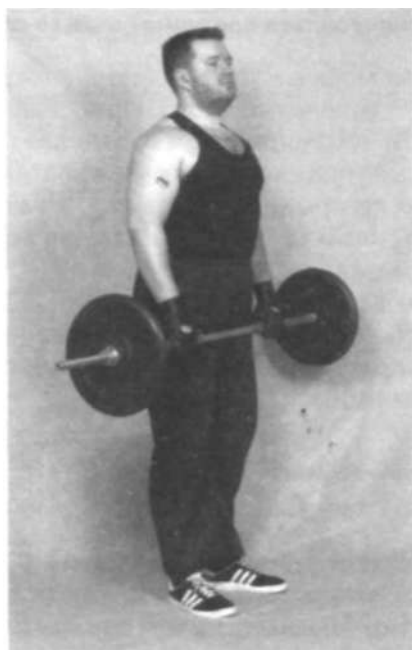
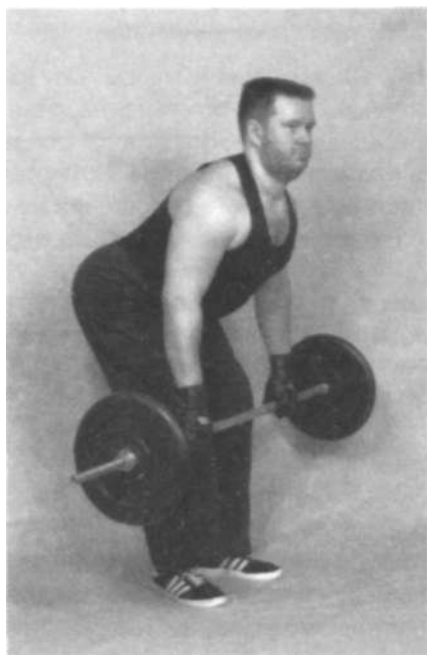
«

»,

?

?





(.).

- -

! -

-
-

.

),

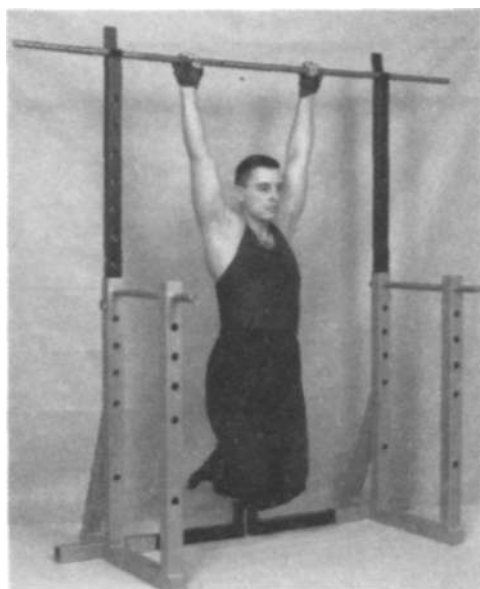
,

(, , -

.

-

-



«

».

,

,

-

-

,

,

.

4-5

,

-

-

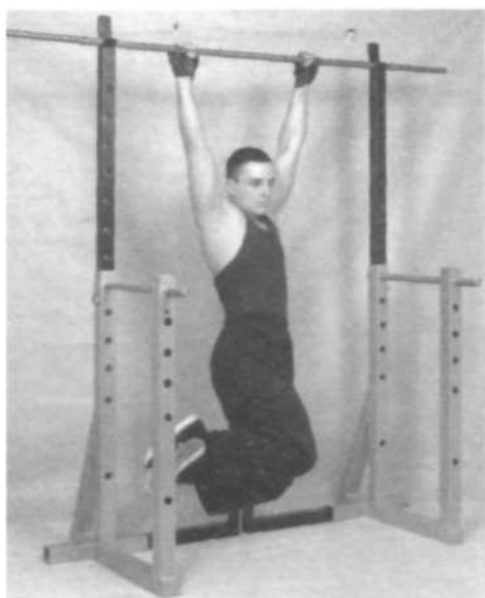
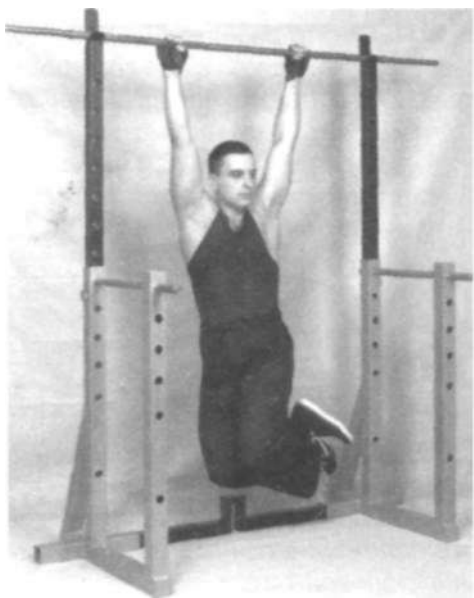
,

,

-

,

.



2

, 1

60-80-1 00.

()

(.).

20-30

60-80-100.





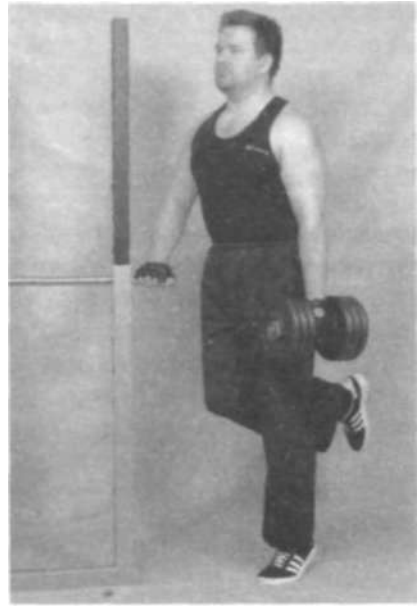
60% (5), 80% (4), 100% (3).

3-5

1, 2



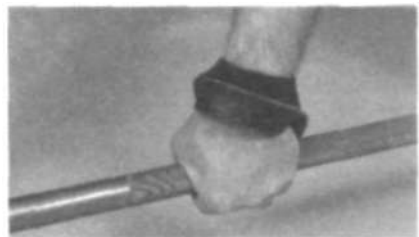
20-30



25

800

730



()

« »,

4



« »

!

»?

(. .).

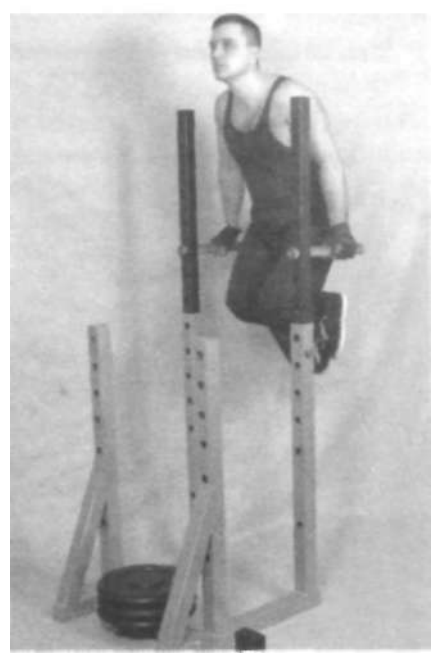
!

1

, 1

90

3—4

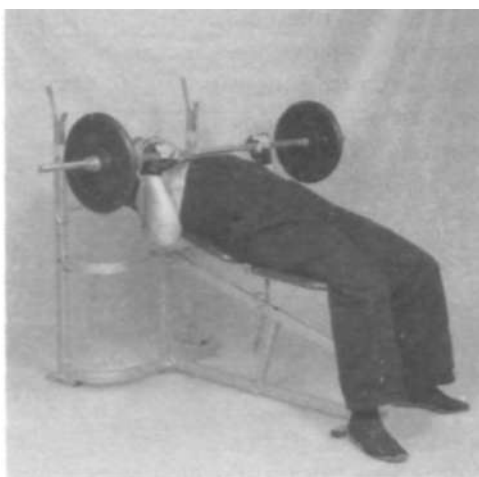
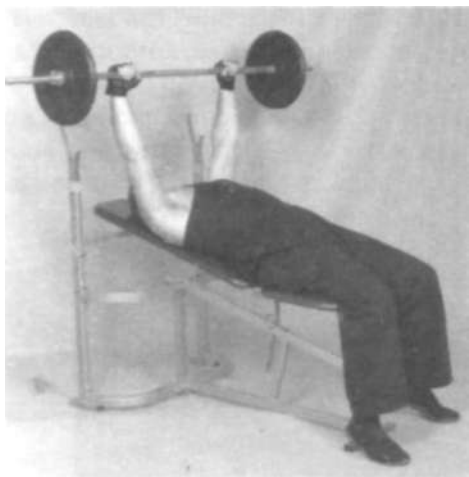




60-80-100

2

, 2



2

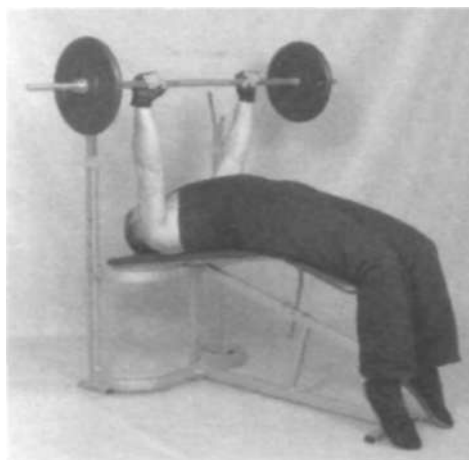
, 2

10—15

2

, 2

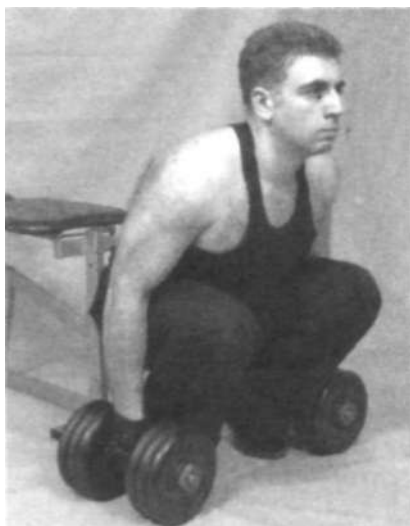
5—10



2

12

40







2

8-10

30

90

16 45

(45—50
20—30%).



?

,

.

,

(

.

).

?

,

«

».

?

.

,

-

,

.

:

!

,

90

?

,

1

1 , 2 .
 ,
 5-10 -

2 .
 15-20 .
 ,
 ,
 8—10
 !
 5 .



1 , 2 .
 5-10 ,
 !

, !
 . -
 .
 2 , 1 .
 , ?
 ? ?
 ? 10.
 , .
 « »
 1 , 1 .
 , .
 , -
 - ,
 , -
 .
 ,
 , 10-20 .



, 2





1 , 2 .

1 , 2 .

5-6

1)
2) 3)

4) 5)



2 . (.)

17—20 ,

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



1 , 3 .

»

10

« » - ! , , -

— (, -

).

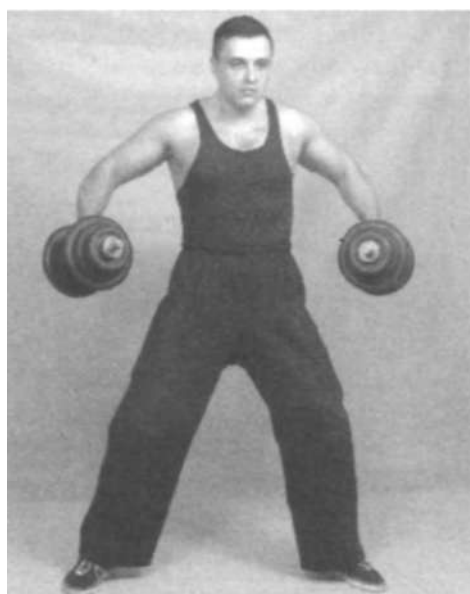
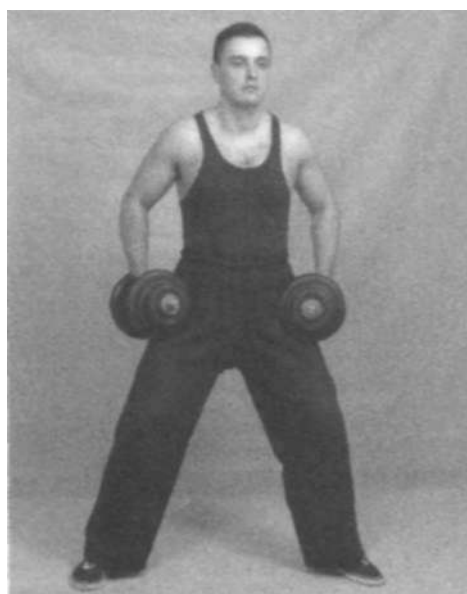
28

!

— ! — ,

10

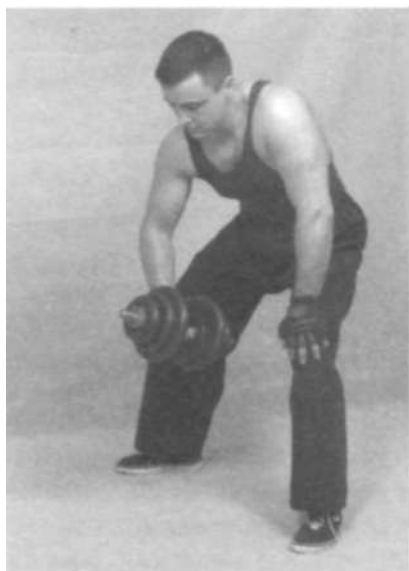
() - !



1

, 1

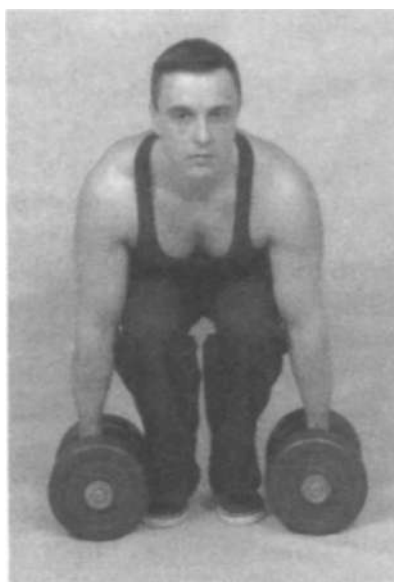
10



1

2

1 5-20





2

, 1

—

10-20.

1

, 2

5—10

()



1

, 1

2-3

1

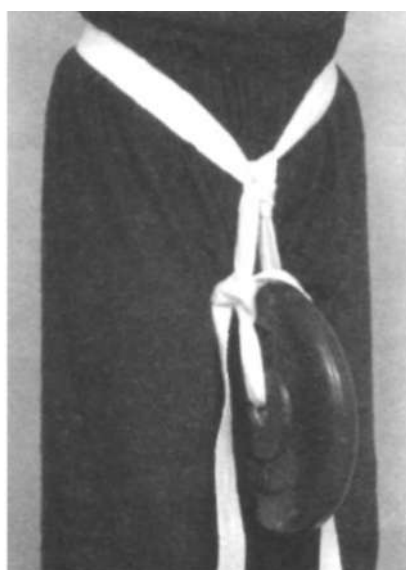
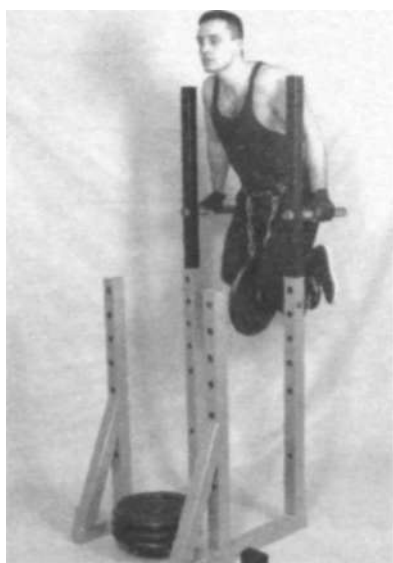
90



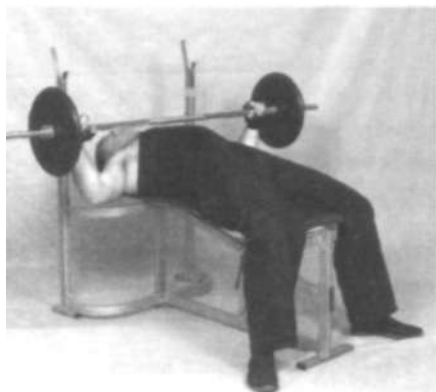
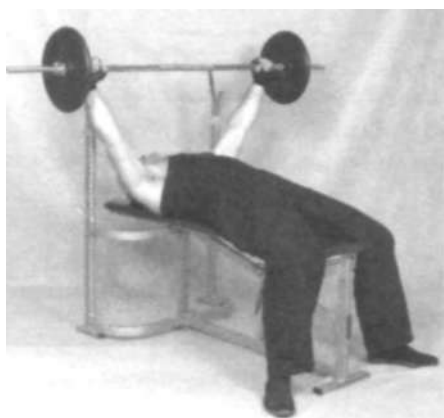
1

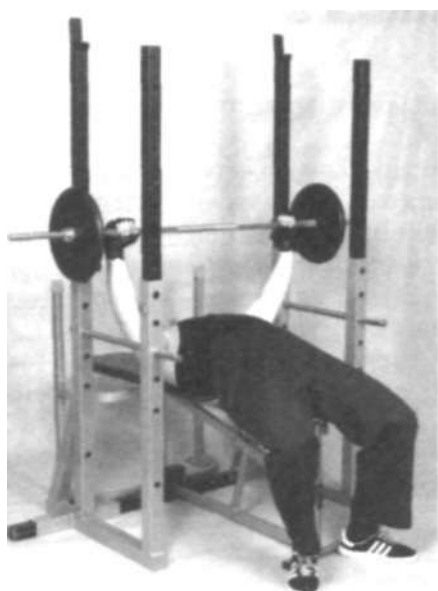
, 1

5—10



2 : , 1 , ,
 ! , . -
 » - (« -
). ! , (60-80-100).
 , , 100 , -
 : 60 (5), 80 (3),
 1 00 (1).
 3-4 70-80 .





2

3-4

5

2

12-15

« »

1

« »

5-10

(176).

2-5

2

, 1

60—80—100,

100

60

(3

), 80

(2

), 100

(1

).

1

, 1

- 10

10

30

2

(10-20)

10



1

10



(,)

，
，
： +++
： ++
+ ，

5

1

， 1 ， 1 —

() — ，



— 4



(2 , , ,).



3



2 , 1 . , -

!

25-35 . 1

3-4 , - 2-3 . -

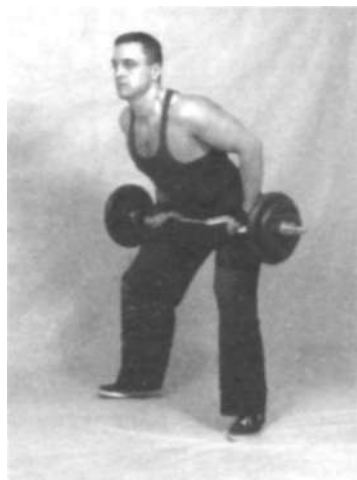
« », , . -

10—15 .



3—4 « ».

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





» « -
 , -
 !
 -
 -
 .
 ➔
 « »,



2-3

10



2

100%,

(

),

70%,

40%



1

, 1

!

!

()

3—4

15-20



1

()

150

55

40-70-100%.

100%,

40%

70%,

40-70-100,



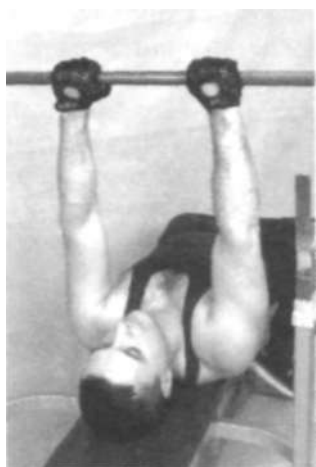
2

, 1

40—70—100.

EZ-





EZ-

40 70%

3—4



1

, 2

3—4

35—45

« ».

5



1

« » « ».
5-7



3-5



10



1

5-10



1



1

« »

1 , 2

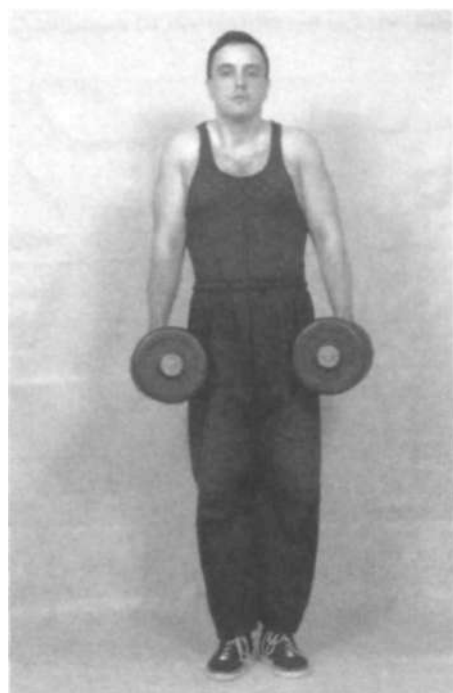
!

40

5—6

(,).

3—4



5

1

, 1

1

1

30



5-8,

1

1



1

()

1

, 1

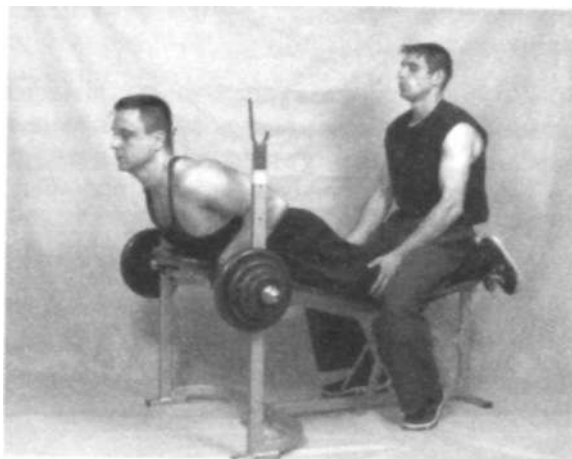
50-70

3-5



, 3-4





1. () , .)

5-10



1



()



90

1



90

1

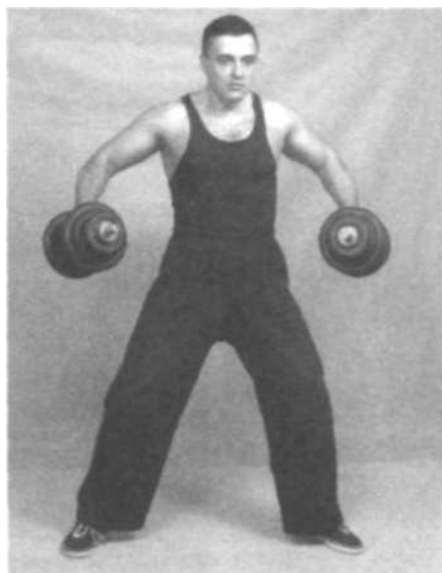
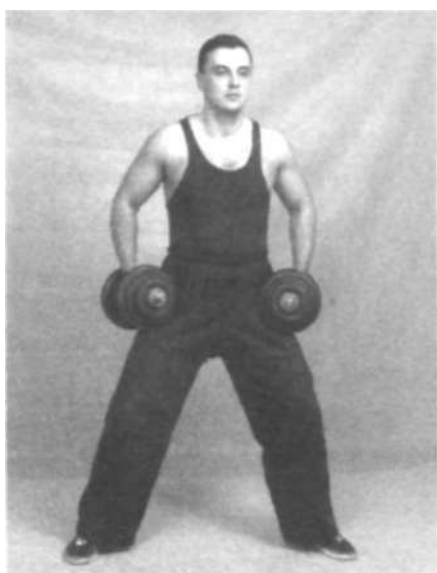
4

- 1

1 5

15 20

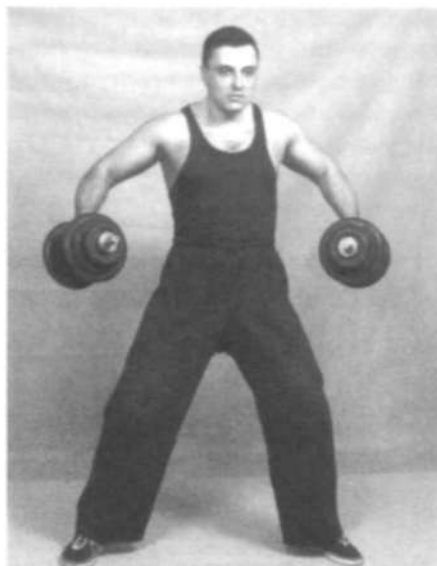
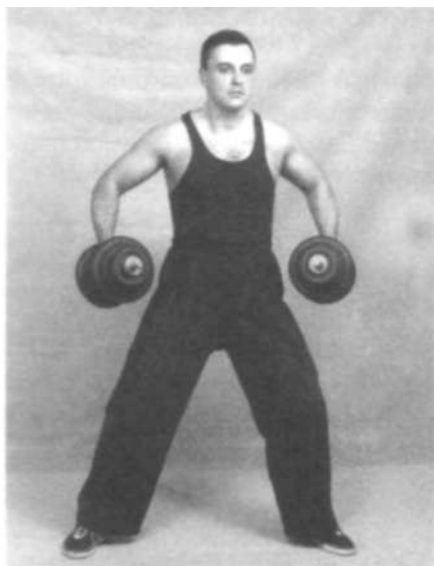
5-6



4-6-2.
(4).

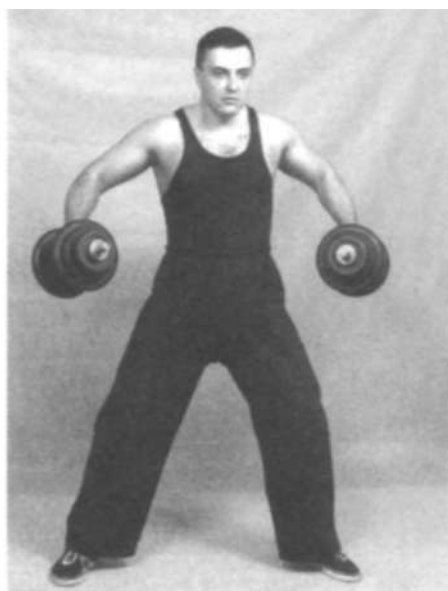
4

(6).



().

20



- 15

!

?

« »,

1 , 2

10—20 ,

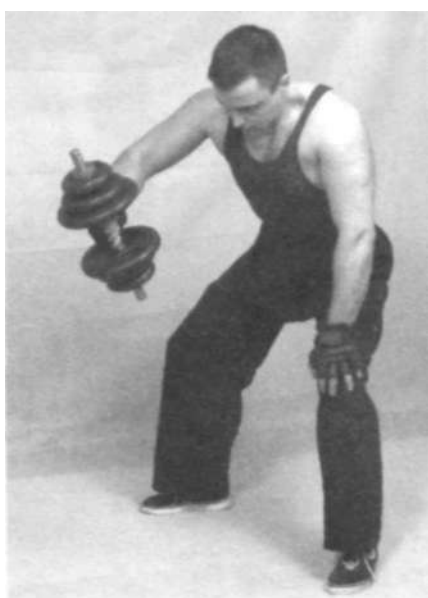
, 6-10



1)

1 , 1

10 - 15



2 , 1

—

60 80% -

1 , 2

1

30

1 5

)

10

)

10

)

10

1 5

)

10



1

()

1.

2

3



2.

1 , 1 .

3.

1 .

4.

1 .

5.

1 .

6.

1 .

7.

(, ,)

2

, 1 .

8.

1 .

9.

1 .

10.

1 , 1 .

11.

1 .

12.

2 , 1 .

13.

1

14.

1

1.

5

2.

1

, 1

3.

1

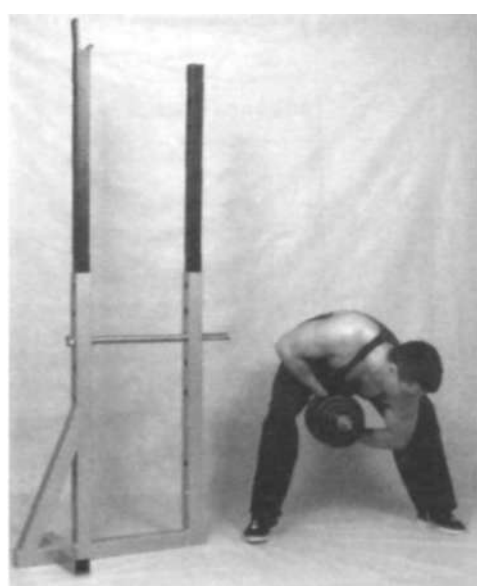
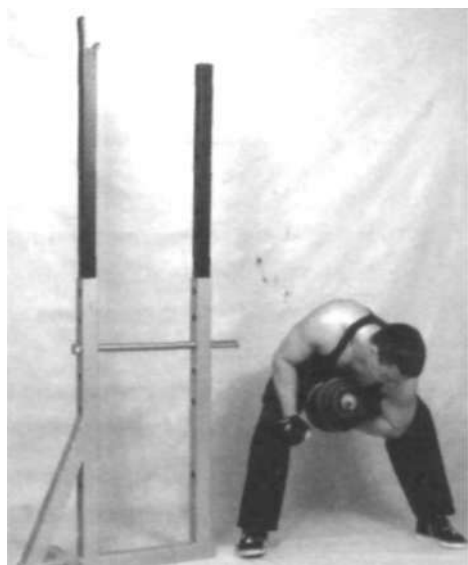
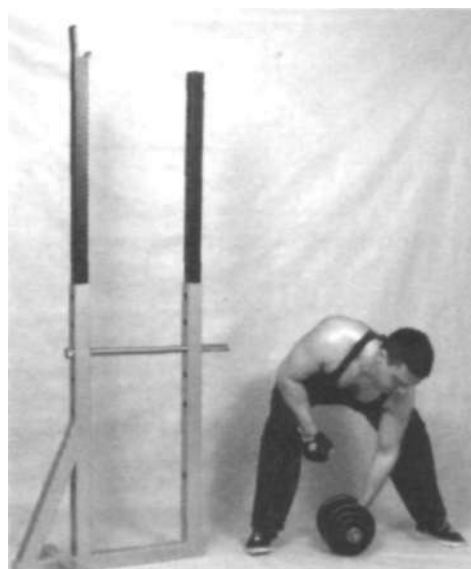
4.

1

, 1

1—2







5.

1

- 3

« »

2-3

6.

1

7.

2

8.

1

9.

2

, 1

10.

1

, 2

11.

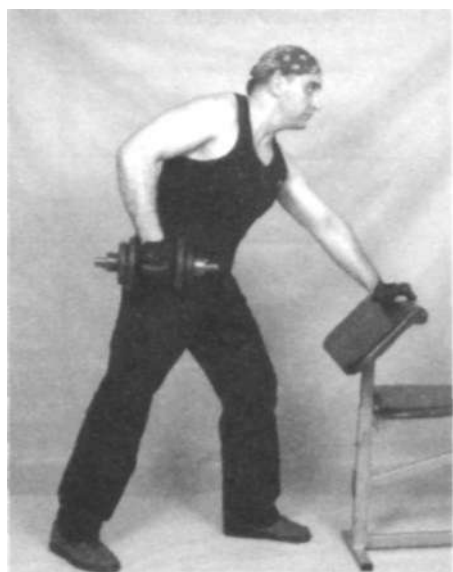
1

12.

1

13.

2





14.

1

15.

1

, 3

50 65

1.

5

2.

1

, 1

3.

1

5. 1 .

6. 1 .

7. ()
1 , 1 .

8. ()
1 .

9. 1 .

10. 90
1 .

11.

242

— —
 , — , —
 . , —

D

1.

5

2.

, 4 .

20 30 , ,

3.

1 , 2 .

4.

1 , 1 .

5.

2 , 1 .

6.

1 , 2 .

7.

1 .

8.

1 .

9.

— —
 , — —
 :

1)

— , — —
 — , — —

. 2) 3)

— , — —
 . 4) 5)

— —
 , — —

«LP»,

— —

30

?

60,



31-60-100.



- 30-60-1 00.



(30-60-100).

1

, 3

1 5 30

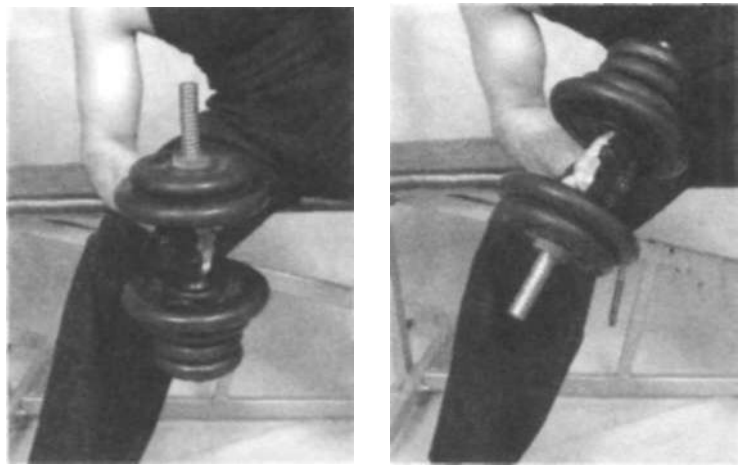
10 20

30

8-10



,
 -
 ()
).



1. 1 . 80-100 .
2. 1 . 100—150 .
3. 1 . 100—150 .
4. 1 . 100—150 .
5. 1 . 100-150 .
6. 1 . 100-150 .
7. 1 . 1 50 .

: 5, 6, 7
 , 1 50 , , 150 -
 1 50 , , ,
 « -
 ».

()

[illegible]

25—35

30

5-10

30

«...», «...»

1) —

2)

3)

4) — «...» «...»

development» («...»)
1998, 118: «...»
...
6 2001, 96.
«...»
200-400
(IU) (!)
(4),
...»
«...»

1998 , . 91—92. « II

natural muscular development», «

».

...

« »,

« ».

!

?

(« !»)

?

?

« ?».

«

!

234-

06. 03. 2001

« » « ».

?

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

? , ! , -
 .
 -
 - , . 30 (40, 50,
 60...), , , ,
 !
 — , !
 « », -1
 « ... ».
 - , -
 , -
 ! ! ! , -
 , , -
 - 65
 . 70-
 42- -
 . 70 !!!
 , !
 , ? ...
 ,
 - ,
 « ... »
 :
 « ... »
 —
 - -
 -
 !
 , - ?
 :
 1)
 2)
 3) —
 , -
 4) - ,
 - , ?



«...».

()

—

1.

)

« — 4, 4 , — 35, 4 , — 54, 7 .
- 548 ».

? , -

2500—3000

...

—

(, ,)

).

-

—

« ».

?

80

2500-

3000 , 30% — () 10% —

— ?

！

！

！

50

250-300

—210.)

？

？

() - 50% —

DHEA —

2500—3000
30% - 10% - 60%

,
 ,
 ()
 1
 ,
 -
 - « »
 « » « »
 —
 .
 100
 —
 25%
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 (,
), (,
) ,
 (15%),
 ,
 (),
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 !
)
 1.
 5—6
 , 5-6
 ?
 1 20 ,
 90!
 ?
)
)

) (. -
 - , - ,
 ,).
)
 1-2 - , (2-5
 « »).
 — ! —
 , ' -
 ? , ?
 ?
 ,
 .
 ,
 1. .
 : « -
 ». 2. 3. .
 : « , ».
 4. 5. .
 . 6. 7. , . 8. 9. !
 , . 10. 11. ! -
 ! ,
 ,
 . 12. 13. !
 ,
 . 14. 15. 16. -
 (,).

200 . — 200—260 .
 30 . - 100 .
 2 - 1 50 .
 (2) - 20-40 .
 , — 100—150 .
 ()
 200 . - 1 50 .
 200 . - 500 .
 1 —
 170-200 .
 - 50 .

5 o'clock()

— 20—40 .

, - 30-50 .

, - , — 100—150 .

, - 30-50 .

- 100—1 50 .

: 1720-2040 .

2.

«Vita»

? - ? -

. « ... » - , ?

. - . ?

.

- , -

, -

.

,

. -

, -

.

-

. - , -

, -

.

— , -

. -

(),

, .

.

-

-

.

« »,

- .

, .

().

.

,

,

, .

, , . -
 , , « » ,
 , , .
 , .
 1 ().
 . -
 , , -
 - , , 1.
 2 ().
 .
 , , ,
 , , (, -
), .
 3 ().
 50 , -
 . -
 3 , ,
 , ,
 (), .
 6 ().
 , , — (, -
), , , — -
 .
 12 ().
 ,
 , , -
 , , , -
 , , -
 12, -
 .
 ()!!!!!!
 1) , ,
 .
 2) , -
 , -
 .

3)

4)

5)

14

!

0, 1 5

0, 75 - 1

().

),

D ().

D

D

D

10

1

20

D

().

«Multi mineral +»

3.

...

?

?

(,)

?

« »

— « »

« »

.)

2—3

(

)

-
 -
 -
)
)
)
)
) ().
)
)
 3) , , —
 ,
 , :
)
)
)
)
)
 3) — (,
 ,
 ,
 —).
 .
 ,
 .
 -
 .
 8—10
 ,
 ,
 —
 :
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 1—2 (20—40
 , —)
 . (-
 , 2
 .)

10—30

(

).

6—8

15—30

1—2

20-40

30

25-30

4.

« »

« »

(

)

. , -
 . -
 « » - « ».
 - , -
 « ... » . , .
 , , -
 , , -
 . , -
 , , -
 . « » -
 -4 ,
 ! , , ...
 , ,
 , ,
 , -
 . , , ?
 ? , 900 ?
 , ,
 , , « »? -
 - « » . - , -
 , ...
 - , -
 , , — , -
 . , — , -
 -
 « » —
 , , —
 ?
 ? ,
 ?

... , , .

— ?

?

300
(2, , ,).

2—3

2—3

2-3

1

95 « ».

?

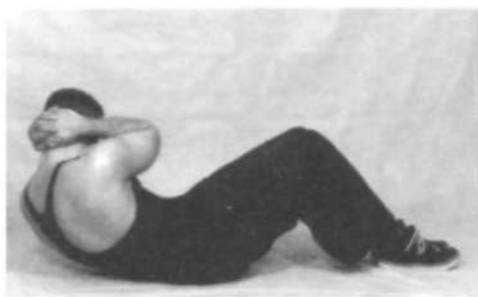
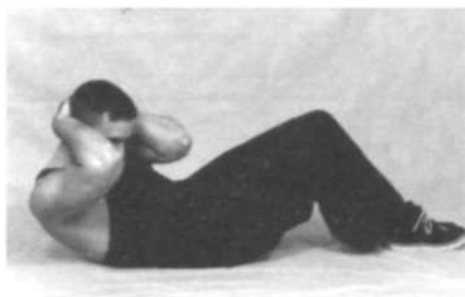
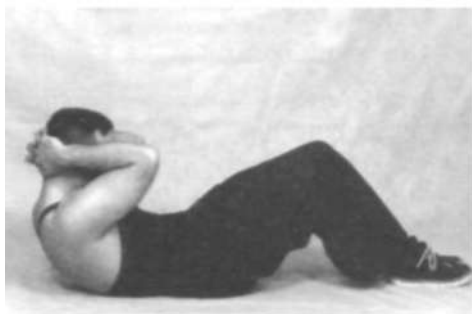
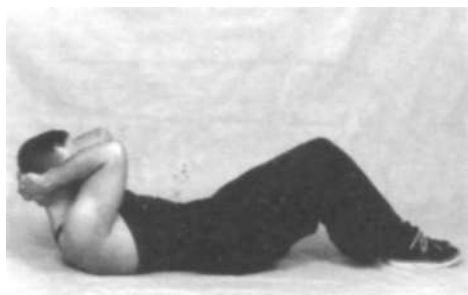
...

6.

1)

1 , 1 .

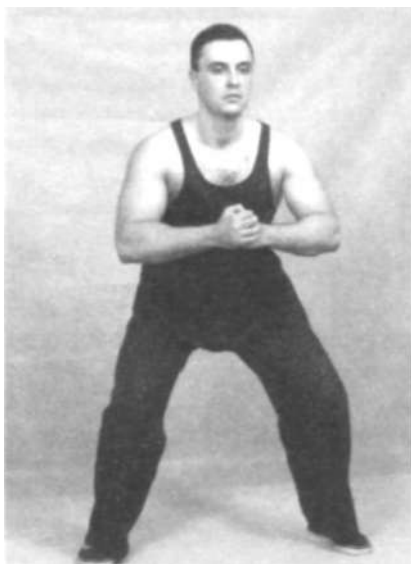
90 , ,



100 — . 10 . -
 ().
 - 10 10 .)
 1 - 10 10 .)

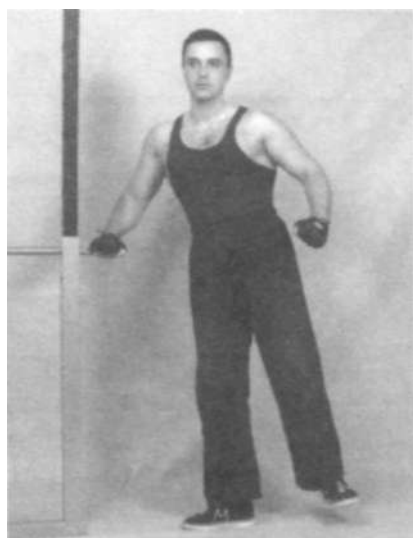
1

80-100
(1



1

150



4)

1

1 50



5)

1

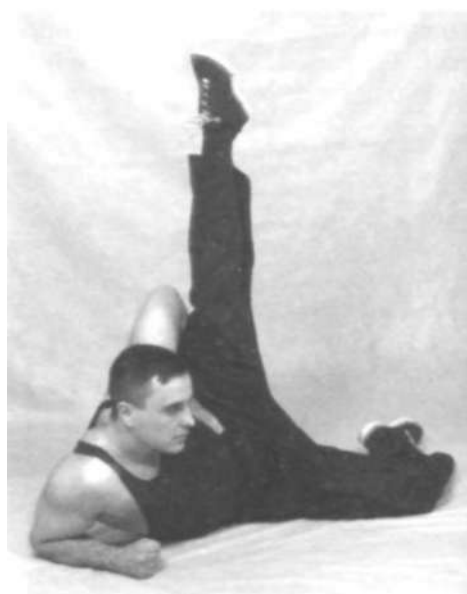
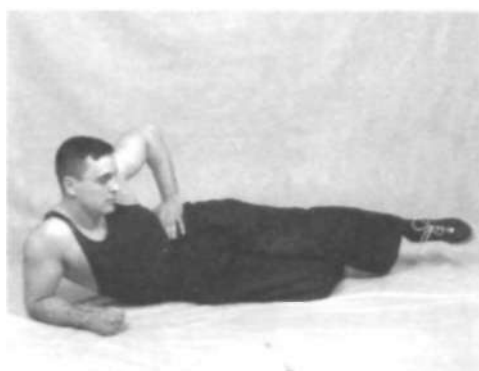
150



6)

1

1 50



7)

1

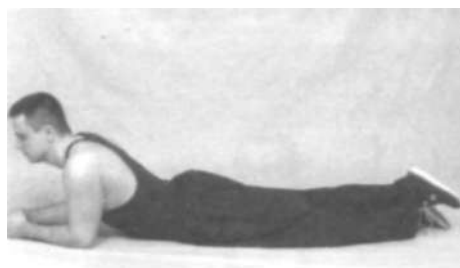
1 50



8)

1

1 50



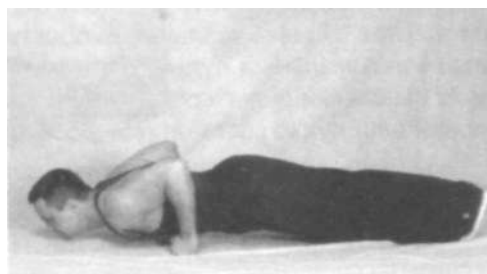
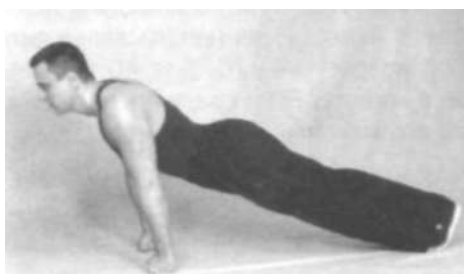
, 7 8

9)

1

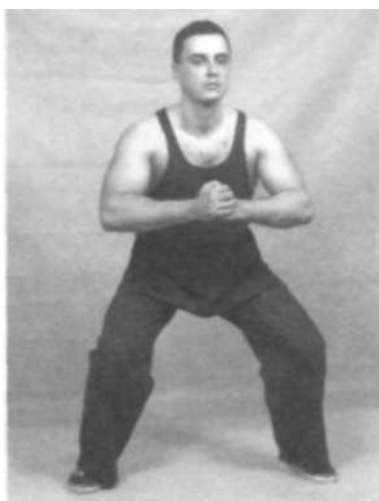
, 1

, 5-10



10)

1 , 1 .
 — , — ,
 , —
 , 10 . 50.



3.
 3 , 30 —
 —
 — 220. 40
 180
 75—85% —
 , —
 ,
 !



—
 , —
 ,
 ().
 « »
 .
 : « , ».
 . 114, 1
 «
 ... »
 . «
 ,
 (. 112. «
 »)» - «
 ... », 1995 .
 « (. 11 5
)»
 ? (. 114) -
 , - « » (. 115),
 ?
 « », -
 « »
 ? 162, 1.
 3 8 . 7 1 2 (. 2), « »
 ().
 ,
 ,
 ,
 « -
 ».
 - . 161, 1.
 (,
 « » (,)
 «

» — , 2, 3 7 .

- 163. . , (. 2 « »), , , « », - , — , (, -) - 3 7 - .

« » (. 11 2, 1) - 3 . « » (. 113), 2 — . « - , , », , ((. 330, 1), - - « (!)). » (. 2), « » (. 213, 1) - , (). (. , 3) — 4 7 .

, , - - (,), .

(99% 7 15 - . 228- 3 (. , 4), (1), « - , » (« - ». . 166 (. , 1), « » - - 6 12 (. , 4). , , , () - , (). « - », , .

[illegible]

[illegible]

[illegible]

， ． ．

，

《 》 — 《 》 ．

《 》 ， 《 》 - ．

，

，

，

，

，

，

，

（ ，

）， ， 《 》 —

， -

《

》 ， —

《

》 — （

），

（《 》）， ，

．

，

： 《

》 -

《 》 —

（

）．

《 》 （ ），

，

，

，

《

》 -

，

—

《

》．

7-10 （

）， ． ．

，

，

，

3—4

30 （ 30 ），

100-120

，

，

2—3

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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

(« ... »), : « »
 (« »). «
 »
 : « ».
 : « ! »
 »
 « »,
 « »,
 « » (,
 « » « » (« », «
 » -) « ? »,
 ?
 ?
 ?
 ?
 : « , ? »
 : « , ? »
 ?
 « »¹
 : « , ,
 ... »
 : « , , ? »
 : « , ,
 ».

¹ « » - ,
 . « » — .

[illegible]

« » (« » (».

« »),

- « »

« ».

« ».

« ».

(

« »

(

).

2-3

« ».

20-30

« » (

« ».

« »

« » ()
« »
(« »). « » (-),
« »
« »,
« », « » . —
(!)
« » « »
,
« »,
, « » (« »
,
« » (),
« »
« » « »,
« »
« »
« »,
« »,
« »
« »
« »
« », « »
« »,
« »
« » -
(20-30).

[illegible]

78

[illegible]

[illegible]

1994

((!)),

« ».

—

1

...

(« »)

...

—

—

—

—

... »

« ?»

—

« ?»

—

—

« ?»

?

« »?

!

! ,

!

« »

!

!

« »

« »

« ».

1.

,	?	.7
?		.10
		.15
(40)
		.31
		.158
		.253
	7	14
	14	25
		.256
		.258
		.260

2.

	.291
	.294
	.305
«	»
	.308
	.311
	.317