.   ,

.

—

,   ,

.

,

.

.

: **1.**   . .,   . .

.   —   1999. – 356 . **2.**   . .

. .:   , 1979. – 294 . **3.**   . .,   . .,

. .   .   —   :   -

1976. – 280 . **4.**   . .   . .:

1987. – 712 . **5.**   . .,   . . Delphi 6. –   .:   -   , 2002. –

1152 .

539.3

__. ._____,   . .   ,   .   .   .   ,   .

-

,

,   —   .

—

.

,   —

.   —

.

—

—

—   .   —

,   ,

. .

$$e^{-\upsilon t+\frac{x}{V}\cos\Gamma}, \qquad V -$$

, −

$X.$

,

,

,

,

.

: 1.   . .,   . .,   . .   .   -
   . − .:   .   , 1989. – 192 .

539.3

<u>. .</u> ,   . .   ,   .   .

-

-

(. 1)

,

(1).

$$\begin{cases} \upsilon m\ddot{x}+\upsilon\varkappa(x-y)+\upsilon^{2}\mathsf{u}\ \dot{x}=0 \\ M\ddot{y}+c^{2}y+\upsilon(y-x)+\upsilon^{2}\mathsf{u}\ \dot{y}=F\cos\{\ t \end{cases}$$

(1)