

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

ФИО (полностью) Матвеев Сергей Константинович

Должность, доля ставки, специальность профессор, 1.0, 01.02.05

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «29» мая 2014 г.

1. Место работы в настоящее время: СПбГУ профессор кафедры гидроаэростроения
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссертации при): доктор
физико-математических наук (01.02.05, защита в диссертации при ЛГУ)
3. Ученое звание: профессор
4. Стаж научно-педагогической работы: 54 года
5. Общее количество опубликованных работ: 120
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	Памяти Анатолия Андреевича Гриба (К 100-летию со дня рождения)	печ	ВЕСТНИК САНКТ- ПЕТЕРБУРГСКОГО УНИВЕРСИТЕТА А. СЕРИЯ 1: МАТЕМАТИКА, МЕХАНИКА, АСТРОНОМИЯ. 2012. №3, с. 153- 157		Богатко В.И., Потехина Е.А
2	ПАМЯТИ АНАТОЛИЯ ИВАНОВИЧА БУРАВЦЕВА (К 90-летию со дня рождения)	Печ.	ВЕСТНИК САНКТ- ПЕТЕРБУРГСКОГО УНИВЕРСИТЕТА А. СЕРИЯ 1: МАТЕМАТИКА, МЕХАНИКА, АСТРОНОМИЯ. 2013. №3, с. 160- 165		Богатко В.И., Потехина Е.А

3.	К вопросу о влиянии толщины трубы на процесс автоколебаний в резонансной трубе	печ	Сборник «Аэродинамика», 2013		Котов А.И., Кузьмина В.Е., Петрова В.Н.
4.	Памяти Б. Б. Старикова. Аэродинамика. Сб. статей к 80-летию лаборатории аэродинамики	печ	Сборник «Аэродинамика», 2013		Л.А. Архангельская, А.А. Крылов
5	Программный комплекс для проведения расчетов однофазных и трехфазных многокомпонентных потоков для статических и динамических режимов, связанных с добычей и транспортировкой углеводородного сырья на арктическом континентальном шельфе	печ.	Проблемы инновационного развития нефтегазовой индустрии. Сб. трудов конференции Алматы, 2012, С.42-51.		Казунин Д.В.
6	Методы моделирования трехфазных потоков и процессов гидратообразования	печ.	Проблемы и опыт разработки трудноизвлекаемых запасов нефтегазоконденсатных месторождений. Сб. СПбГУ 2013		Казунин Д.В.
2. Учебно-методические труды					

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					
1	О численном исследовании неустойчивого взаимодействия сверхзвуковой струи с плоской преградой	печ.	Журнал ПМТФ N 6, 1979	0.3	В.Е.Кузьмина
2	Модель газа из твердых частиц с учетом неупругих соударений	печ.	Известия АН СССР МЖГ, N 6, 1983	0.3	
2. Учебно-методические труды					
1	Лабораторный практикум по	Учебное	Изд. ЛГУ,	18	Белова А.В.,

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

	аэрогазодинамике	пособие	1980. 288 с.		Буравцев А.И., Ковалев М.А.
2	Руководство к лабораторным работам по аэрогазодинамике	Учебное пособие	Изд.-во СПбГУ, 2004. 344 с.	20	Белова А.В., Буравцев А.И., Ковалев М.А., Рябинин А.Н.

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 0 / 0

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	2		011000	Июнь 2012, 2013
ВКР специалистов	3		010901	Июнь 2012, 2013
Магистерские диссертации	4		010800	Июнь 2012, 2013, 2014
Кандидатские диссертации	2	Исследование вихревых систем на элементах, обтекаемых несжимаемой жидкостью. Численное решение задач гидроаэромеханики на графических процессорах.	01.02.05	май 2013
			01.02.05	октябрь 2013
Докторские диссертации	0			

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок	2/1
---	-----

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

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении\специальности реализован) – 1 – Механика неоднородных сред (010800)
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку (название, название изд-ва и город, год издания, кол-во страниц) – 0

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

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

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 – 1, 2010 – 2012 г., Разработка программного комплекса для проведения расчетов однофазных и трехфазных многокомпонентных потоков для статических и динамических режимов, связанных с добычей и транспортировкой углеводородного сырья на арктическом континентальном шельфе, 175 млн. руб.

13. Сведения об экспертной деятельности (членство в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических РАН, иных советах): член диссертационных советов Д212.232.30 при СПбГУ и ДС212.028.02 при БГТУ «Военмех», и Научного совета по проблемам прикладной гидрофизики СПбНЦ РАН

14. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций:

Член редколлегии Вестника СПбГУ (серия 1), Фундаментальная и прикладная гидрофизика (РАН).

Сопредседатель оргкомитетов регулярных международных конференций «Поляховские чтения» и «Семинар по струйным, отрывным и нестационарным течениям», а также член оргкомитета регулярной всероссийской конференции «Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики».

15. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах: Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, Лауреат премии СМ СССР (1981 г.), Лауреат университетской премии за научные труды 1-ой степени (2001 г.).

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

Соискатель

_____ /
(подпись)

/ Матвеев Сергей Константинович /

(Фамилия, Имя, Отчество)