

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

ФИО (полностью) Павловский Валерий Алексеевич

Должность, доля ставки, специальность Профессор (0,50 ст.), специальность – механика жидкости, газа и плазмы (01.02.05)

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «18» сентября 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: Санкт-Петербургский государственный морской технический университет, профессор, СПбГУ, Кафедра вычислительных методов механики деформируемого тела, профессор (0,5 ст.)
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:) доктор физ.-мат. наук
3. Ученое звание: профессор _____
4. Стаж научно-педагогической работы: 44 года
5. Общее количество опубликованных работ: 114
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.	NUMERICAL MODELING OF MAGNETOHYDRODYNAMIC FLOW IN THE CHANNEL	Научная статья	В сборнике: 20th International Workshop on Beam Dynamics and Optimization (BDO) IVESC-ICEE-ICSTPEA-BDO-2014. Edited by: D. A. Ovsyannikov. 2014. С. 111.		Malamanov S., Khitrykh D.
2	NUMERICAL SIMULATION OF VARIATIONS IN THE	Научная статья	В сборнике: 20th International		Malamanov S., Khitrykh D.

	GEOMAGNETIC FIELD OF THE EARTH		Workshop on Beam Dynamics and Optimization (BDO) IVESC-ICEE-ICCTPEA-BDO-2014. Edited by: D. A. Ovsyannikov. 2014. С. 112.		
3	COMPUTATION PARAMETERS OF CARGO RESERVOIR FILL-UP PROCESS ON CNG-VESSELS IN MATLAB	Научная статья	В сборнике: 2014 International conference on computer technologies in physical and engineering applications (ICCTPEA) Editor: E. I. Veremey. Санкт-Петербургский государственный университет; IEEE (IEEE Catalog number CFP14BDA-USB). 2014. С. 136.		Chistov A.L.
4	ОЦЕНКА КОЛИЧЕСТВА ИСПАРЯЕМОГО СПГ В ГРУЗОВОМ И БАЛЛАСТНОМ ПЕРЕХОДАХ LNG-ТАНКЕРОВ	Научная статья	Труды ЦНИИ им. акад. А. Н. Крылова. 2014. № 83 (367). С. 249-258.		Власьев М.В.
5	ДИНАМИКА ИСТЕЧЕНИЯ РЕАЛЬНЫХ ГАЗОВ ИЗ РЕЗЕРВУАРОВ	Научная статья	Процессы управления и устойчивость . 2014. Т. 1. № 1. С. 175-178.		Костюкова А.В.
6	МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ЗАПОЛНЕНИЯ РЕЗЕРВУАРА РЕАЛЬНЫМ ГАЗОМ	Научная статья	Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 10: Прикладная математика. Информатика . Процессы управления. 2014. № 3. С. 46-57.		Чистов А.Л.

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-17 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников Санкт-Петербургского государственного университета от 27.08.2015

7	МОДЕЛИРОВАНИЕ ТУРБУЛЕНТНОСТИ В СТРУЙНОМ ТЕЧЕНИИ С ПОМОЩЬЮ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО МОДУЛЯ ANSYS.CFX	Научная статья	Вестник Санкт- Петербургско го университета. Серия 10: Прикладная математика. Информатика . Процессы управления. 2013. № 1. С. 77-84.		Маламанов С.Ю.
8	Введение в термодинамику реальных газов	Моногра фия	СПб: Изд- во Крыловско го научного центра, 2013. 230 с.		
2. Учебно-методические труды					

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

№ 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	Установившиеся турбулентные течения несжимаемой жидкости (2-ое издание)	Моногра фия	СПб: Изд- во СПбГУ, 2012. 484 с.		Новожилов В.В.
2					
2. Учебно-методические труды					

8. Индекс Хирша по РИНЦ, Web of Science Core Collection или Scopus 2 / ____ / ____

9. Количество публикаций в базах данных РИНЦ 8, Web of Science Core Collection _____ или Scopus 3 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	1. Газодинамика процесса истечения из резервуаров со	Прикладная математика	2014

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-17 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников Санкт-Петербургского государственного университета от 27.08.2015

		сжатыми газами (Курбатов Евгений Сергеевич, 2014) 2. Математическое моделирование процессов истечения идеальных и реальных газов из ёмкостей (Костюкова Антонина Владимировна, 2014)		
ВКР специалистов	0			
Магистерские диссертации	2	1. Моделирование качки судов, движущихся в переходном режиме (Зверков Василий Николаевич) 2. Моделирование процесса деформирования льда при контактом взаимодействии с цилиндрическим индентером(Матанцев Роман Андреевич)	Прикладная математика	2013
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) 4

1) Потоки в реальных и абстрактных средах (магистратура, образовательная программа «Надежность и безопасность сложных систем»)

2) Методы прикладной математики в гидродинамике (магистратура, образовательная программа «Надежность и безопасность сложных систем»)

3) Современные задачи гидродинамики (магистратура, образовательная программа «Надежность и безопасность сложных систем»)

4) Связанные междисциплинарные задачи (магистратура, образовательная программа «Надежность и безопасность сложных систем»)

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

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

- от российских научных фондов 1

- от зарубежных научных фондов 0

- из других источников 0

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-17 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников Санкт-Петербургского государственного университета от 27.08.2015

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) Член диссертационных советов Д 212.232.30, Д 212.228.02, Д 212.228.03 ДМ 21.199.30

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 Лауреат Государственной Президентской стипендии выдающимся ученым России (1994-1996).

16. Сведения об участии в научных всероссийских, всероссийских с международным участием и международных конференциях

Международная конференция «Информация и информационные технологии», СПбГПУ, 2013.

Международная конференция «Восьмые окуневские чтения», СПб, 2013.

Международная конференция «Турбулентность и волновые процессы», МГУ, 2013.

Международная конференция «Крыловские чтения», 2013.

20th International Workshop on Beam Dynamics and Optimization (BDO) IVESC-ICEE-ICSTREA-BDO-2014.

Международная научная конференция «Седьмые Поляховские чтения». СПб, 2015.

3-я международная конференция «Устойчивость и процессы управления», СПб, 2015.

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

Соискатель _____

(подпись)

/ Павловский Валерий Алексеевич /

(Фамилия, Имя, Отчество)