



$n$

[1].

$w$ )

$V > \dots$

$V$

$V >$

Среда с  
аномальной  
дисперсией

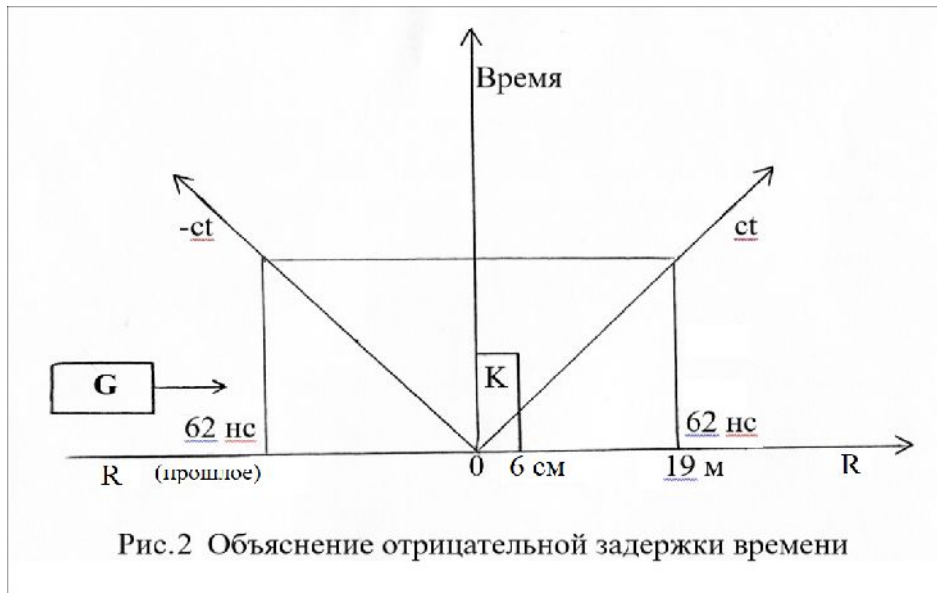
Рис. 1 Схема возникновения опережающего импульса

1),

3),

[2], -

$t$ .



0,08 – 0,1  
(+ct),  
19  
62  
19  
62  
[2].  
(+ -)  
( )

2. ( 240 – 300  
К,  
(-ct)  
( )  
)  
, ( 3,3 )  
(-t) 62  
( )  
( )

(3000 . - 62 .) « (-ct) . 2, 62 . »  
 ( : (-ct) (+ct) )

19 ( 62 .), [2] .  
 (240 - 300) , 0.08 0,1 62  
 ( (240 - 300)/62 ) « » ,  
 ¼ , .

1. nkj.ru .
2. . . « » 2015 .

- 2019» . - 2019 . « - -