

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

ФИО (полностью): Шихобалов Лаврентий Семенович

Должность, доля ставки, специальность: старший преподаватель (0,5 ст.) (пр.от 08.05.2015 №3685/1 п.1.2.1.)

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации: «12» мая 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: Санкт-Петербургский государственный университет, Кафедра общей математики и информатики, старший преподаватель (0,5 ставки)
2. Ученая степень: кандидат физико-математических наук по специальности 01.02.04 – механика деформируемого твердого тела, защита в диссодете при Ленинградском гос. университете (решение от 25 февраля 1988 г.)
3. Ученое звание: нет
4. Стаж научно-педагогической работы: 42 года
5. Общее количество опубликованных работ: 79
6. Научные и учебно-методические работы за последние 5 лет:

№ п/п	Наименование работы	Форма работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1. Научные труды					
1	On the duration of shock loading and yield strength	печатная статья	Physical Mesomechanics. 2010. Vol. 13. No. 1–2. P. 1 – 11.	11 стр.	N.F.Morozov
2	О некоторых изъянах современной модели электрона и возможности их устранения	печатная статья	Философия физики: актуальные проблемы. Материалы научной конференции, Москва, 17 – 18 июня 2010 г. – М.: ЛЕНАРД (URSS), 2010. С. 177 – 180.	3 стр.	–
3	Исследование дистанционного влияния физических процессов на состояние окружающих тел	печатная статья	Формы и смыслы времени (философский, теоретический и практический аспекты	33 стр.	Л.А.Бакалейников, В.С.Баранов, М.Г.Васильев, М.Б.Винниченко,

			изучения времени): Сб. научн. трудов. – Новочеркасск: Изд-во «НОК», 2010. С. 14 – 46. (Серия: "Библиотека времени"; Вып. 7).		Е.Г.Головня, М.А.Иванов, А.М.Селиванов, С.В.Скворцов, А.З.Хрусталёв
4	Анализ статьи М. Ю. Константинова «Причинные свойства некоторых классов моделей пространства-времени»	печатная статья	Формы и смыслы времени (философский, теоретический и практический аспекты изучения времени): Сб. научн. трудов. – Новочеркасск: Изд-во «НОК», 2010. С. 283 – 284. (Серия: "Библиотека времени"; Вып. 7).	2 стр.	–
5	Причинная механика Н. А. Козырева в развитии	статья в интернете	http://www.chronos.msu.ru/RREPORTS/shihobalov_prichinnaya_mehanika_kozyreva.pdf (2011. 61 с.)	61 стр.	–
6	Квантовая теория: некоторые изъяны и способы устранения	печатная статья	Время и информация (время в информатике/ виртуальной реальности и в информационных процессах: философский, теоретический и практический аспекты): Сб. научн. трудов. – Новочеркасск: Изд-во «НОК», 2011. С. 172 – 178. (Серия: Библиотека времени»; Вып. 8).	7 стр.	–
7	Модель электрона в виде четырехмерного шара в пространстве Минковского	статья в интернете	http://www.chronos.msu.ru/RREPORTS/shikhobalov_electron_model.pdf (2012. 21 с.)	21 стр.	–
8	Electron model in the form of four-dimensional ball in Minkowski space	статья в интернете	http://www.chronos.msu.ru/EREPORTS/shikhobalov_electron_model_(eng).pdf (2012. 20 с.)	20 стр.	–
9	Ответ на критику причинной механики Н. А. Козырева	печатная статья	Время и рациональность (философский, теоретический и практический аспекты): Сб. научн. трудов. – Новочеркасск: Изд-во «НОК», 2013. С. 282 – 298. (Серия «Библиотека времени»; Вып. 10).	17 стр.	–

10	Рецензия на статью А. Ф. Пугача «Торсинд – прибор новой физики. Часть 2. Реакция торсинда на астрономические феномены»	печатная статья	Журнал формирующихся направлений науки. 2014. № 6. С. 31.	1 стр.	–
2. Учебно-методические труды					
1	Матрицы и определители: учебное пособие	печатная книга	СПб., 2015. 55 с.	55 стр.	–

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

№ п/п	Наименование работы	Форма работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1. Научные труды					
1	Механика среды с дислокациями Сомилианы	печатная статья	Известия АН СССР. Механика твердого тела. 1979. № 6. С. 56 – 64.	8 стр.	А.Е.Волков, В.А.Лихачев
2	Новый подход к интерпретации пика внутреннего трения Бордони в кристаллах	печатная статья	Доклады АН СССР. 1981. Т. 259. № 6. С. 1323 – 1326.	4 стр.	А.А.Вакуленко
3	Quantum-mechanical uncertainty relations as a consequence of the postulates of N. A. Kozyrev's causal mechanics; forces in causal mechanics	печатная статья	On the way to understanding the time phenomenon: the constructions of time in natural science. Part 2: The "active" properties of time according to N. A. Kozyrev. – Singapore: World Scientific, 1996. P. 109 – 134. (Series on advances in mathematics for applied sciences; Vol. 39).	26 стр.	–
4	Новый взгляд на электродинамику	печатная статья	Вестник Санкт-Петербургского университета. Сер. 1: Математика, механика, астрономия. 1997. Вып. 3 (№ 15). С. 109 – 114.	5 стр.	–
5	Время: субстанция или реляция?.. Нет ответа	печатная статья	Вестник Санкт-Петербургского отделения Российской Академии естественных наук. 1997. № 1 (4). С. 369 – 377.	9 стр.	–
6	Лучистая модель электрона	печатная	СПб.: Изд-во Санкт-	230	–

		книга	Петербургского университета, 2005. 230 с.	стр.	
7	Электрон как четырехмерный шар в пространстве Минковского	печатная статья	Вестник Санкт-Петерб. университета. Сер. 1: Математика, механика, астрономия. 2005. Вып. 4. С. 128 – 132.	5 стр.	–
8	Τι μπορούμε να αποκομίσουμε από την υλοστασιοκρατική αντίληψη του χρόνου	печатная статья	Οι "Ενεργείες" Ιδιότητες του Χρόνου σύμφωνα με τον Ν. Α. Κοζυрев. – Φάληρο: Εκδόσεις ΕΤΡΑ, 2006. Σ. 258 – 330.	73 стр.	–
9	Время и звезды: к 100-летию Н. А. Козырева	научное редактирование книги	СПб.: Нестор-История, 2008. 790 с.	790 стр.	А.Н.Дадаев, Н.Н.Казанский, Д.Н.Козырев, Ф.Н.Козырев
10	О влиянии длительности ударного нагружения на предел текучести	печатная статья	Доклады Академии наук. 2008. Т. 422. № 4. С. 479 – 483.	5 стр.	Н.Ф.Морозов
2. Учебно-методические труды					
1	Тензоры: учебное пособие	в печати	–	118 стр.	–

8. Индекс Хирша по базе РИНЦ 2

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):
1 – «Линейная алгебра» на экономическом фак-те СПбГУ;
- число учебных пособий:
1 – Матрицы и определители: учебное пособие. – СПб., 2015. 55 с.
(Напечатано по рекомендации Ученого совета мат.-мех. фак-та СПбГУ.)

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) 0.

14. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций 0.

15. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских 0.

16. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента):
член экспертного совета Web-Института исследований природы времени при МГУ имени М.В. Ломоносова.

Соискатель

/Шихобалов Лаврентий Семенович/

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