

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

ФИО (полностью) Борисов Борис Федорович _____

Должность, доля ставки, специальность доцент (1,0) физика конденсированного состояния (01 04 07)

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «26» 01 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: СПбГУ каф. ФТТ доцент
(наименование организации, подразделения, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)
кандидат физ-мат наук специальность физика конденсированного состояния (01.04.07) защита в диссодете Санкт-Петербургского госуниверситета
3. Ученое звание: НЕТ
4. Стаж научно-педагогической работы: 10 лет 5 месяцев
5. Общее количество опубликованных работ: 53
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	Artificial Fireball Generation Via An Erosive Discharge With Tin Alloy Electrodes	печ	International Journal of Applied Engineering Research ISSN 0973-4562 Volume 9, Number 24 (2014) pp. 24047-24055	9стр	A.L. Pirozerskii, V.Yu. Mikhailovskii, E.L. Lebedeva, A.S. Khomutova, I.O. Mavlonazarov
2	Principle of immersion interferometer for measurement of ultrasound velocity in solids with the highest possible accuracy	печ	International Journal of Applied Engineering Research ISSN 0973-	6стр	A.I. Nedbai, V.M. Sarnatskii, E.L. Lebedeva, I.O. Mavlonazarov

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

			4562 Volume 10, Number 1 (2015) pp. 269-274		
2. Учебно-методические труды					
	НЕТ				

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	Solidification and melting of mercury in a porous glass as studied by NMR and acoustic techniques.	печ.	Phys. Rev. B, V.58, № 9. (1998).	7	E.V.Charnaya P.G.Plotnikov, W. Hoffmann, D.Mi-chel, Yu.A.Kumze- rov, C.Tien, C.Wur
2	Ультразвуковой преобразователь с сухим акустическим контактом		Патент РФ №2285355. Гос. Реестр изобретений РФ, 10.10.2006.		А.В. Гартвик, Е.В. Чарная
2. Учебно-методические труды					
	НЕТ				

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

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 2 или Scopus за последние три года.

10. Опыт научного руководства и консультирования (за последние 3 года):

Количество	Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
------------	-------------------	-----------------------	--------------------------

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

ВКР бакалавров		Нет		
ВКР специалистов		Нет		
Магистерские диссертации	3	Акустические исследования суперионного фазового перехода кристалла AgI, внедренного в нанопоры молекулярного сита MCM-41.	011200 Физика конденсированного состояния	январь 2012
		Акустические исследования фазовых переходов декана и иодида серебра, внедренных в нанопоры силикатных матриц	011200 Физика конденсированного состояния	январь 2012
		Акустические свойства нанокompозитов на основе пористых матриц	011200 Физика конденсированного состояния	июнь 2012
Кандидатские диссертации		Нет		
Докторские диссертации		Нет		

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок – НЕГ

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

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении\специальности реализован) – 2

Разработка и чтение курса «Физическая механика сплошных сред» для студентов 1-го семестра магистратуры ПМФ

Переработка и чтение курса «Механика и акустика сплошных сред» для студентов 1-го семестра магистратуры ПМФ (2014г).

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

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

- от российских научных фондов - НЕГ
- от зарубежных научных фондов - НЕГ
- из других источников - НЕГ

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 - НЕГ
- от зарубежных научных фондов - НЕГ

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

- из других источников - НЕТ

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

- председатель (2010г) и зам. председателя (с 2011г по сей день) предметной комиссии СПбГУ по физике,
- эксперт ЕГЭ по физике 2009-2014гг.

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 _____ *Диплом 2012г. победителя Всероссийского конкурса учителей биологии, математики, физики и химии в номинации «Наставник будущих ученых», проводимого фондом Евгения Зимины «Династия».* _____

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

- Член апелляционной комиссии по физике СПбГУ при поступлении в магистратуру;
- Руководство (2012-2014гг) курсовыми работами студентов 1-3 курсов.
- Ведение подготовительных курсов физического факультета для 10-11 классов с 2002г по сей день.
- Ежегодное составление задач по физике заочного и очных туров олимпиады физического факультета для 9-11 классов и проверка работ (с 2010г по сей день).
- Ведение курса физики в 8-11 классах АГ СПбГУ с 2001г по сей день.
- Подготовлены к представлению в учебно-методическую комиссию физического факультета описания двух лабораторных работ для 1-й физической лаборатории:
«Изучение законов прямолинейного движения на воздушном треке» и
«Изучение на воздушном треке законов столкновения упругих тел».

Сс