

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

ФИО (полностью) Романовский Иосиф Владимирович  
Должность, доля ставки, специальность *профессор (1,0 ставки)*, специальность —  
*Дискретная математика и математическая кибернетика (01.01.09)*  
Дата объявления конкурса в средствах массовой информации *18 сентября 2015 г.*

1. Место работы в настоящее время  
*СПбГУ, Кафедра исследования операций, профессор с возложенными обязанностями заведующего кафедрой исследования операций*
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)  
*доктор физико-математических наук, защитил в 1969 г. в диссодете при матмехе ЛГУ, специальность 01.01.09.*
3. Ученое звание: *профессор*
4. Стаж научно-педагогической работы: *56 лет*
5. Общее количество опубликованных работ: *151*
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>					
1.1	Advances in Economics and Optimization. Collected Scientific Studies in Memory of L. V. Kantorovich (1912-2012),	книга	NOVA Science Publisher, Inc. NY, 2014	18	Petrosyan L. A., Yeung D.W. K. (eds)
1.2	Enumeration of Suboptimal Solutions in Terms of Processes	статья	Там же, стр. 214-236	1.5	
1.3	Поиск контура с наименьшим средним значением в графе с переменными длинами дуг: простейший случай	статья	Вестник СПбГУ, сер. 1. 2014, № 4, стр. 38-44	0.4	
1.4	Complexity of a car sorting algorithm	статья	Vestnik St. Petersburg University: Mathematics 48 (2), pp. 99-101, 2015		Rzhevskaya, E.E.
1.5	Алгоритм для железнодорожной сортировочной горки	статья	Компьютерные инструменты в образовании. 2014. № 3. С. 56-59.		

*Сведения, содержащиеся в п.п. 1-17 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению № 1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. Положения порядке замещения должностей научно-педагогических работников Санкт-петербургского государственного университета от 27.08.2015.*

1.6	ЕЩЕ НЕСКОЛЬКО ПРИМЕРОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ AWK	статья	Компьютерные инструменты в образовании. 2013. № 3. С. 20-27.		
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
2.1	Дискретный анализ, учебное пособие для студентов 1 курса	Книга, изд. 5	В издательстве «Невский диалект» идет подготовка к печати.	21	
2.2	Как готовить тексты для системы TeX, электронное учебн. пособие	pdf-файл	На сайте кафедры <a href="http://math.spbu.ru/kio/">http://math.spbu.ru/kio/</a> , файл JVR_TexMan.pdf	2.5 (1.5MB)	

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>					
1.1	Column generation in the simplex-method	Статья	«Экономика и математические методы», 1985. Volume: 22. Issue:1. Page 3-22		Kantorovich L. V.
1.2	A CONTRIBUTION TO THEORY OF CONSECUTIVE EVALUATION	Статья	DOKLADY AKADEMII NAUK SSSR Volume: 194 Issue: 2 Pages: 270- & Published: 1970		LINNIK, YV
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
2.1	Дискретный анализ, учебное пособие для студентов 1 курса	книга	изд. 1-1999, изд. 2 – 2000, изд. 3 - 2004, изд. 4 - 2008	16 п.л., 16 п.л., 20 п.л. 20.5 л.	
2.2	Субоптимальные решения, учебное пособие	книга	Издано Петрозаводским университетом, 1998	7	

8. Индекс Хирша по РИНЦ, Web of Science Core Collection или Scopus 3 / 4 /     /

9. Количество публикаций в базах данных РИНЦ, Web of Science Core Collection или Scopus за последние 3 года: 8 /     / 2 /

10. Опыт научного руководства и консультирования за последние три года::

Количество		Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров	2		Исследование операций	Май 2013 и июнь 2015

*Сведения, содержащиеся в п.п. 1-17 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению № 1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. Положения порядке замещения должностей научно-педагогических работников Санкт-петербургского государственного университета от 27.08.2015.*

ВКР специалистов	2	Изучение конкретных моделей	Исследование операций	Июнь 2015
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)

- Экономико-математические модели (4 курс, бакалавриат «Прикладная математика информатика»),
- Дискретный анализ (1 курс, бакалавриат «Прикладная математика информатика»)
- Структуры данных в алгоритмах оптимизации (3 курс, бакалавриат «Прикладная математика и информатика»)
- Компьютерная полиграфия (3 курс, бакалавриат «Прикладная математика и информатика»)

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

Дискретный анализ, учебное пособие для студентов 1 курса, 5-издание. В издательстве «Невский диалект».

12. Количество заявок, поданных за последние 3 года с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- от российских научных фондов *1*
- от зарубежных научных фондов и из других источников *нет.*

Количество договоров на выполнение научных исследований, в которых за последние три года претендент участвовал в качестве **руководителя (ответственного исполнителя)** нет

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

- *участвовал в работе Ученого Совета математико-механического факультета, в работе диссертационных советов — ученый совет Д212.227.06 при матмехе СПбГУ, — ученый совет Д 212.232.51 при матмехе СПбГУ (с 2015 года), — ученый совет Д.221.227.06 при ИТМО (до конца 2014 г), — ученый совет Д 002.202.02 при ПОМИ РАН (с 2015 г).*

14. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций:

*Сведения, содержащиеся в п.п. 1-17 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению № 1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. Положения порядке замещения должностей научно-педагогических работников Санкт-петербургского государственного университета от 27.08.2015.*

*Вхожу в редколлегию журнала «Компьютерные инструменты в образовании», привлекаюсь в качестве эксперта к работе журнала «Вестник СПбГУ, серия 1. Математика. Механика, Астрономия» и иногда журнала «Вестник СПбГУ, серия 10. Прикладная математика информатика процессы управления».*

15. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах:
  - в 2002 г. удостоен звания Заслуженный деятель науки РФ, в 2000 г. избран почетным доктором Петрозаводского государственного университета.
16. Сведения об участии в научных всероссийских, всероссийских с международным участием и международных конференциях:
  - Всероссийская конференция с международным участием "Проблемы оптимизации и экономические приложения", Омск, июль 2012 г, доклад «Ранние работы Л. В. Канторовича по математическому программированию: к столетию со дня рождения»;
  - Международный симпозиум «Third Russian Finnish Symposium on Discrete Mathematics», Петрозаводск, сентябрь 2014, доклад «Dynamic Programming Usage in Steiner Problem in Graphs, совместно с Д.А.Ейбоженко.
17. Иные сведения о научной и проч. работе — *нет*

Соискатель \_\_\_\_\_ / Романовский Иосиф Владимирович /