

4.1.

1.

P33-1604 17.04.2018 .  
" ( )  
.36 (1)

"

",

15.02.2016 .

1

3

2.

3.

40

216

176

)“

1 „

2000  
(

2 „

“

4.

AVANTES  
(200-1100 nm).

( )

5.

152

52

17

, 4

6.

5

(Kaunas, 2014),  
(Kapaonik, 2014)

„12 2015,

( , pH,

7.

8.

( ),  
“

: 4.

4.1.

02.06 2018 .

: .....

( . - )