

«

»

10

: 2

: 116; 116; 116

11.01.02 ,

29.01.05 ,

29.01.07

, 11.01.02

29.01.07  
10

, 29.01.05

3

\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ .  
\_\_\_\_\_ . . .

: . . .

1.

— , —  
, ,  
.  
:  
- ,  
- ;  
- ;  
- , ;  
- , ,  
.  
,  
.  
.

18 .

2.

/	.	-
1.	: « »; « »; « , »; « ».	4
2.	: « »; « »; « »; « »; « »;	6



( ) .

,

,

( )

,

,

,

,

.

- 20 . 30 , - Times New Roman, - 15 , - 12, - 20 , - 1,5.

,

,

.

:

-

;

-

,

;

«

» (

,

);

,

;

-

(

)

### 3.2.

.

.

,

:

:

-

;

-

;

-

( , , )

;

( ),

( , ,

, , , );

-

, , , , .

.

:

,

,

.

:

,

( ): .

( ) ,

,

,

,

,

,

.

,

)  
)

:

-

;

- ;  
- ;  
- ;  
- ;  
- :  
- , , , — , ;  
- ;  
- ;  
- ( ) ;  
- ;  
- , , , — , ;  
- : , , , ;  
- , , , ;  
- , , , ;  
- , ;  
- , ;  
- , — ( ;  
- , , , ( ) ;  
- , , . .) ;  
- ;  
- ;  
- ,  
- .  
- :  
- — — 32 50, — 36 ;  
- — — 18 32, — 24 ..  
- ,  
- .  
- , , .  
- , , .  
- , ( , ,  
- , ) ;  
- .  
- ,  
- .  
- , ,  
- ( ) .

( , )

- ;

- ;

- ;

- ;

#### 4.

1. . . . - : 2012

2. . . . , . . . . / , 2009 .

3. . . . - / , 2010

4. . . . , . . .

« », 2013

5. « » « », 2012

6. . . . , . . . - :

2012

<http://ecologysite.ru/> -

<http://www.ecoculture.ru/> -

<http://www.ecocommunity.ru/> -

<http://www.informika.ru/text/database/biology/> -