

• • • • •

,

-

15, 49005, ; e-mail: office.itm@nas.gov.ua

( ) ;

: - , ,

1 : « », 2011. 641 .

2 : , 2004. 544 .

3 : , 1999. 332 .

4 1993. 4. . 36 – 45.

5 : . 2010. 12/2. . 10 – 13.

6 : , 2000. 640 .

7 : 1984. 5. . 126 – 129.

8 : .1. : -

9 : , 2002. . 157 – 172.

10 : . 2000. 5. . 128 – 133.

11 : . 2014. 3. . 48 – 57.

12 : , 2003. 288 .

13 : 1987. 5. . 134 – 139.

14 : .2. : , 2004. 656 .

15 : , 1973. 416 .

16 : , 1974. 122 .

17 : 2012. 12. . 74 – 78.

18 : 1989. 3. . 21 – 28.

19 : 1986. 6. . 52 – 57.

20 : . 1972. 9. . 17 – 26.

21 : , 1991. 127 .

22 : 1980. 256 .

23 : , 1988. 240 .

23 *Leighton T. G.* The acoustic bubble. London : Academic Press, 1994. 633 p.

- 24 . . . . . 1971. 2. .87-100.
- 25 . . . . . ,1973. 216 .
- 26 . . . . . 1974. . 27. 1. .119-126.
- 27 . . . . . : . . . . . : . . . . .  
,2013. 431 .