

**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 их 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