

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

ФИО (полностью) Мальцев Николай Александрович

Должность, доля ставки, специальность научный сотрудник (1,00 ст.), физика атомного ядра и элементарных частиц (01.04.16)

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации « 24 » февраля 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: СПбГУ, лаборатория физики сверхвысоких энергий, научный сотрудник (1.00 ст.)
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)
кандидат физико-математических наук, физика атомного ядра и элементарных частиц (01.04.16), защита в диссодете при Санкт-Петербургском государственном университете, 20 декабря 2012
3. Ученое звание: нет
4. Стаж научно-педагогической работы: 3года 11 мес
5. Общее количество опубликованных работ: 10
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	Extra lightweight mechanical support structures with the integrated cooling system for a new generation of vertex detectors. (статья)	Печ.	Instruments and Experimental Techniques . V. 57. 2014. pp. 356-360.	356-360	Жеребчевский В.И., Иголкин С.Н., Крымов Е.Б., Макаров Н.А., Феофилов Г.А.
2	Technical Design Report for the Upgrade of the ALICE Inner Tracking System (отчёт)	Печ.	J. Phys. G: Nucl. Part. Phys. 41.	1-181	V. Abelev, J. Adam, D. Adamová,

			(2014). 087002. pp. 1-181.		M.M. Aggarwal, G. Aglieri Rinella и др. (коллаборация ALICE, CERN)
3	Влияние упругой и неупругой передачи кластера на упругое рассеяние $^{16}\text{O} + ^{12}\text{C}$ и $^{16}\text{O} + ^{16}\text{O}$. (статья)	Печ.	Известия РАН. Серия физ. 2013. Т. 77. № 7. С. 938-942.	938-942	Гриднев К.А., Лешакова Н.В
4	Упругое рассеяние альфа-частиц на нейтроноизбыточном ядре ^{14}C . (статья)	Печ.	Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 4: Физика. Химия. 2013. № 1. С. 233-237.	233-237	Жеребчевский В.И., Ториллов С.Ю., Андроненков А.Н., Гриднев К.А.
5	Роль канала неупругой передачи в упругом рассеянии $^{16}\text{O} + ^{12}\text{C}$ в широком диапазоне энергий. (статья)	Печ.	Известия РАН. Серия физ. 2012. Т. 76. № 8. С. 1038-1041.	1038-1041	Гриднев К.А., Буртебаев Н., Амангельды Н., Хамада Ш.
6	Phenomenological and semi-microscopic analysis for ^{16}O and ^{12}C elastically scattering on the nucleus of ^{16}O and ^{12}C at Energies near the Coulomb barrier. (статья)	Печ.	J. Phys.: Conf. Ser. 381. (2012) 012130.	1-6	Sh. Hamada, N. Burtebayev, N. Amangeldi, K.A. Gridnev, K. Rusek, Zh. Kerimkulov
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	нет				

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

2					
2. Учебно-методические труды					
	нет				

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 1 (Web of Science) / 2 (Scopus)

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 2 или Scopus 4 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

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

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

- 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: нет

- от российских научных фондов нет

- от зарубежных научных фондов нет

- из других источников нет

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 нет

- от зарубежных научных фондов нет

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) нет

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 нет

16. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента) исполнитель работ по грантам:

11.19.1632.2014 (Создание сверхбыстродействующих компонентов детекторной системы ВТС тяжёлоионного супердетектора АЛИСА Большого адронного коллайдера ЦЕРН)

11.15.245.2015 (Исследования динамики и функций возбуждения ядерных реакций с образованием нуклонных систем легкой и средней группы масс)

Соискатель