

. . , . . //) [. - : (, 2017. -
 05(129). 5. . . -
 - / . . , . . // -
 () [] . -
 : , 2016. - 06(120). . 1036 - 1046. - IDA [article ID]:
 1201606068. - : <http://ej.kubagro.ru/2016/06/pdf/68.pdf>, 0,688
 . . .
 6. . . « IT- » / . . , . . // 71-
 - 2015 . , -
 , 2016 .

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

-

,

R, R - . ' ,
 « 10 » ()
 r : , ,
 I :

$$V = \frac{S_M \cdot W_t}{R^2} \ln \frac{0.47 h^2}{r} \quad (1)$$

(/);
 (/);
 (); S_M -
 (0.6 - 0.7) (); W -
 (/);
 (.); R -
 () (R = 0.564 • l, l -
); r -
 (/).
 (1)

$$= \frac{t:KH_{cp}W}{R^2} + \frac{R^2}{R^2}$$

$$nR^2 = F \cdot S^{\wedge} + Q \quad (2)$$

(²); W • F = Q_W -
 (³ /),

KH.. =

(2)

, -
S_M, -
·
I
-

:

I6

I6

[3].

16-07-00451.

:

1. . - .: . . , 1970. - 215 .
2. . - .: . , 1997. - 16 .
3. . . . - .: . , 1988. - 357 .
4. . . , . . . , 2002. - 48 .

:

2

« »,
(,)

, . : , . -