

«

»

“ ”

“ ”

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

: 15.06.01

, :

: 1 2 3 4,

: 1 2 3 4 5 6 7 8

		1	2	3	4	5	6	7	8
1	()	21	22	24	22	24	30	30	21
2		756	792	864	792	864	1080	1080	756
3	, .	78	81	88	101	97	88	101	71
4	, .	0	0	0	0	0	0	0	0
5	, .	0	0	0	0	0	0	0	0
6	, .	0	0	0	0	0	0	0	0
7	, .	0	0	0	0	0	0	0	0
8	, .	0	0	0	0	0	0	0	0
9	, .	2	2	2	2	2	2	2	2
10	, .	76	79	86	99	95	86	99	69
11	, .	678	711	776	691	767	992	979	685
12	(, ()/ ,)								
13									

(): 15.06.01

0 ., : , : 0 .

- : 3,

(): 15.06.01

, 8 21.06.2017

- , 5 21.06.2017

:

:

,

:

. . .

1.

1.1

	: .3
	: .3
	: .3
	: .4 , ,
	: .5
	: .5
	: .6 - ,
	: .6 - ,
	: .6 - ,
	: .7 - ,
	: .7 - ,
	: .7 - ,
	: .7 - ,
	: .3 -
	: .5
	: .6
	: .6
	: .1. ,
	: .2.

	: .2.
--	-------

2.

,

2.1

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

<p>.3. -1.1</p> <p>.3. -1.2</p> <p>.3. 1</p> <p>,</p> <p>.4. -1.1</p>	<p>2.2.2</p>
<p>.5. -1.1</p> <p>.5. -1.2</p> <p>.6. -1.2</p> <p>.6. 1</p> <p>.6. 2</p> <p>.7. -1.1</p> <p>-</p> <p>.7. -1.2</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>.7. 1</p> <p>.7. 2</p> <p>-</p> <p>.1. . -1.1</p> <p>,</p>	

<p>.2. . -1.1</p> <p>- ,</p> <p>- ,</p> <p>, ,</p> <p>.2. . -1.2</p> <p>.3. 1</p> <p>.5. 1</p> <p>, ,</p> <p>, ,</p> <p>.6. 2 ,</p> <p>.6. 3</p> <p>, ,</p> <p>, ,</p>	
--	--

<div><div>.3. -1.1</div><div></div><div>.3. -1.2</div><div></div><div>.3. 1</div><div>,</div><div>.4. -1.1</div></div>	<div>2.2.3</div>
<div><div>.5. -1.1</div><div></div><div>.5. -1.2</div><div></div><div>.6. -1.2</div><div></div><div>.6. 1</div><div></div><div>.6. 2</div><div></div><div>.7. -1.1</div><div>-</div><div>.7. -1.2</div><div></div><div>,</div><div>,</div><div>,</div><div>.7. 1</div><div></div><div>.7. 2</div><div>-</div><div>.1. . -1.1</div><div>,</div></div>	

<p>.2. . -1.1</p> <p>- ,</p> <p>- ,</p> <p>,</p> <p>.2. . -1.2</p> <p>.3. 1</p> <p>.5. 1</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>.6. 2</p> <p>,</p> <p>.6. 3</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p>	
---	--

3.2

.

3.2

3.3

，
，
，
：
，
。
。

4. -

4.1

: 1 2 3 4 5 6 7 8
: 194 . .

3.2

-
， -
。

3.3

-
。
，

()。

4.3

1. ;
2. ;
3. ,
4. ;
5. () ;
6. ;
7. ;
- 8.

1. ;
2. ,
3. ;

4.4

4.

4.1

1. Кузнецов И. Н. Научное исследование : методика проведения и оформление / И. Н. Кузнецов. - М., 2006. - 457 с.
2. ЭБС IPRbooks [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. - [Россия], 2010. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>. - Загл. с экрана.

4.2

1. Основы научных исследований : [учебник для технических вузов / В. И. Крутов и др.] ; под ред.: В. И. Крутова, В. В. Попова. - Москва, 1989. - 400 с. : ил.
2. ГОСТ 7.32-2001. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления : межгосударственный стандарт. - М., 2001. - 15 с.
3. Андреев Г. И. Основы научной работы и оформление результатов научной деятельности : учебное пособие для подготовки аспирантов и соискателей различных ученых степеней / Г. И. Андреев, С. А. Смирнов, В. А. Тихомиров. - М., 2004. - 268, [1] с.
4. Попов А. А. Оптимальное планирование эксперимента в задачах структурной и параметрической идентификации моделей многофакторных систем : [монография] / А. А. Попов. - Новосибирск, 2013. - 295 с. : ил., табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000184304. - Парал. тит. л. англ..
5. Лукьянов С. И. Основы инженерного эксперимента : учебное пособие / С. И. Лукьянов, А. Н. Панов, А. Е. Васильев. - Москва, 2014. - 97, [1] с. : ил., табл.. - На тит. л. и обл.: Электронно-библиотечная система znanium.com.

6. Основы научных исследований в обработке металлов давлением : учебное пособие / [Б. С. Мороз и др.] ; Дон. гос. техн. ун-т. - Ростов-на-Дону, 2013. - 130 с. : ил., табл.

4.3

1. Организация практики обучающихся Новосибирского государственного технического университета : методическое руководство / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Ю. В. Никитин, Т. Ю. Сурнина]. - Новосибирск, 2016. - 17, [5] с. : табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234041

5.

5.1

5.2

1 Трехмерное моделирование объектов АСКОН Компас 3D

2 Выполнение графической части РГЗ на профессиональном уровне Autodesk Autodesc AutoCAD

3 PTC MathCAD

4 Пакет офисных приложений Microsoft Office

5 Операционная система Microsoft Windows

6.

()

7.