

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

ФИО (полностью) Житкова Екатерина Михайловна

Должность, доля ставки, специальность научный сотрудник по специальности 05.13.18 – математическое моделирование, численные методы и комплексы программ, (0,50 ст.)

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «20» марта 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: СПбГУ, Кафедра управления медико-биологическими системами, научный сотрудник по специальности 05.13.18 – математическое моделирование численные методы и комплексы программ  
*(наименование организации, подразделение, должность)*
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссоте при:)  
кандидат физико-математических наук по специальности 05.13.18. – математическое моделирование, численные методы и комплексы программ. (защита в диссоте при СПбГУ) \_\_\_\_\_
3. Ученое звание: нет
4. Стаж научно-педагогической работы: 2 года 9 мес.
5. Общее количество опубликованных работ: 32
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	Структура оптимального управления в модели распространения двух видов вредоносного программного обеспечения	Печ.	Труды конференции «Управление в морских и аэрокосмических системах» (УМАС-2014), 2014. — С. 92-95	4 стр	Тайницкий В.А., Губар Е.А.
2	Two modes of vaccination program in controlled SIR model	Печ.	Proceedings of the 8th International Conference GTM2014, Eds. Leon A. Petrosyan, Nikolay A. Zenkevich —	3	Gubar E., Kupchinenko E., Petriakova N.

			Saint-Petersburg, — 2014. — P. 58-60		
3	Оптимальное управление в задаче моделирования взаимодействия двух типов вредоносного ПО	Печ.	Труды XII Всероссийского совещания по проблемам управления, Москва, 2014. — Т. 1, — С. 8224-8229	6	Тайницкий В.А., Губар Е.А.
4	Decisions making procedure in optimal control's problem for the SIR model	Печ.	Contributions of the Sixth International Conference GTM2012, Eds. Leon A. Petrosyan, Nikolay A. Zenkevich — SPb, — 2013, с. 189-199	11	Gubar E.A.
5	Impact of personal decision on the epidemic process	Печ.	Proceedings of VII Moscow International Conference on Operation Research (ORM2013) — МОСКВА, — 2013. — P. 156-159	2	Gubar E.A.
6	Interaction between social groups in extended SIR model	Печ.	Proceedings of the Seventh International Conference GTM2013, Eds. Leon A. Petrosyan, Nikolay A. Zenkevich	2	Gubar E.A.
7	Extended SIR Model: Economic and Social Aspects	Печ.	Proceedings of the Sixth International Conference GTM2012, Eds. Leon A. Petrosyan, Nikolay A. Zenkevich — Saint Petersburg, — 2012. — P. 286, 95-96	2	Gubar E., Fotina L., Nikitina I.
8	Two Models of the Influenza Epidemic	Печ.	Contributions to Game Theory and Management, 2012. Vol. 5, 2012. — Vol. 5, — P. 107-120	14	Gubar E., Fotina L., Nikitina I.
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
1	Стратегии управления в медико-социальных системах	Печ.	СПб: Санкт-Петербургский университетский консорциум, 2014.	128	Колесин И.Д., Губар Е.А.
2	Математические модели эпидемий	Печ.	СПб, Соло, 2014	90	Колесин И.Д.

7. Наиболее значимые работы за предшествующие годы (указываются по усмотрению претендента без дублирования с п.6):

№	Наименование работы, ее вид	Форма	Выходные	Объем	Соавторы
---	-----------------------------	-------	----------	-------	----------

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

п/п		работы	данные	в п.л.	
1	2	3	4	5	6
<b>1. Научные труды</b>					
1					
2					
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
1	Стратегии управления в медико-социальных системах	Печ.	СПб: Санкт-Петербургский университетский консорциум, 2014.	128	Колесин И.Д., Губар Е.А.

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus \_\_1\_\_ / \_\_1\_\_

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

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

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) нет

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку (название, название изд-ва и город, год издания, кол-во страниц) 1

Стратегии управления в медико-социальных системах. — СПб: Санкт-Петербургский университетский консорциум, 2014, 128 стр.

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

- от российских научных фондов – 1

- от зарубежных научных фондов 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*

