

«

»

“ ”

“ ”
_____ .

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

: 27.06.01

:

, ,
: 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 | | | | | | | | | |

(): 27.06.01

0 ., : , : 0 .

- : 3,

(): 27.06.01

, 10/1 21.06.2017
, 6 21.06.2017

, 6 21.06.2017

:

:

,
,

:

. . .

1.

1.1

| | |
|--|--------------------|
| | |
| | |
| | : .1 , , |
| | : .1 , , |
| | : .2 () - , , |
| | : .2 () - , , |
| | : .3 (, ,), - |
| | : .4 - , |
| | : .4 - , |
| | : .5 - |
| | : .3 - |
| | : .5 |
| | : .6 |
| | : .6 |
| | : .5. , , |

2.

,

2.1

| | |
|---------|---|
| | |
| | |
| .1. 1 | - |
| .1. 1 , | - |
| .2. 1 | - |
| .2. 1 - | - |
| .3. 1 - | - |

| | |
|--|---|
| , | |
| <div><div>.1. -1.1</div><div>.1. 1</div><div>,</div><div>.2. -1.1</div><div>.2. 1</div></div> | <div><div>2.2.1</div><div>:</div></div> |
| <div><div>-</div><div>.3. 1</div><div>-</div><div>.4. -1.1</div><div>.4. 1</div><div>,</div><div>-</div><div>.5. 1</div><div>.5. . 1</div><div>-</div><div>.3. 1</div><div>.5. 1</div><div>,</div><div>,</div><div>,</div></div> | |

3.3

().

4.3

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

1.

2.

3.

4.4

4.

4.1

1. Мандрикова Г. М. Научно-исследовательская работа [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Г. М. Мандрикова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214190. - Загл. с экрана.

2. Чичиндаев А. В. Научно-исследовательская работа [Электронный ресурс] : контролируемые материалы / А. В. Чичиндаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2014]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000185453. - Загл. с экрана.

3. Осьмук Л. А. Научно-исследовательская работа [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Л. А. Осьмук ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214382. - Загл. с экрана.

4.2

1. Рахвалова М. Н. Научно-исследовательская работа [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / М. Н. Рахвалова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000221562. - Загл. с экрана.
2. Жданова И. В. Научно-исследовательская работа [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / И. В. Жданова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214222. - Загл. с экрана.
3. Казачихина И. А. Научно-исследовательская работа [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / И. А. Казачихина, Е. А. Мелехина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000215612. - Загл. с экрана.
4. Рыжиков Ю. И. Работа над диссертацией по техническим наукам / Ю. И. Рыжиков. - СПб., 2006. - 496 с.

4.3

1. Жмудь В. А. Руководство по подготовке отчетов, обзоров и статей для студентов и аспирантов [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. А. Жмудь ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000161495. - Загл. с экрана.

5.

5.1

5.2

- 1 Моделирование электромагнитных процессов MathWorks Matlab Simulink
- 2 Среда графического программирования средств автоматизации NI LabVIEW
- 3 Электронный словарь ABBYY ABBYY Lingvo
- 4 пакет расширения MATLAB для исследования и проектирования алгоритмов управления с предсказанием динамики MathWorks MATLAB Model Predictive Control Toolbox
- 5 пакет расширения MATLAB для разработки систем управления объектами с неопределенностями и нелинейностями различного типа MathWorks MATLAB Robust Control Toolbox
- 6 Design Science MathType
- 7 система для разработки программного обеспечения на языке C++ CodeGear / Embarcadero Technologies C++Builder 2007 Professional R2
- 8 Графический редактор Corel Corel Draw Graphics Suite
- 9 ПО защиты от вирусов Dr.Web для защиты рабочих станций Windows 95-XP Dr. Web Dr.Web

6.

(- ,) ,
- ,
, ,

7.

.
 .
 .