

« » « -

1. » :

« 2. - ».

« 3. - ».

4. ».

2018 .

24 .

41 % , 37 %

7,9 % -

() ,

() ,

() 250 17 ,

(2012

2

» (2013 .),

(2015 .),

(2017 .).

1970-

1989 .

1.

2.

10.

, , - .
(
) ,
, , .

11.

() , .
- ,
, ,
•
- -
- -
„ - „ ,
,
« - » « « » ,
•
•
,
- -
, ,
, :
- ,
- , , , , ; ,
,) (,

()
« », « », « », EOL
(), PLENER,
AERMOD, CALPUFF, ASPEN, HGSYSTEM, ARIES
: 1)
; 2)
; 3)
; 4)
()
; 5)
10
«
»
111 (10 - Scopus),
70
Scopus), h- = 5. 85 (2 2
« « »,

1 «

»

2 «

»

3 «

»

4 «

»

5 «

»

6 «

»

,

.

7 «

»

.

.

:

,

,

,

.

.

8 «

,

»

-

.

,

.

,

.

1.

,

,

,

,

,

,

,

,

.

,

,

,

2.

.

,

,

,

,

,

,

,

:

3.

(,).

4.

5.

6.

7.

