

«

»

“ ”

“ ”
_____ .

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

: 09.06.01

, :

: 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									

(): 09.06.01

0 ., : , : 0 .

- : 3,

(): 09.06.01

, 4 21.06.2017
, 7 21.06.2017
, 3 21.06.2017

, 6 21.06.2017

:

,

:

,
,
,

:

.

1.

1.1

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

2.

,

2.1

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

3.

-

3.1.

-

,

,

.

3.2.

-

-

8

.
:

2.2.1

2.2.2

2.2.3

2.2.4

2.2.5

2.2.6

2.2.7

2.2.8

-

3.1

-

.

3.1

,	
.3. 1 .6. 1 ,	2.2.1
.1. -1.1 , .2. -1.2 , , .3. 1 .5. 1 , , ,	2.2.2

<div><div>.2. -1.2</div><div>,</div><div>,</div><div>.3. 1</div><div>.6. 1</div><div>,</div><div>.6. 3</div><div>,</div><div>,</div><div>,</div></div>	<div>2.2.3</div>
<div><div>.2. -1.2</div><div>,</div><div>,</div><div>.6. 1</div><div>,</div><div>.6. 3</div><div>,</div><div>,</div><div>,</div></div>	<div>2.2.4</div>

<p>.3. . 1</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>.2. -1.2</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>.3. 1</p> <p>.5. 1</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>.6. 1</p> <p>,</p> <p>.6. 3</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p>	<p>2.2.5</p> <p>-</p>
---	-----------------------

<p>.3. . 1</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>.2. -1.2</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>.3. 1</p> <p>.5. 1</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>.6. 1</p> <p>,</p> <p>.6. 3</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p>	<p>2.2.6</p>
<p>.5. 1</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p>	<p>2.2.7</p>
<p>.5. 1</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p>	<p>2.2.8</p>

3.2

.

3.2

--	--	--

3.3

，
，
，
，
：
，
。
。

4. -

4.1

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

3.2

-
， -
。

3.3

-
，
，
()。.

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

4.

4.1

1. Волков Ю. Г. Диссертация: подготовка, защита, оформление : практическое пособие / Ю. Г. Волков. - М., 2009. - 170, [1] с. : табл.
2. Захаров А. А. Как написать и защитить диссертацию / А. Захаров, Т. Захарова. - СПб., 2007. - 157 с. : ил.
3. Рыжиков Ю. И. Работа над диссертацией по техническим наукам / Ю. И. Рыжиков. - СПб., 2006. - 496 с.
4. Статистический анализ данных, моделирование и исследование вероятностных закономерностей. Компьютерный подход : [монография] / Б. Ю. Лемешко [и др.]. - Новосибирск, 2011. - 887 с. : ил., табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000157641
5. Лемешко Б. Ю. Непараметрические критерии согласия. Руководство по применению / Б. Ю. Лемешко ; Мин-во образования и науки Рос. Федерации, Новосиб. гос. техн. ун-т. - Москва, 2014. - 162 с. : ил., табл.
6. Лемешко Б. Ю. Критерии проверки отклонения распределения от нормального закона. Руководство по применению / Б. Ю. Лемешко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Москва, 2015. - 159, [1] с. : ил., табл.
7. Лемешко Б. Ю. Критерии проверки отклонения распределения от равномерного закона. Руководство по применению : монография / Б. Ю. Лемешко, П. Ю. Блинов. - Москва, 2015. - 182, [1] с. : ил., табл.

8. Лемешко Б. Ю. Критерии проверки гипотез об однородности. Руководство по применению : монография / Б. Ю. Лемешко. - Москва, 2017. - 164, [43] с. : ил., табл.
9. Активная параметрическая идентификация стохастических линейных систем : [монография / В. И. Денисов и др.]. - Новосибирск, 2009. - 190 с. : ил., табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000113687. - Парал. тит. л. англ..
10. 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..
11. Гулятьева Т. А. Методы статистического обучения в задачах регрессии и классификации : [монография] / Т. А. Гулятьева, А. А. Попов, А. С. Саутин. - Новосибирск, 2016. - 321, [1] с. : ил., табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000227465. - Парал. тит. л. и огл. англ..

4.2

1. 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.
2. 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.
3. Организация патентно-лицензионной деятельности в вузе. Вып. 2 : сборник нормативно-методических материалов / отв. ред. Т. В. Ключева. - Ярославль, 1998. - 130 с.
4. Денисов В. И. Математическое обеспечение системы ЭВМ - экспериментатор: регрессионный и дисперсионный анализы / В. И. Денисов. - М., 1977. - 250 [1] с. : ил., схемы, таблицы
5. Дисперсионный анализ и синтез планов на ЭВМ / Е. В. Маркова [и др.] ; Акад. наук СССР, Науч. совет по комплекс. проблеме "Кибернетика". - Москва, 1982. - 194, [1] с. : ил.
6. Денисов В. И. Экспертная система для анализа многофакторных объектов. Дисперсионный анализ. Прецедентный подход : [монография] / В. И. Денисов, И. А. Полетаева, В. И. Хабаров ; Новосиб. электротехн. ин-т. - Новосибирск, 1992. - 127 с.
7. Денисов В. И. Оптимальное группирование, оценка параметров и планирование регрессионных экспериментов. Ч. 1 : [монография] / В. И. Денисов [и др.] ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 1993. - 212, [2] с.
8. Денисов В. И. Оптимальное группирование, оценка параметров и планирование регрессионных экспериментов. Ч. 2 : [монография] / В. И. Денисов [и др.] ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 1993. - 347 с.
9. Авдеенко Т. В. Построение динамических моделей в пространстве состояний : анализ структурной идентифицируемости : [монография] / Т. В. Авдеенко, В. Г. Горский ; под ред. В. И. Денисова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2007. - 291 с. : ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000068026. - Огл. также англ..
10. Денисов В. И. Пакет программ оптимального планирования эксперимента : [монография] / В. И. Денисов, А. А. Попов. - М., 1986. - 158, [1] с. : ил.

4.3

1. Перечень критических технологий Российской Федерации [Электронный ресурс] // Президент России : официальный сайт. - Администрация Президента России, 2016. - Режим доступа: <http://www.kremlin.ru/supplement/988>. - Загл. с экрана.

4.4

1. Лисицин Д. В. Оценивание параметров многомерных моделей : [учебное пособие] / Д. В. Лисицин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2007. - 61, [2] с.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000073288. - Инновационная образовательная программа НГТУ "Высокие технологии".

2. Лемешко Б. Ю. Компьютерные технологии анализа данных и исследования статистических закономерностей : [учебное пособие] / Б. Ю. Лемешко, С. Н. Постовалов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2004. - 118, [1] с. : ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000029353
3. Спектор А. А. Статистическая теория радиотехнических систем : учебное пособие / А. А. Спектор ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2013. - 78, [3] с. : ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000178666
4. Грузман И. С. Основы теории случайных процессов : учебное пособие / И. С. Грузман ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2004. - 95 с. : ил.
5. Грузман И. С. Применение теории случайных процессов : учебное пособие / И. С. Грузман ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2006. - 81, [2] с. : ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000052560

5.

5.1

5.2

1 Разработка кроссплатформенных приложений Microsoft Visual Studio 2015

6.

7.