

«

»

“ ”

“ ”
_____ .

ПРОГРАММА
научно-исследовательской деятельности и подготовки научно-квалификационной работы
(диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук*

: 05.06.01 , : (

-)

: 1 2 3, : 1 2 3 4 5 6

		1	2	3	4	5	6
1	()	21	22	24	22	24	21
2		756	792	864	792	864	756
3	, .	78	81	97	88	88	71
4	, .	0	0	0	0	0	0
5	, .	0	0	0	0	0	0
6	, .	0	0	0	0	0	0
7	, .	0	0	0	0	0	0
8	, .	0	0	0	0	0	0
9	, .	2	2	2	2	2	2
10	, .	76	79	95	86	86	69
11	, .	678	711	767	704	776	685
12	(, ()/ ,)						
13							

(): 05.06.01

0 ., : , : 0 .

- : 3,

(): 05.06.01

, 17-04 21.06.2017

, 5 21.06.2017

:

,

:

,

:

. . . .

1.

1.1

	: .1 -
	: .1 -
	: .1 ,
	: .3 -
	: .3 -
	: .4
	: .5
	: .5
	: .5
	: .4. -
	: .4. -
	: .4. -
	: .5. -
	: .5. -
	: .5. -
	: .5. -
	: .6. -
	: .6. -
	: .6. -
	: .6.

2. ,

2.1

.1. 1	-
.1. 1 ,	-
.3. 1	-
.3. 1	-
.4. 3 , , ,	-
.5. 1 - ,	-
.5. 2 ,	-
.5. 3 , , ,	-
.4. . 1	-
.4. . 2	-
.4. . 3 ,	-
.5. . 1 -	-
.5. . 2	-
.5. . 3	-
.5. . 4	-
.6. . 1	-
.6. . 2	-
.6. . 3 -	-
.6. . 1 , , ,	-

3. -

3.1. - , , .

3.2. -

-

6

.
:

2.2.6	-	, 6
2.2.5	-	, 5
2.2.4	-	, 4
2.2.3	-	, 3
2.2.2	-	, 2
2.2.1	-	, 1

3.1 -

.

,	
.1. -1.1	2.2.6 - ,6
.4. . 1	
.4. . 2	
.4. . 3	
,	
.5. . 1	
.5. . 2 -	
.5. . 3	
.5. . 4	
.6. . 1	
.6. . 2	

6. 3
 -
 1. 1
 ,
 3. -1.1
 3. 1
 4. 3
 , , ,
 5. 1
 -
 ,
 5. 2
 ,
 5. 3
 , , ,
 6. 1
 ,
 ,
 ,

6. 3
 -
 1. 1
 ,
 3. -1.1
 3. 1
 4. 3
 , , ,
 5. 1
 -
 ,
 5. 2
 ,
 5. 3
 ,
 , ,
 6. 1
 ,
 ,
 ,

6. 3
 -
 1. 1
 ,
 3. -1.1
 3. 1
 4. 3
 , , ,
 5. 1
 -
 ,
 5. 2
 ,
 5. 3
 ,
 , ,
 6. 1
 ,
 ,
 ,

.6. . 3
 -
 .1. 1
 ,
 .3. -1.1
 .3. 1
 .4. 3
 , , ,
 .5. 1
 -
 ,
 .5. 2
 ,
 .5. 3
 ,
 , ,
 .6. . 1
 ,
 ,
 ,

.6. . 3
 -
 .1. 1
 ,
 .3. -1.1
 .3. 1
 .4. 3
 , , ,
 .5. 1
 -
 ,
 .5. 2
 ,
 .5. 3
 ,
 , ,
 .6. . 1
 ,
 ,
 ,

6. 3
 -
 1. 1
 ,
 3. -1.1
 3. 1
 4. 3
 , , ,
 5. 1
 -
 ,
 5. 2
 ,
 5. 3
 , , ,
 6. 1
 ,
 ,
 ,

6. 3
 -
 1. 1
 ,
 3. -1.1
 3. 1
 4. 3
 , , ,
 5. 1
 -
 ,
 5. 2
 ,
 5. 3
 , , ,
 6. 1
 ,
 ,
 ,

6. 3
 -
 1. 1
 ,
 3. -1.1
 3. 1
 4. 3
 , , ,
 5. 1
 -
 ,
 5. 2
 ,
 5. 3
 , , ,
 6. 1
 ,
 ,
 ,

6. 3
 -
 1. 1
 ,
 3. -1.1
 3. 1
 4. 3
 , , ,
 5. 1
 -
 ,
 5. 2
 ,
 5. 3
 , , ,
 6. 1
 ,
 ,
 ,

.1. -1.1	2.2.5 - ,5
.4. . 1	
.4. . 2	
.4. . 3	
,	
.5. . 1	
.5. . 2 -	
.5. . 3	
.5. . 4	
.6. . 1	
.6. . 2	
.6. . 3 -	

<p>.1. 1</p> <p>,</p> <p>.3. -1.1</p> <p>.3. 1</p> <p>.4. 3</p> <p>, , ,</p> <p>.5. 1</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>.5. 3</p> <p>,</p> <p>, ,</p> <p>.6. . 1</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p>	
--	--

<div>1. -1.1</div> <div>4. . 1</div> <div>4. . 2</div>	<div>2.2.4 - , 4</div>
<div>4. . 3</div> <div>,</div> <div>5. . 1</div> <div>5. . 2 -</div> <div>5. . 3</div> <div>5. . 4</div> <div>6. . 1</div> <div>6. . 2</div> <div>6. . 3 -</div>	

<p>.1. 1</p> <p>,</p> <p>.3. -1.1</p> <p>.3. 1</p> <p>.5. 1</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>.5. 3</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>.6. . 1</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p>	
--	--

<div>.1. -1.1</div> <div><div></div></div> <div>.4. . 1</div> <div><div></div></div> <div>.4. . 2</div> <div><div></div></div> <div>.4. . 3</div> <div><div></div></div>	<div>2.2.3 - , 3</div> <div><div></div></div>
<div>,</div> <div><div></div></div> <div>.5. . 1</div> <div><div></div></div> <div>.5. . 2 -</div> <div><div></div></div> <div>.5. . 3</div> <div><div></div></div> <div>.5. . 4</div> <div><div></div></div> <div>.6. . 1</div> <div><div></div></div> <div>.6. . 2</div> <div><div></div></div> <div>.6. . 3 -</div> <div><div></div></div>	<div><div></div></div>

<p>.1. 1</p> <p>,</p> <p>.3. -1.1</p> <p>.3. 1</p> <p>.5. 1</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>.5. 3</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>.6. . 1</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p>	
--	--

.4. . 2	2.2.2 - ,2
.4. . 3	
,	
.5. . 1	
.5. . 2 -	
.5. . 3	
.6. . 1	
.6. . 2	
.6. . 3 -	

<p>.4. . 2</p> <p>.4. . 3</p> <p>,</p> <p>.5. . 1</p> <p>.5. . 2⁻</p> <p>.5. . 3</p> <p>.6. . 1</p> <p>.6. . 2</p> <p>.6. . 3⁻</p> <p>.5. 3</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p>	<p>2.2.1⁻ , 1</p>
--	------------------------------

3.3

，
，
，
，
：
，
.

4. -

4.1

: 1 2 3 4 5 6
: 134 . .

3.2

-
， -

3.3

-
，
().

4.3

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

- 1.
- 2.
- 3.

4.4

4.

4.1

1. Малая Е. В. Основы научных исследований : учебное пособие [для студентов технических специальностей] / Е. В. Малая ; Дон. гос. техн. ун-т. - Ростов-на-Дону, 2014. - 95 с.

4.2

1. Кринецкий И. И. Основы научных исследований : [учебное пособие для вузов] / И. И. Кринецкий.- Киев ; Одесса, 1981.- 205, [2] с. : схемы

4.3

1. ФГОС ВО [Электронный ресурс] : портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования. - 2017. - Режим доступа : <http://fgosvo.ru/fgosvo/92/91/4>. - Загл. с экрана.

4.4

1. Асанов В. Б. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие [по выполнению расчетно-графического задания] / В. Б. Асанов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2017]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000235063. - Загл. с экрана.

2. Асанов В. Б. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие [по выполнению лабораторных работ] / В. Б. Асанов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2017]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000235205. - Загл. с экрана.

5.

5.1

5.2

1 Разработка проектов нормативов обращения с отходами, паспортизация и расчет класса опасности отхода НПП "ЛОГОС" Программный комплекс "ЭРА-ОТХОДЫ"

2 Расчет параметров рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере ООО НПП "Логос-Плюс" Программный комплекс "ЭРА"

6.

()

7.