

_____ . . .

« 01 » _____ 2012 .

-5082/ .

:

1-31 01 01
1-31 01 01-01 03
1-31 01 01-02 03

2012 .

:

,

,

:

,

«

. . .

»,

;

,

,

,

;

:

(7 20 2011 .);

-

(5 22 2011 .);

-

(3 27 2012 .)

:

:

«

»

, . -

, .

, ,

, .

- ,

, ,

, .

,

,

, .

, .

, .

. ,

. ,

. ,

. ,

. ,

. ,

. ,

. ,

. ,

«

»

, . -

, ,

, .

: .

-

-

-

-

, .

, ;

, ;

, ;

, ;

, ;

, ;

, ;

, ;

, ;

/						
			”	.		
1		2				
2.		4				4
3.		6		4		6
4.		2				6
5.		2		4		6
6.		4				8
7.		2			4	6
8.		2		6		8
	:	26	-	14	4	50

,

,

,

.

.

.

.

.

.

.

.

.

—

,

.

,

,

.

.

.

.

,

.

.

(

).

.

(

,

,

,

).

.

,

.

.

.

().

.

.

:

,

(

.

).

.

.

,

.

.

:

(

,

).

(

).

(

Q₁₀,

—

).

: - (,),

, (,).

-

.

.

+
-

.

.

-

.

.

.

(,)
).

,

,

,

,

,

.

.

,

,

.

.

.

.

.

,

.

:

.

-

.

,

.

.

.

.

.

.

.

.

.

,

.

(,)

,

,

).

1. / 1991.
2. - / , 1989.
3. / , , 2005.
4. / , 1978.
5. / , 1991.
6. - . - . - , 2004.
7. / : - . - , 1998.
8. / , , 1989.
9. / : , 1973.
10. , 2004.
11. / : , 1991.
12. : , 1998.
13. / , : , 2004.
14. Demidchik V. Ion channels and plant stress responses / V. Demidchik, F. J. M. Maathuis. Berlin: Springer-Verlag, 2010.

1. / : , 1988.
2. / , 1989.
3. / , , 1984.
4. / : - , 1989.