

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

ФИО (полностью) Мальцев Илья Александрович

Должность, доля ставки, специальность ассистент, 0.5 ставки, 01.04.02 теоретическая физика

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

1. Место работы в настоящее время: Санкт-Петербургский государственный университет, кафедра квантовой механики, ассистент (0.5 ставки)
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)
нет
3. Ученое звание: нет
4. Стаж научно-педагогической работы: 3 года и 11 месяцев работы в СПбГУ
5. Общее количество опубликованных работ: 4
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	"Relativistic calculations of the K-K charge transfer and K-vacancy production probabilities in low-energy ion-atom collisions" (статья)	печатная	Physical Review A 85, 032712 (2012)	6	I. I. Tupitsyn, Y. S. Kozhedub, V. M. Shabaev, A. I. Bondarev, G. B. Deyneka, I. A. Maltsev, S. Haggmann, G. Plunien, and Th. Stöhlker
2	"Relativistic calculations of the U^{92+} - $U^{91+}(1s)$ collision using the finite basis set of cubic Hermite splines on a lattice in coordinate space"	печатная	European Physical Journal D, 67, 258 (2013)	9	G. B. Deyneka, I. A. Maltsev, I. I. Tupitsyn, V. M. Shabaev,

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

	(статья)				A. I. Bondarev, Y. S. Kozhedub, G. Plunien, and Th. Stöhlker
3	"Relativistic calculations of charge transfer probabilities in U^{92+} - $U^{91+}(1s)$ collisions using the basis set of cubic Hermite splines" (статья)	печатная	Physica Scripta T156, 014056 (2013)	3	I. A. Maltsev, G. B. Deyneka, I. I. Tupitsyn, V. M. Shabaev, Y. S. Kozhedub, G. Plunien, and Th. Stöhlker
4	"Relativistic calculations of electronic excitation probabilities in U^{92+} - $U^{91+}(1s)$ collisions in the monopole approximation" (статья)	печатная	Russian Journal of Physical Chemistry B	5	G. B. Deineka, I. A. Mal'tsev, I. I. Tupitsyn, V. M. Shabaev, and G. Plunien
2. Учебно-методические труды					
	нет				

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	нет				
2					
2. Учебно-методические труды					
	нет				

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

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

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 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)

0

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

0

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

- 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

- 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 2009 – 2012, 2015 стипендиат фонда “Династия”;

2013, 2015 стипендиат совместного немецко-российского центра FAIR — Russia Research Center (FRRC);

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

В настоящее время являюсь исполнителем в гранте Президента Российской Федерации (No. МК- 6970.2015.2), в грантах РФФИ (No. 13-02-00630 и No. 14-02-31418) и в проектах СПбГУ (Мероприятие 2) 11.38.269.2014 и 11.38.654.2013.

Соискатель