

Приложение
к Заявлению
об участии в конкурсе
на замещение должности
научно-педагогического работника

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

ФИО (полностью) Панов Евгений Юрьевич

Должность, доля ставки, специальность Профессор, 0,25 ст., дифференциальные уравнения,
динамические системы и оптимальное управление (01.01.02)

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «02» июня 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: Новгородский государственный университет,
кафедра алгебры и геометрии, профессор _____
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссовете при:) доктор
физико-математических наук по специальности 01.01.02, защита в диссовете при
Московском государственном университете _____
3. Ученое звание: профессор по кафедре математического анализа _____
4. Стаж научно-педагогической работы: 32 года _____
5. Общее количество опубликованных работ: 155 _____
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	On weak completeness of the set of entropy solutions to a degenerate non-linear parabolic equation, статья в журнале	Печ.	SIAM J. Math. Anal. 44 (2012), pp. 513-535	2.6	
2	On decay of periodic entropy solutions to a scalar conservation law, статья в журнале	Печ.	Annales de l'Institut H. Poincare, Analyse Non Lineaire, 30 (2013), 997-1007	1.3	

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

3	Ренормализованные энтропийные решения задачи Коши для неоднородного квазилинейного уравнения первого порядка, статья в журнале	Печ.	Мат. Сборник, 2013, Т. 204, № 10. С. 91-126	4.2	
4.	On decay of periodic renormalized solutions to scalar conservation laws, Proceedings of 14th International Conference "Hyperbolic Problems: Theory, Numerics, Applications", F. Ancona, A. Bressan, P. Marcati and A. Marson (Editors), статья в сборнике научных работ	Печ.	AIMS Series on Applied Mathematics. 2014. V.8, pp. 831-838.	0.9	
5	On periodic entropy sub- and super-solutions to a degenerate elliptic-hyperbolic equation. M.V. Dubatovskaya, S.V. Rogosin, editors, Analytical Methods of Analysis and Differential Equations, статья в сборнике научных работ	Печ.	Cambridge Scientific Publishers, Cottenham, UK, 2014, pp. 127-141.	1.6	
6	On Coincidence of λ - and μ -Holomorphic Functions on the Boundary of a Domain and Applications to Elliptic Boundary Value Problems, статья в журнале	Печ.	Journal of Mathematical Sciences. 2014. V. 196, No. 4, pp. 578-589	1.4	V.G. Nikolaev
7	On Variants of H-Measures and Compensated Compactness, статья в журнале	Печ.	Journal of Mathematical Sciences, V. 205, no. 2 (2015), pp. 267-296.	3.5	
8	Stabilization Property of Periodic Generalized Entropy Solutions to Quasilinear First Order Equations, статья в журнале	Печ.	Journal of Mathematical Sciences, V. 207, no. 2 (2015), pp. 278-295.	2.1	
9	On two-scaled convergence in L^2 , статья в журнале	Печ.	Journal of Mathematical Sciences, V. 208, no. 2 (2015), pp. 240-246.	0.8	
2. Учебно-методические 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

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	On the Dirichlet problem for first order quasilinear equations on a manifold, статья в журнале	Печ.	Trans. Amer. Math. Soc. 363 (2011), no. 5, 2393- 2446	6.3	
2	Existence and Strong Pre-compactness Properties for Entropy Solutions of a First-Order Quasilinear Equation with Discontinuous Flux, статья в журнале.	Печ.	Archive for Rational Mechanics and Analysis 195 (2010), no. 2, 643- 673.	3.6	
3	К теории обобщенных энтропийных решений задачи Коши для квазилинейного уравнения первого порядка в классе локально суммируемых функций, статья в журнале.	Печ.	Известия РАН. 2002. Т.66. №6. С. 91-136	5.4	
2. Учебно-методические труды					
1	Основные алгоритмы численных методов. Учебно-методическое пособие.	Печ.	Изд-во НовГУ. Великий Новгород. 2009. 103 с.	6.4	

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 8 / 7

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 3 или Scopus 7 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				
ВКР специалистов	1	Парамошкина Л.Ю. Нахождение времени существования гладкого решения квазилинейного уравнения первого порядка	050201.65 Математика, учитель математики	Июнь 2013
Магистерские диссертации	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

Кандидатские диссертации	2	Лысухо П.В. «Неограниченные решения скалярных законов сохранения»	01.01.02	Январь 2012
		Николаев В.Г. «Исследование граничных свойств функций, аналитических по Дуглису»	01.01.02	Май 2015
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. Дифференциальные уравнения, Направление 050100.62 – «Педагогическое образование», профили «Математика» и «Математика и информатика»;
2. Теория функций действительного переменного, Направление 050100.62 – «Педагогическое образование», профиль «Математика»;
3. Теория функций комплексного переменного, Направление 050100.62 – «Педагогическое образование», профили «Математика» и «Математика и информатика»;
4. Теория функций комплексного переменного, Направление 010400.62 – «Прикладная математика и информатика»;
5. Элементы функционального анализа, Направление 010400.62 – «Прикладная математика и информатика»;

- 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 4
- 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 - 1

грант РФФИ, 2012-2014 гг, «Н-меры на спектрах алгебр символов псевдодифференциальных операторов и их приложения», 304000 руб.

- от зарубежных научных фондов - 0

- из других источников - 2

Проект в рамках государственного задания Министерства образования и науки РФ, 2013 г, «Исследование моделей, методов и алгоритмов многопараметрических систем», 1200000 руб.

Проект в рамках государственного задания Министерства образования и науки РФ (конкурсная часть), 2014-2016 гг, «Исследование обобщенных решений нелинейных дифференциальных уравнений с частными производными», 15000000 руб.

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

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

Член диссертационного совета Д 212.168.11 в ФГБОУ ВПО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»;

Эксперт Российской Фонда Фундаментальных Исследований.

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

член редколлегии журнала «Прикладная математика и математическая физика»,

член орг. комитета международной конференции «Дифференциальные уравнения и их приложения», Белгород, 26-31 мая 2013 г.

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

Заслуженный работник НовГУ (2013г.)_____

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

Соискатель

/ Панов Евгений Юрьевич /
(Фамилия, Имя, Отчество)

