

4)

; 5)

; 6)

621.012

_____ , . . , . .

-
-

-

():
103, 117, 123 ;

6-18

-
-
:

-

-

-
-

-
-

)

,

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

628.174 : 614.4

[1].

1.

$$\ddot{x} = \frac{k}{r_0 - \lambda t} (V_0 - \dot{x})^2. \quad (1)$$

$$k = \frac{3}{8} \cdot \dots \cdot (\dots)^{-1}; \dots^*, \dots -$$

; $r_0 -$

; $X -$

; $V_0 -$