

**Сведения
об участнике конкурса
на замещение должности
научно-педагогического работника**

ФИО (полностью) Ермолаева Надежда Николаевна

Должность, доля ставки, специальность доцент (0,50 ст.), специальность - математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (05.13.18)

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «26» января 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: СПбГУ, Кафедра моделирования электромеханических и компьютерных систем, старший преподаватель
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)
кандидат физико-математических наук, специальность 05.13.18 – математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
3. Ученое звание: нет
4. Стаж научно-педагогической работы: 5 лет
5. Общее количество опубликованных работ: 17
6. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 3 года:

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1. Научные труды					
1	Модели теплообмена в морском газопроводе при оледенении	тезисы	Седьмые Поляховские чтения: Тезисы докладов Международной научной конференции по механике, Санкт-Петербург, 2-6 февраля 2015г. — М:Издатель И.В. Балабанов, — 2015.	1 стр.	Курбатова Г.И.
2	On a certain model of nonlinear multicomponent diffusion in solids	научная статья	Computer Technologies in Physical and Engineering Applications	2 стр.	G.I. Kurbatova

			(ICCTPEA), 2014 International Conference on, 2014.		
3	Задача оледенения морского газопровода	научная статья	XLV международная научная конференция аспирантов и студентов «Процессы управления и устойчивость» Control Processes and Stability (CPS'14), 2014.	3 стр.	Курбатова Г. И., Лебедев Т.В.
4	Modeling of inflation of liquid spherical layers under zero gravity	Научная статья	Applied Mathematical Sciences, 2013. — Vol. 7, — № 137-140. — P. 6867-6876	9 стр.	G.I. Kurbatova
2. Учебно-методические труды					
1	Практические занятия по алгебре. Элементы теории множеств, теории чисел, комбинаторики. Алгебраические структуры. Лань, 2014.	Учебное пособие	Практические занятия по алгебре. Элементы теории множеств, теории чисел, комбинаторики Алгебраические структуры.. — СПб: Издательство "Лань", 2014. — 112 С	112 стр.	Козынченко В.А., Курбатова Г.И.
2	Практические занятия по алгебре. Комплексные числа, многочлены.	Учебное пособие	Практические занятия по алгебре. Комплексные числа, многочлены. — Издательство "Лань": Лань, 2014. — 192 С.	192 стр.	Ю. В. Волков, В.А. Козынченко, Г.И. Курбатова

7. Наиболее значимые работы за предшествующие годы (указываются по усмотрению претендента без дублирования с п.6):

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1. Научные труды					

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-16 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

1	The Mathematical Models of Gas Transmission at Hyper - Pressure	Научная статья	Applied Mathematical Sciences, 2014. — Vol. 8, — № 124. — P. 6191 - 6203	12 стр.	G.I. Kurbatova
2	Анализ подходов к моделированию термодинамических процессов в газах при высоких давлениях	Научная статья	ВЕСТНИК САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ 10: ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА, ПРОЦЕССЫ УПРАВЛЕНИЯ, 2013. — № 2. — С. 35-44	9 стр.	Г.И. Курбатова
2. Учебно-методические труды					

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus нет / нет

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection _____ или Scopus 1 за последние три года.

10. Опыт научного руководства и консультирования (за последние 3 года):

Количество		Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров	0			
ВКР специалистов	0			
Магистерские диссертации	0			
Кандидатские диссертации	0			
Докторские диссертации	0			

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок нет

11. Опыт учебно-методической работы за последние 3 года:

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении\специальности реализован) 2

1.Применение высокопроизводительных вычислительных систем в научных исследованиях. Прикладная математика и физика.010900.

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-16 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

2. Компьютерные технологии в фундаментальных исследованиях. Прикладные математика и физика. 010900.

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку (название, название изд-ва и город, год издания, кол-во страниц) 2

1. Ю. В. Волков, Н.Н. Ермолаева, В.А. Козынченко, Г.И. Курбатова Практические занятия по алгебре. Комплексные числа, многочлены. Лань, 2014. 192.
2. Ермолаева Н.Н., Козынченко В.А., Курбатова Г.И. Практические занятия по алгебре. Элементы теории множеств, теории чисел, комбинаторики. Алгебраические структуры. Лань, 2014. 112.

12. Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- от российских научных фондов 0
- от зарубежных научных фондов 0
- из других источников 0

Количество договоров на выполнение научных исследований, в которых за последние три года претендент участвовал в качестве **руководителя (ответственного исполнителя)**, с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого:

- от российских научных фондов 0
- от зарубежных научных фондов 0
- из других источников 0

13. Сведения об экспертной деятельности (членство в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических РАН, иных советах) нет

14. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций член оргкомитета международной конференции Computer Technologies in Physical and Engineering Applications (ICCTPEA), 2014 International Conference on

15. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах нет

16. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента) нет

Соискатель

_____/ Ермолаева Надежда Николаевна /
(подпись) (Фамилия, Имя, Отчество)