

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

ФИО (полностью) НОВОЖИЛОВА ЛИДИЯ МИХАЙЛОВНА.

Должность старшего преподавателя (1,00 ставка) (приказ от 08.05.2015 №3680/1 п.1.2.).

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации: 12.05.2015.

1. Место работы в настоящее время:

- Санкт–Петербургский государственный университет;
- Кафедра моделирования социально-экономических систем;
- доцент.

2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссовете при:)

- кандидат технических наук;
- 05 13 01 — системный анализ, управление и обработка информации;
- защита в Диссертационном совете факультета Прикладной математики–Процессов

управления Ленинградского государственного университета им. А. А. Жданова в 1975 г.

3. Ученое звание: доцент.

4. Стаж научно–педагогической работы: 44 года.

5. Общее количество опубликованных работ: 74.

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.	К проблеме оптимизации оценочных показателей конкурентоспособности предприятия. Статья.	печатная	Сборник научных трудов <i>SWorld</i> «Перспективы инновации в науке, образовании, производстве и на транспорте'2012», вып. 2, том 19. Одесса, 2012 — 107 с., стр. 64–70	3	—

2.	Оптимизация системы сводных показателей. Статья.	печатная	XIV международная научно–практическая конференция "Фундаментальные и прикладные исследования, разработка и применение высоких технологий в промышленности", 4–5 декабря 2012 года, СПб. Изд–во Политехн. ун–та, 2012. — 376 с., стр. 73–79 и 79–84 соответственно.	7	—
3.	The optimization of an index estimation system. Статья.			6	—
4.	Graph–theory model of liquidity exchange system. Стендовый доклад.		Международная научная конференция «Математика, экономика, менеджмент: 100 лет со дня рождения Л. В. Канторовича», 7–9 февраля 2012 г., СПб, СПбГУ.	-	—
5,6.	Математическое оздоровление производственной системы на основе структурного анализа ее организационной сложности. Статья.	печатная	МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО–ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «Методология, методика и практика инноваций. Интеграция российского и зарубежного опыта в экономике, проектном менеджменте, образовании, юриспруденции, языкознании, культурологии, экологии, зоологии, химии, биологии, медицине, психологии, политологии, филологии, философии, социологии, информатике, технике, математике, физике, истории, растениеводстве» // Сборник научных статей по итогам международной научно–практической конференции 29–30 декабря 2014 г. Санкт–Петербург. — СПб: Изд–во «КультИнформПресс», 2014. — 161с. ISBN 978-5-8392-0492-8 Научное издание <i>Электронная версия сборника научных статей размещена в научной электронной библиотеке (eLibrary.ru).</i> <i>Электронная версия включена в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).</i>	8	—

7, 8	ИТ–поддержка организации строительно–монтажных работ. Статья.	печатная	МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО–ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «Перспективные инновации в науке, образовании, производстве и транспорте’2014», 16-36 декабря // Сборник научных трудов SWorld. — Вып. 4(37). Том 23. — Одесса. КУПРИЕНКО С.В., 2014 —104 с. из них 16-19 стр. Международное научное издание ISSN 2224-0187 Входит в международную наукометрическую базу РИНЦ SCIENCE INDEX ЦИТ: 414-104. Электронная версия сборника научных статей входит в международную наукометрическую базу РИНЦ SCIENCE INDEX	4	—
2. Учебно-методические труды					
1.	Рабочая программа учебной дисциплины <i>Теория конечных графов и ее приложения.</i>	Рукопись	по стандарту 2–го поколения, бакалавриат, направление «Прикладная математика и информатика» код по ОКСО 010400; СПбГУ , 2013—2014.	6	-
2.	Рабочая программа учебной дисциплины <i>Теория конечных графов и ее приложения.</i>	Рукопись	по стандарту 3–го поколения, бакалавриат, направление «Фундаментальная информатика и информационные технологии»; код по ОКСО 010300 (с весны 2014г.), СПбГУ, 2015.	6	-
3.	Электронный конспект лекций по обязательной учебной дисциплине <i>Теория конечных графов и ее приложения.</i> (К отчету по выполнению учебно–педагогической нагрузки за 2014–2015 учебный год)	MS WORD	направление «Фундаментальная информатика и информационные технологии»; код по ОКСО 010300 (с весны 2014г.), СПбГУ, 2015.	240	—

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.	Discreet mathematical models of system safety ensuring. Статья.	печатная	Proc. of the Third International Conference “Navy and Shipbuilding Nowadays”. Section C. — St. Petersburg, 2003.	8	-
2.	Дискретные математические модели техногенной безопасности корпоративных систем. Статья.		Третья международная конференция по проблемам управления (20 – 22 июня 2006 года): тезисы докладов в двух томах. Том 1. – М.: Институт проблем управления, РАН — 2006. стр. 312–319.	1	-
3.	Конечные графы и их приложения. Монография.		Изд–во СПГУ, СПб. 2008, 234 с.	234	-
4.	Графы, сети, трассы. Научное издание.		Издательский Дом СПГУ, СПб, 2007.	108	-
5.	Паскаль и Си в Турбо-среде. Учебное пособие.	печатная	Санкт–Петербург, 1996.	112: 65	Михеев С. Е.
6.	Базис языка Pascal. Учебное пособие.		Издательский Дом СПГУ, СПб, 2008.	72	
7.	Математическое моделирование сложных систем. Сборник научных статей. Член редакционной коллегии.		СПб, 1999.	140	Зубова А. Ф. Малафеев О. А.

2. Учебно—методические труды				
1.	Программа основного лекционного курса <i>Оптимизационные задачи теории графов</i>	печатная	Сборник “Программы математических дисциплин учебного плана специального факультета САПР”, Л., 1988.	1
2.	Методические указания по программированию на алгоритмическом языке паскаль. В 3–х частях.	печатная	Л., 1987—1988.	36×3 =118
3.	Программа специального лекционного курса <i>Теория графов и конечных автоматов.</i>	печатная	Сборник “Программы общих и специальных курсов факультета Прикладной математики — процессов управления”, Л., 1988.	5

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

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

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

Количество	Темы исследования	Научная специальность	Дата защиты
1	2	3	4
ВКР бакалавров, 2012г.			
2	1. Математические модели транснационального технологического взаимодействия. 2. Оптимизация структуры капитала хозяйствующего субъекта	010400	.06.2012
ВКР специалистов, 2012г.			
2	1. Оптимизация системы экономических показателей при оценке конкурентоспособности предприятия. 2. Оптимизационные задачи кредитования.	010501	02.06.2012

ВКР специалистов, 2013г.			
I	I. Интеллектуальная поддержка организации строительно–монтажных работ	010501	02.06.2013
ВКР специалистов, 2014г.			
I	I. Синтез торговой сети методами визуальной информатики.	010501	02.06.2013

10. Опыт учебно–методической работы за последние **3 года**:

*число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении/специальности), — два курса:

- по стандарту 2–го поколения, бакалавриат, «Теория конечных графов и их приложения», направление «Прикладная математика и информатика» код по ОКСО 010400. (2013—2014 гг.);

- по стандарту 3–го поколения, бакалавриат, «Теория конечных графов и их приложения», направление «Фундаментальная информатика и информационные технологии»; код по ОКСО 010300 (с весны 2014г.).

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

— не участвовала.

13. Сведения об экспертной деятельности: (членство в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно–технических РАН, иных советах): диссертационный совет К— 212.232.12, факультета ПМ—ПУ СПбГУ, 2002 г.

14. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций — член редакционной коллегии сборника научных статей «Математическое моделирование сложных систем», СПб, 1999г.

15. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах — не имею.

15 мая 2015 г.

Соискатель

(подпись)

/НОВОЖИЛОВА Л. М./

(Фамилия, Имя, Отчество)