

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

ФИО (полностью) Богатко Всеволод Иванович

Должность, доля ставки, специальность доцент (0,5 ставки), специальность – механика жидкости, газа и плазмы (01.02.05)

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «7» октября 2014 г.

1. Место работы в настоящее время: СПбГУ, старший научный сотрудник
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:) кандидат физ.-мат. наук, 01.02.05, мат.-мех. Ленинградского государственного университета
3. Ученое звание : старший научный сотрудник по специальности 01.02.05 -- механика жидкости, газа и плазмы
4. Стаж научно-педагогической работы: 54 года
5. Общее количество опубликованных работ: 86
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
<b>1. Научные труды (статьи)</b>					
1	Об учете конечности числа Маха в задаче о двумерных автомодельных течениях газа за фронтом интенсивной ударной волны	Печатная	Тезисы докл. на Межд. научн. конф. по механике “Шестые Поляховские чтения”, 2012, С. 118	1 ст.р.	Г.А.Колтон, Е.А.Потехина
2	Об одном методе интегрирования нелинейных уравнений в частных производных	Печатная	Сб. научн. трудов Materiály VIII mezinárodní vědecko – praktická conference «Aktuální vymoženosti - 2012» - Díl 19. Matematika: Praha. Publishing House «Education and Science». 27.05-05.06. 2012. P. 3-6.		Г.А.Колтон, Е.А.Потехина
3	Об учете конечности числа Маха в задаче о двумерных автомодельных течениях газа за фронтом интенсивной ударной волны	Печатная	Шестые Поляховские чтения: Избранные труды Междунар. научн. конф. по механике ,С.-Петербург 2012, С.. 162-167.	6 ст.р.	Г.А.Колтон, Е.А.Потехина
4	Памяти Анатолия Андреевича Гриба	Печатная	Вестник СПбГУ. Серия 1, 2012 – № 3. – С. 154-158	5 ст.	С.К. Матвеев, Е.А.Потехина

	(К 100-летию со дня рождения)			р.	
5	Памяти Анатолия Ивановича Буравцева (К 90-летию со дня рождения)		Вестник СПбГУ. Серия 1, 2013 - № 3, - С. 160-165.		
6	Роман Николаевич Мирошин (к 75-летию со дня рождения)		Вестник СПбГУ. Серия 1, 2014 – № 3. – С. 498-499	2 ст р.	Леонов Г.А. Морозов Н.Ф. Товстик П.Е. Матвеев С.К. Рябинин А.Н.. Потехина Е..А.
7	О некоторых моделях нестационарных гиперзвуковых течений газа		Информационные технологии - эффективный путь обеспечения инновационного развития: сб. научн. докл. и статей, Екатеринбург,: УрФУ, 2014, С. 73-79	7 ст р.	Г.А.Колтон, Е.А.Потехина
8	Виктор Александрович Морозов (к 75-летию со дня рождения)		Вестник СПбГУ. Серия 1, 2014 – № 4 – С. 000-000		Леонов Г.А. Морозов Н.Ф. Товстик П.Е. и др.
9	Полуобратный метод пространственной задачи обтекания тонкого крыла гиперзвуковым потоком газа		Вестник СПбГУ. Серия 1, (в печати)		Г.А.Колтон, Е.А.Потехина
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
1	Приближенная теория крыла бесконечного размаха в плоскопараллельном потоке газа. (Методическое пособие)		Изд-во СПбГУ, 2013,	27 ст р.	Е.А.Потехина
2	Простейшие примеры установившихся безвихревых сверхзвуковых течений газа (учебное пособие)		Изд-во СПбГУ (в печати)		Е.А.Потехина

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
<b>1. Научные труды (статьи)</b>					
1	Нестационарное обтекание тонкого крыла конечного размаха гиперзвуковым потоком газа	печатная	Докл. АН СССР, 1978, т.240, № 5 с.1040--1041	2 стр.	Гриб А.А. Колтон Г.А
2	О переходном режиме при нестационарном сверхзвуковом обтекании тела		Изв. АН СССР Мех. жидкости и газа 1997, № 1, с.92--96		Колтон Г.А
3	On the transient regime in		Fluid Dynamics,		Kolton G/A/

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

	nonstationary supersonic flow past a body		Vol. 32, No 1, 1997, pp. 92-102		
4	Формирование упругопластической волны в приповерхностной области при кратковременном нагружении		Доклады РАН, 2008., т.421, № 6, С. 765-768.		Морозов В.А.

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus \_\_\_\_\_ / \_\_1\_\_\_\_\_

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 0 или Scopus 0 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): “Гиперзвуковая аэродинамика” для специалистов 5-го курса и магистров 1-го курса специальностей 010800 «Механика и математическое моделирование», а также по специальностям 010901 «Механика», 010701 «Фундаментальная математика и механика».

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку (название, название изд-ва и город, год издания, кол-во страниц) см. пункт 6.2.

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:**

*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*

- 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 : нет

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

\_\_\_\_\_

/ Богатко Всеволод Иванович /