

,
 -
 () « »,
 ;
 (,)
 , -
 , -
 ,
 (, , ,), -
 :
 1) -
 ;
 2) () -
 ().
 , , , , , -
 , , , , .

ABOUT A COUPLE OF CRITERIA SUFFICIENT FOR RELIABLE DISTINCTION OF THE ALIVE OBJECT FROM THE NONLIVING OBJECT

Abstract

The article proposed a couple of criteria that allows to reliably distinguish a alive object that considered at the level lowest possible, but existing quite autonomic the alive system in the form of a alive body (a alive separateness, a alive organism, a alive biont, a alive individ) from nonliving object:

- 1) presence own or use someone else's cellular organization;
- 2) presence own metabolism or manage someone else's metabolism.

Keywords

Alive object, alive separateness, alive organism, alive biont, alive individ, cellular organization, metabolism.

«...», (1),
 , ,
 , ,
 . -
 , ...
 «...» [10, . 8]
 , (, , ,
). -
 , , (, ,
), ,
 , , -
 , (,
), (-
), - , . . . ,
 , , -
 «...» (vis vitalis) «...» () . . .
), «...» (,
 , (, , ,
), , .
 (, , -
). , , , ,
 - , -
 , -

1 , «...» «...» : . . .
 //

2007. 12 (. 1). . 68-70. URL:

http://www.rae.ru/use/?article_id=7778567&op=show_article§ion=content

<http://www.rae.ru/use/pdf/2007/12-1/29.pdf> (: 2007);

<http://marc.bsu.edu.ru/katalog/MacroDown.asp?dbval=MarcBSU1&MacroName=Tsyupka O Makroskopicheskoy> (: 01.06.2015);

<http://dspace.bsu.edu.ru/ispui/bitstream/123456789/9748/1/Tsvupka O Makroskopicheskoy.pdf> (- : 01.06.2015);

<http://cvberleninka.ru/article/n/o-makroskopicheskoy-ogranichennosti-zhivov-prirodv-kak-predmeta-biologii> <http://cvberleninka.ru/article/n/o-makroskopicheskoy-ogranichennosti-zhivov-prirodv-kak-predmeta-biologii.pdf> (: 06.02.2016);

<https://natural-sciences.ru/ru/article/view?id=11848> (: 05.06.2017).

2

: . . . //

. 2018. 1. URL:

<http://www.scientiFicreview.ru/article/view?id=11>

<http://www.scientiFicreview.ru/pdf/2018/1/11.pdf>

(: 17.01.2018).

, (, ,
 ,) (, , -
 , ,
 - , ,
 , ,
), (,) .
 , (,) , -
 , -
 , -
 . (, , -
 ,), ,
 - .
 , -
 . , ,
 . . . [2], . [4],
 , , , , ,
 , (, , -
 ,), « , - »
 [1, . 101],
 . . [6], A.B. Glass (. . [3]).
 , , (,) ,
 . , - :
 , «
 - , ,) , ...;
 (, , ,) ;
 ; , » [9, . 7].
 , , . . : «

()
 » [5]. , , -
 , , -
 (,), -
 , , -
 , (-
 ,). » [9, . 7], -
 « (, , -
), (, , -
 » [9, . 7] ,), « -
 , , -
 , (, -
 ,). , -
 (, , -
) (, -
) « , -
 » [8, . 3], (-
 -), , , -
 , , -
 () -
 (), -
 (, , -
), . -
 (, , -
) () -
 , -
 () -
 , (, -
) (), -
 « . . . ¹» [10, . 4] « -

» [10, .4],

[7],

),

):

«

» [8, .3]

(

),

(

).

(

),

(

),

),

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

(

1)

,

,

,

):

(

,

,

,

,

);

(

),

,

,

-

,

-

,

);

(

2)

,

(

),

,

, , (-
 ,) -
 (); (-
) , -
 (- -
), , , -
 , , (-
) (-
), , ; -
 ,), ; -
 , (,) ,
 , , , (.
 , , , ,) ,
 , () ,
 (,) , -
 , -
 (). -
 , (-
 , , ,) ,
 (,) , -
 , -
 (). -

- :
1. . . // -
 2. . . . : , 1972. . 100-111. -
 182. - . . : , 1972. . 176- -
 3. . . - -

4. . - . : . , 1972. . 112-121. // -
5. . - . : . , 1972. . 208-219. // -
6. . . . : . . -
7. . . . : . , 1982. 255 . // -
8. . . . : . , 1972. . 235-246. // -
9. . . . : « . » URL: <http://econf.rae.ru/artide/6324> <http://econf.rae.ru/pdf/2011/11/667.pdf> (- : 07.11.2011);
- [http://marc.bsu.edu.ru/katalog/MacroDown.asp?dbval=MarcB SU1 &MacroName=Tsyupka_Kontseptsii_Sovremennoy_Biologii](http://marc.bsu.edu.ru/katalog/MacroDown.asp?dbval=MarcB%20SU1%20&MacroName=Tsyupka_Kontseptsii_Sovremennoy_Biologii) (: 13.11.2015);
- http://dspace.bsu.edu.ru/jspui/bitstream/123456789/12611/1/Tsyupka_Kontseptsii_Sovremennoy_Biologii.pdf (: 13.11.2015).
10. . . . : «34.01.07 . »
- «34.19.01 . » URL: <http://econf.rae.ru/pdf/2016/09/5740.pdf> (- : 08.09.2016);
- [http://marc.bsu.edu.ru/katalog/MacroDown.asp?dbval=MarcB SU 1 &MacroName=Tsyupka_O_Neobkhodimost_Korrekt_Poniman_4](http://marc.bsu.edu.ru/katalog/MacroDown.asp?dbval=MarcB%20SU%201%20&MacroName=Tsyupka_O_Neobkhodimost_Korrekt_Poniman_4) (: 17.10.2016);
- http://dspace.bsu.edu.ru/bitstream/123456789/17449/1/Tsyupka_O_Neobkhodimost_Korrekt_Poniman_4.pdf (: 02.11.2016).
11. . . . : // . 2018.
1. URL: <http://www.scientificreview.ru/artide/view?id=11>
- <http://www.scientificreview.ru/pdf/2018/1/11.pdf> (: 17.01.2018).