

2014-2015

" " " "

()

100 .

7-9

)
)
)
)

I-III ;

);

: 656031, .

«

, 55,

»,

email: maksenov@uni-altai.ru

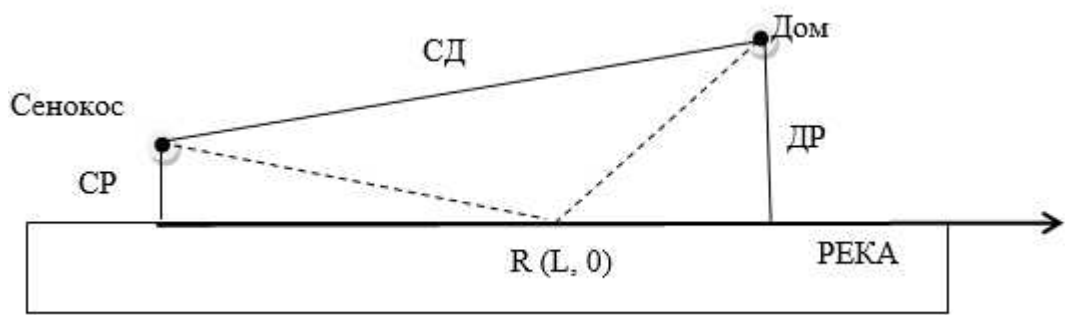
« » – _2014.

: (3852) 38-88-02

–

, 12 ,

maksenov@uni-altai.ru



_____ : (1 < , 100; | — |
 100), —
 _____ : L —
 , .
 :

3 3 8	4.000000
-------	----------

5 (100) « _____ »

, , rm -f c
 —) * (? (, ,
). ,
 _____ :
 N (1 N 1000) — ,
 N 32 ,
 32 ?
 * .
 _____ :
 , , .

?a* 5 a mama ma aa bb	2
---	---

6 (100) « _____ »

N

$N(1 - N^{-100})$.

N N ,

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

7 (100) « »

$1 - N^{-10^5} - 1 - a_i - 10^6$,

3 6 9 12	9
-------------	---

8 (100) « »

R,

(0,0), N — (N-1, N-1).

$-10^5 -10^5$ R X,Y $10^5 - 1 - N - 10^5 -$

_____ : -
 .
 :

1 2 2 5	20
2 3 4 5	17

9 (100) « »

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

_____ :
 N N (0 1), $2 < N < 1000 -$
 , «1» ,
 , «0» -).

_____ : - ,
 .
 :

5 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0	15
--	----

10 (100) « »

1980 . , , ,

_____:

_____:

«-1» ().

26 17	72 59
13 15	1
19 11	
14 16	

11 (100) « »

123456789101112131415161718192021....

N

_____:

_____:

1 N 10⁶.

45	4
101	10
142	73