

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

ФИО (полностью) Лукина Александра Андреевна

Должность, доля ставки, специальность старший преподаватель (1,00 ст.),

приказ от 20.05.2015 №4111/1

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

1. Место работы в настоящее время:

ГБОУ Лицей № 281, программист (0.5 ставки), педагог дополнительного образования

*(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

5. Общее количество опубликованных работ: 9

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
<b>1. Научные труды</b>					
1	Regularity of Weak Solutions to the Model Venttsel Problem for Linear Divergence Elliptic Operators in Campanato Spaces. Статья.	печ.	Journal of Mathematical Sciences, December 2013, Vol. 195, Issue 5	13 стр.	Arkhipova
2	Регулярность обобщенных решений модельной задачи Вентцеля в пространствах Кампанато для линейных эллиптических операторов в дивергентной форме. Статья.	печ.	Проблемы математического анализа 72, август 2013	11 стр.	Архипова
3	Estimates for solutions to the model Venttsel problem in Campanato spaces. Статья.	печ.	Journal of Mathematical Sciences,	12 стр.	Arkhipova

			May 2013, Volume 191, Issue 2		
4	Оценки решений модельной задачи Вентцеля в пространствах Кампанато. Статья.	печ.	Проблемы математического анализа 70, май 2013	10 стр.	Архипова
5	Математическое моделирование миграционных процессов. Тезисы конференции.	печ.	Первые чтения памяти профессора Б.Л. Овсевича «Экономико-математические исследования: математические модели и информационные технологии»: Материалы Всероссийской конференции 21-23 октября 2013 года. СПб: Нестор-История, 2013	3 стр.	
6	Numerical aspects of one migration model. Тезисы конференции.	печ.	Computer Technologies in Physical and Engineering Applications (ICSTPEA), 2014 International Conference on, pp. 79–80. DOI: 10.1109/ICSTPEA.2014.6893290	2 стр.	Prasolov
7	Прогноз демографической ситуации в РФ с применением переменной матрицы Лесли. Тезисы конференции.	печ.	Процессы управления и устойчивость. Том 1 (17). Труды 45-й международной научной конференции аспирантов и студентов / науч. ред. тома Н. В. Смирнов. СПб.: Издательский Дом Федоровой Г.В., 2014	5 стр.	

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

8	A mathematical model of economic growth connecting demographic setting with controlled migration. Тезисы конференции.	печ.	AIP Conference Proceedings 1648, 450007 (2015). DOI: 10.1063/1.4912666	3 стр.	Prasolov
9	Об управлении трудовой миграцией в Российскую Федерацию. Статья.	печ.	Журнал «Финансы и бизнес», №2, 2015 г. (Номер в печати)		
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
1	Программа дополнительного образования детей «Математическая логика»	печ.	ОДОД ГБОУ Лицей №281		

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
<b>1. Научные труды</b>					
1	Regularity of Weak Solutions to the Model Venttsel Problem for Linear Divergence Elliptic Operators in Campanato Spaces. Статья.	печ.	Journal of Mathematical Sciences, December 2013, Vol. 195, Issue 5	13 стр.	Arkhipova
2	Estimates for solutions to the model Venttsel problem in Campanato spaces. Статья.	печ.	Journal of Mathematical Sciences, May 2013, Volume 191, Issue 2	10 стр.	Arkhipova
<b>2. Учебно-методические труды</b>					

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus \_\_ – \_\_ / \_\_ 1 \_\_

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection \_\_ – \_\_ или Scopus \_\_ 4 \_\_ за последние три года.

*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*

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)

Разработана программа дополнительного образования детей «Математическая логика», 5-7 классы (144 часа).

В рамках специального курса «Нелинейные методы экономической динамики» для магистрантов программы «Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности» подготовлены и прочитаны лекции по теме «Хаос и фракталы в экономике и бизнесе».

- 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:

- 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) 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

Лауреат именной стипендии Президента Российской Федерации для аспирантов на 2013-2014 и 2014-2015 учебные годы. Лауреат именной стипендии «Газпромбанка» «за отличные показатели в учебе» (ноябрь 2013 г.).

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

Прохождение педагогической практики в Санкт-Петербургском государственном электротехническом университете «ЛЭТИ» с 13.09.2011 по 27.12.2011 (практические занятия по математическому анализу, 32 часа).

Доклад «Трудовая миграция населения: причины и характеристики» на XLIV Международной научной конференции аспирантов и студентов «Процессы управления и устойчивость» Control Processes and Stability (CPS'13) в секции «Управление социально-экономическими системами».

Доклад «Математическое моделирование миграционных процессов» на Всероссийской конференции «Первые чтения памяти профессора Б.Л. Овсевича «Экономико-математические исследования: математические модели и информационные технологии», 21-23 октября 2013 г., в секции «Модели и методы стратегического планирования развития городов и регионов».

Доклад «Прогноз демографической ситуации в РФ с применением переменной матрицы Лесли» на XLV Международной научной конференции аспирантов и студентов «Процессы управления и устойчивость» Control Processes and Stability (CPS'14) в секции «Управление социально-экономическими системами».

Доклад «Numerical aspects of one migration model» на Международной конференции по вакуумным электронным источникам IVESC-ICEE-ICCTPEA-BDO-2014, 30 июня–4 июля 2014, в секции «Analytical and numerical methods for solving applied problems in integrated software environments».

Заочное участие в международной конференции по численному анализу и прикладной математике ICNAAM 2014 (International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics), 22–28 сентября 2014, Родос, Греция.

Участие в летней школе ЛИСОМО РЭШ «Культура, институты и разнообразие», 22-27 июня 2015 года.

---

Соискатель

(подпись)

/ Лукина Александра Андреевна /

(Фамилия, Имя, Отчество)