

Сведения
об участнике конкурса
на замещение должности
научно-педагогического работника

ФИО (полностью) **Вавилов Сергей Анатольевич**
 Должность, доля ставки профессор (1,0 ставки)
 Кафедра (подразделение) Кафедра экономической кибернетики
 Дата объявления конкурса 03.02.2015

1. Место работы в настоящее время (организация, должность) СПбГУ, Кафедра экономической кибернетики, профессор

2. Ученая степень (с указанием научной специальности) доктор физико-математических наук, 01.01.02. - Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление

3. Ученое звание - профессор

4. Стаж научно-педагогической работы - 33 года

5. Общее количество опубликованных работ – 88

6. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 5 лет:

| № п/п | Наименование работы, ее вид | Форма работы | Выходные данные | Объем в п.л. | Соавторы |
|------------------------|--|--------------|--|-----------------|----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| I Научные труды | | | | | |
| 1 | Современная теория управления и управление «портфелем активов» | Монография | Леонид Витальевич Канторович: математика, менеджмент, информатика / Под ред. Г.А. Леонова, В.С. Каткало, А.В. Бухвалова. СПб.: Изд-во "Высшая школа менеджмента", 2010, с. 61-84 | 24 с. / 12 с. | Ермоленко К.Ю. |
| 2 | Управление финансовыми активами в условиях неопределенности | Монография | Palmarium Academic Publishing, 2013. | 308 с. / 154 с. | Ермоленко К.Ю. |
| 3 | Метод решения обратной задачи гидролокации | Статья | Материалы конференции «Управление в морских и аэрокосмических системах» (УМАС-2014). – СПб: ОАО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», 2014. | 11 с. / 6 с. | Ермоленко К.Ю. |

Сведения содержащиеся в пп.1.-14. настоящей анкеты публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с п.3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

7. Наиболее значимые работы за предшествующие годы (указываются по усмотрению претендента)

| № п/п | Наименование работы, ее вид | Форма работы | Выходные данные | Объем в п.л. | Соавторы |
|-----------------|---|--------------|---|--------------|----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| I Научные труды | | | | | |
| 1 | The management of an investment portfolio in financial markets within the framework of an approach alternative to self-financing strategy | Статья | Proceedings of World Congress on Engineering 2007, 2-4 July, 2007, London, U.K., pp. 1006-1009. | 4 с. / 2 с. | Ермоленко К.Ю. |
| 2 | On the new stochastic approach to control the investment portfolio | Статья | IAENG International Journal of Applied Mathematics. 38 (2008), no.1, pp.54-62. | 9 с. / 5 с. | Ермоленко К.Ю. |
| 3 | One approach to the problem of nonparametric estimation in statistics of random processes based on the method of ill-posed problem | Статья | Journal of Mathematical Sciences, Vol. 152, No. 6, 2008, pp. 862-868 | 7 с. / 4 с. | Ермоленко К.Ю. |

8. Индекс Хирша - 3, количество публикаций в базах данных РИНЦ - 22, Web of Science - 10, Scopus - 10.

9. Сведения об аспирантах и соискателях, защитивших диссертации под научным руководством претендента.

| Кол-во аспирантов / соискателей | Тема диссертационного исследования | Научная специальность | Дата защиты |
|---------------------------------|--|--|-------------|
| Кандидатские диссертации | | | |
| 1 | Управление инвестиционным портфелем в условиях современных информационных технологий | Математические и инструментальные методы экономики, 08.00.13 | 19.05.2003 |

10. Сведения об участии в научно-исследовательских проектах, программах, грантах (за последние 5 лет): - Не участвовал.

11. Сведения об экспертной деятельности (членство в диссертационном советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических советах РАН, иных советах): - Не участвовал.

12. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций: - Не участвовал.

13. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах: Нет.

Сведения содержащиеся в пп.1.-14. настоящей анкеты публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с п.3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

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

14.1 владение английским языком на уровне необходимом для чтения литературы по специальности и ее использования в учебной и научной работе.