

()
()
()
()
()

« »

X -

« »,

30

$$9^{00} - 16^{00}$$

1

$$\begin{aligned} &9^{00} - 11^{00} \\ &11^{30} - 12^{30} \\ &12^{30} - 16^{00} \end{aligned}$$

2

$$\begin{aligned} &9^{30} - 14^{00} \\ &14^{00} - 14^{50} \\ &15^{00} - 16^{00} \end{aligned}$$

3

1 ,

(11³⁰ - 12³⁰, 1)

1. ,
,

« »

(12³⁰-16⁰⁰, .1.419)

.

1. , ,
(.), ,

2. , ,
,

3. , ,
,

4. , ,
,

5. , ,

6. , , ,

500-61-1

7. , , ,

8. , , ,

9. , , ,

10. , , ,

11. . . . , , ,
12. . . . , , ,
13. . . . , , ,
14. . . . , , ,
15. . . . , , ,
16. . . . , , ,
17. . . . , , ,
18. . . . , , ,
19. . . . , , ,
20. . . . , , ,
21. . . . , , ,
22. . . . , , ,
23. . . . , , ,
24. . . . , , ,
25. . . . , , ,
26. . . . , , ,
27. . . . , , ,
28. . . . , , ,

« - 1»

« »

(12³⁰-16⁰⁰, . 1.116)

. . . .

1. . . . , , ,

2. , ,

« » , .

3. , ,

« » , .

4. , ,

« » , .

5. , ,

« » , .

6. , , , ,

7. , , ,

« »

8. , , ,

9. , , ,

10. , , ,

11. , , ,

12. , , ,

13. , , ,

14. , , ,

15. , , ,

16. , , ,

17. , , ,

18. , , ,

-

-

19. , , ,

20. , , ,

21. , , ,

22. , , ,

(12³⁰-15³⁰, . 1.114)

.

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. , ,

2 ,

« »

(10⁰⁰-14³⁰, .2. 239)

.

1. , ,
2. ; ,
3. , ,
4. , ,

5. Gavrilenko B. PhD, Loginov V. M.Sc, Donetsk national technical university

Discrete particle modeling of the solid phase of gas-solid fluidized bed of the pneumatic-vibration separator

6. , ,
7. , ,
8. , ,
9. , ,
10. , ,
11. , ,
12. , ,

