

«

»

“ ”

“ ”
_____ .

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

, 6 21.06.2017

, 6 21.06.2017

:

,

:

,

:

. . .

1.

1.1

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

	: .3.	-
	: .3.	-

2. ,

2.1

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

.2. . 2	-
.2. . 3	-
.3. . 1 -	-
.3. . 2	-
.1. . 1	-

3. -

3.1. - , .

3.2. -

- 8 .
:

- 2.2.1
- 2.2.2
- 2.2.3

3.1 - .

,	
.2. -1.1 .2. 1 , .2. 2 .3. -1.1 .7. -1.2 .3. 1 .6. 1 , .6. 3 , , ,	2.2.1

<div>.1. -1.2</div> <div>.1. 1</div> <div>.3. 1</div> <div>.4. -1.1</div> <div>.4. 1</div>	<div>2.2.2</div>
<div>.5. -1.1</div> <div>.6. 2</div> <div>.1. . 1</div> <div>.2. . 1</div> <div>.2. . 2</div> <div>.2. . 3</div> <div>.3. . 1</div> <div>.3. . 2</div>	<div>-</div>

.6. 2 .7. -1.1 .5. 1 , , ,	2.2.3

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. Волков Ю. Г. Диссертация: подготовка, защита, оформление : Практическое пособие / Ю. Г. Волков ; под ред. Н. И. Загузова. - М., 2005. - 185 с.
3. Персова М. Г. Методы конечноэлементного анализа : конспект лекций / М. Г. Персова, Ю. Г. Соловейчик ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2015. - 203, [1] с. : ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214705

4.2

1. Райзберг Б. А. Диссертация и ученая степень : пособие для соискателей / Б. А. Райзберг. - М., 2010. - 239, [1] с. : табл. + 1 CD-ROM.
2. Резник С. Д. Как защитить свою диссертацию : [практическое пособие] / С. Д. Резник. - М., 2010. - 344, [2] с. : ил., табл.
3. Захаров А. А. Как написать и защитить диссертацию / А. Захаров, Т. Захарова. - СПб., 2007. - 157 с. : ил.
4. Программные комплексы конечно-элементного моделирования электромагнитных полей в технических устройствах и в задачах геоэлектрики [Электронный ресурс] / М. Г. Персова, Ю. Г. Соловейчик, М. В. Абрамов, Д. В. Вагин, П. А. Домников // Вестник НГУ. Серия: Информационные технологии. - 2012. - Т.10, № 2. - С. 34-43. - eLIBRARY.RU (Научная электронная библиотека). - [Россия], 1998-2016. - Режим доступа: <http://elibrary.ru/item.asp?id=17781996>. - Загл. с экрана.
5. Methods and algorithms for reconstructing three-dimensional distributions of electric conductivity and polarization in the medium by finite-element 3D modeling using the data of electromagnetic sounding [Electronic resource] / M. G. Persova, Y. G. Soloveichik, G. M. Trigubovich, M. G. Tokareva // Izvestiya, Physics of the Solid Earth. - 2013. - Vol. 49, iss. 3. - P. 329-343. - Mode of access: <http://www.springerlink.com/>. - Title from screen.
6. Transient electromagnetic modelling of an isolated wire loop over a conductive medium [Electronic resource] / M. G. Persova, Y. G. Soloveichik, G. M. Trigubovich, D. V. Vagin, P. A. Domnikov // Geophysical Prospecting. - 2014. - Vol. 62, iss. 5. - P. 1193-1201. - Mode of access: <http://www.sciencedirect.com>. - Title from screen.
7. Springer Link [Electronic resource]. - [Deutschland], 1991-. - Режим доступа: <http://www.springerlink.com>. - Title from screen.
8. Персова М. Г. Конечноэлементное моделирование электродинамических процессов в задачах геоэлектрики и электромеханики : дис. ... д-ра техн. наук : 05.13.18 / Персова Марина Геннадьевна ; науч. рук. Соловейчик Ю. Г. ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2009. - 419, [6] л. : схемы, цв. ил.
9. Симон Е. И. Разработка методов интерпретации данных при зондированиях трехмерной среды нестационарным электромагнитным полем : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.18 / Симон Евгения Игоревна ; науч. рук. Персова М. Г. ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2013. - 144 л. : ил.

4.3 -

1. Высшая аттестационная комиссия (ВАК) [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://vak.ed.gov.ru/>. - Загл. с экрана.
2. Информационно-поисковая система [Электронный ресурс] // Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный институт промышленной собственности» (ФИПС). - ФИПС, 2016. - Режим доступа: - http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru/inform_resources/inform_retrieval_system/. - Загл. с экрана.

4.4

1. Методы конечноэлементного анализа [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / М. Г. Персова, Ю. Г. Соловейчик, П. А. Домников, М. Г. Токарева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2014]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000186196. - Загл. с экрана.

5.

5.1

, - .

5.2

1 Разработка кроссплатформенных приложений Microsoft Visual Studio 2015

2 Среда разработки <http://www.openwatcom.org/> Watcom Fortran

3 интегрированная среда разработки <http://www.openwatcom.org> Open Watcom

6. -

- , ,
(-) .
- ,
, .

7.

.

.

.