

Сведения
об участнике конкурса
на замещение должности
научно-педагогического работника

ФИО (полностью) БОТВИН ГЕННАДИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ
 Должность, доля ставки профессор (1,0 ставки)
 Кафедра (подразделение) Кафедра информационных систем в экономике
 Дата объявления конкурса 31.10.2014

1. Место работы в настоящее время (организация, должность) Санкт-Петербургский государственный университет, Кафедра информационных систем в экономике, профессор.
2. Ученая степень (с указанием научной специальности) кандидат технических наук, научная специальность 20.02.12 – Военная кибернетика. Системный анализ, исследование операций, моделирование систем и боевых действий.
3. Ученое звание – профессор.
4. Стаж научно-педагогической работы - 19 лет
5. Общее количество опубликованных работ - 170.
6. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 5 лет:

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы	Соавторы
1	2	3	4	5	6
I Научные работы					
1.	Модели и методы экспресс-анализа инвестиционных проектов.	Монография	СПб.: Издательство Санкт-Петербургского Государственного Политехнического Университета, 2009. — 272 С.	16 пл/ 8 пл.	Забоев М.В., Завьялов О.В., Черныш В.В.
2.	Информационные технологии и системы в экономике и управлении	Монография	СПб.: Издательство Санкт-Петербургского Государственного Политехнического Университета, 2010. — 236 С.	14,75 пл/ 7 пл.	Боев В.Д.
3.	Моделирование современного рынка программного обеспечения	Статья	Экономика и управление, 2014. — № 2 (100). — С. 51-58	0,8 пл/ 0,4 пл.	Салтан А.А.
4.	Методы интеллектуального анализа данных в задачах динамики и	Тезисы	Устойчивое развитие: общество и экономика. материалы научно-	0,1 пл	

	прогнозирования		практической конференции, посвященной 290-летию Санкт-Петербургского государственного университета 23-26 апреля 2014 года. / Ред. колл.: А.В. Воронцовский (отв. ред.), О.Л. Маргания, С.А. Белозеров [и др.]. — СПб. : Нестор-История, 2014. С 343-344		
5.	Особенности развития ИТ-инфраструктуры и перспективы использования новых технологий в её рамках	Статья	Современные проблемы прикладной информатики: Сб. материалов Международной научно-практической конференции.-СПб.: Изд-во Санкт-Петербургского университета управления и экономики, 2014.- 192 с., 2014. — С. 11-15	0,8 пл/ 0,4пл.	Белых Д.Л.
6.	Стратегическое управление конкурентоспособностью транспортной отрасли и предприятия транспорта	Статья	Вестник ИНЖЭКОНА. Серия: Экономика, 2013. — № 2 (61). — С. 99-106	0,7 пл/ 0,3пл.	Рубцов А.Е.
7.	Управление знаниями на основе технологий «больших данных»	Тезисы	Бизнес-информатика: состояние, проблемы, перспективы: сб. матер. Международной школы-семинара 19-21 сент., 2013. СПб., С.-Петерб. гос. ун-т, 2013	0,2пл.	
8.	Использование адаптивной сети нейро-нечеткого вывода для оперативного	Статья	Сборник докладов XV Международной конференции по мягким	0,6 пл/ 0,3пл.	Забоев М.В..

	планирования на предприятии		вычислениям и измерениям — г. Изд-во СПбГЭТУ "ЛЭТИ", — 2012. — Т. 1, — С. 255-258		
9.	Математическая модель оценки совокупной стоимости программного продукта	Тезисы	Обозрение прикладной и промышленной математики, том 19, выпуск 5, — М, — 2012. — Т. 19, — С. 676-677	0,6 пл/ и 0,3 пл.	Салтан А.А.
10.	Кластеризация стран по макроэкономическим показателям с использованием аппарата искусственных нейронных сетей	Статья	РИСК: РЕСУРСЫ, ИНФОРМАЦИЯ, СНАБЖЕНИЕ, КОНКУРЕНЦИЯ, 2011. — № 4. — С. 552-556	0,6 пл. / 0,3 пл.	Забоев М.В..
11.	Разработка архитектуры предприятия как методология системного исследования и управления стратегическим развитием современного предприятия	Статья	Системный анализ в проектировании и управлении: сб. науч. трудов XV Междунар. науч.-практ. конф. 29 июня – 1 июля 2011 г. Ч. 2. – СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2011. С. 140-144.	0,5пл/ 0,25 пл	Карабанова Г.Д.
12.	Системный подход в управлении качеством	Статья	Системный анализ в проектировании и управлении: сб. науч. трудов XV Междунар. науч.-практ. конф. 29 июня – 1 июля 2011 г. Ч. 2. – СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2011. С. 216-217.	0,3 л/ 0,2 пл	Фахрутдинова О.Г.
13.	Эффективность внедрения инструментальных средств проектирования информационных систем	Статья	Сб. науч. Трудов Междунар. Науч.-практ. Конф. Современные проблемы прикладной информатики. СПб.: Изд-во Политехнического ун-та, 2011. С. 191-196	0,4 пл. / 0,2 пл.	Карабанова Г.Д.
14.	Управление ИТ-инфраструктурой современного	Статья	Материалы научно-практической конференции 11	0,8 пл. / 0,3 пл.	Карабанова Г.Д., Порошин

	предприятия		марта 2011 года. – СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2011. С. 128-132		А.Н.
15.	Модернизация структуры гипертекста как основа повышения эффективности сетевых информационных ресурсов	Статья	Сб. науч. Трудов Междунар. Науч.- практ. Конф. Современные проблемы прикладной информатики. СПб.: Изд-во Политехнического ун-та, 2011. С. 243- 247	0,8 пл./ 0,4 пл.	Порошин А.Н.
16.	Использование средств интеллектуального анализа данных для поддержки принятия управленческих решений на предприятии	Статья	Интегрированные модели и мягкие вычисления в искусственном интеллекте. Материалы VI-ой Международная научно- практическая конференция — г. Москва, — 2011	0,8 пл./ 0,4 пл.	Забоев М.В.
17.	Экономический факультет Санкт-Петербургского государственного университета: 1940-2010.	Статья	СПб.: Издательский дом Санкт- Петербургского университета, 2010. — 244 С.	0,2 пл.	
18.	Возможности применения нейросетевых моделей в рамках экспресс-анализа инвестиционных проектов на стадии их инициации	Тезисы	Материалы XVI Всероссийской школы-коллоквиума по стохастическим методам — М., Изд- во ТВП— 2009.	0,2 пл./ 0,1 пл.	Забоев М.В.
19.	Методы интеллектуального анализа экономических данных	Тезисы	Материалы международной научной конференции 12-13 ноября 2009.- СПб. – С. 173-174	0,2 пл./ 0,1 пл.	Петтай П.П.
20.	Фактор сезонности в анализе экономических данных	Тезисы	Обозрение прикладной и промышленной математики, 2009. — Т. 16, — № 6, с. 1032-1033	0,2 пл./ 0,1 пл.	Забоев М.В.
21.	Интеллектуальные методы анализа данных.	Тезисы	Обозрение прикладной и	0,2 пл./ 0,1 пл.	Петтай П.П.

			промышленной математики, 2009. — Т. 16, — № 6, с. 1031-1032		
II Учебно-методические работы					
22.	Оценка эффективности коммерческих проектов	Учебное пособие (УМО)	СПб: НЕСТОР-ИСТОРИЯ, СПб, 2012	30 пл./ 7,5 п.л.	Завьялов О.В., Иванов А.В., Минько Э.В.
23.	Системы поддержки принятия решений	Учебник	М: ЮРАЙТ, 2015 Принят к печати		Халин В.Г., Чернова Г.В. и др.
III Отчеты по НИР					
24.	Итоговый отчет по НИР № 13.0.12.2009. Разработка методологических основ проектирования и обоснование принципов применения корпоративных информационных систем в условиях инновационной экономики	Научный руководитель	СПбГУ, 2010, 128 с. Введение, разделы 2, 7, заключение	5 пл./ 1,0 п.л.	Юрков А.В., Бабаев А.А., Лезина Т.А., Иванова В.В.
25.	Промежуточный отчет по НИР № 13.0.12.2009. Разработка методологических основ проектирования и обоснование принципов применения корпоративных информационных систем в условиях инновационной экономики	Научный руководитель	СПбГУ, 2009, 82 с. Введение, разделы 1, 4.	3 пл./ 0,7 п.л.	Юрков А.В., Бабаев А.А., Лезина Т.А., Иванова В.В.

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.	Модели и методы экспресс-анализа инвестиционных проектов.	Монография	СПб.: Издательство Санкт-Петербургского Государственного Политехнического Университета, 2009. — 272 С.	16 пл./ 8 п.л.	Забоев М.В., Завьялов О.В., Черныш В.В.

2.	Информационные технологии и системы в экономике и управлении	Монография	СПб.: Издательство Санкт-Петербургского Государственного Политехнического Университета, 2010. — 236 С.	14,75 пл./ 7 пл.	Боев В.Д.
3.	Инвестиционный анализ в условиях неопределенности.	Монография	СПб.: Издательство Санкт-Петербургского Государственного Политехнического Университета, 2006. — 288 С.	18 п.л./ 6 п.л.	Анисимов В.Г., Анисимов Е.Г.
4.	Теоретические и методические особенности оценки эффективности проектов различного назначения: Научное издание. – СПб.: Изд-во Политехн. Ун-та, 2008. – 487 с.	Монография	СПб.: Издательство Санкт-Петербургского Государственного Политехнического Университета, 2006. — 487 С	30,5п.л./ 10 п.л.	Царев В.В., Завьялов О.В.
5.	Кластеризация стран по макроэкономическим показателям с использованием аппарата искусственных нейронных сетей	Статья	РИСК: РЕСУРСЫ, ИНФОРМАЦИЯ, СНАБЖЕНИЕ, КОНКУРЕНЦИЯ, 2011. — № 4. — С. 552-556	0,6 пл. /0,3 пл.	Забоев М.В..
6.	Эффективность внедрения инструментальных средств проектирования информационных систем	Статья	Сб. науч. Трудов Междунар. Науч.-практ. Конф. Современные проблемы прикладной информатики. СПб.: Изд-во Политехнического ун-та, 2011. С. 191-196	0,4 пл. /0,3 пл.	Карабанова Г.Д.
7.	Управление ИТ-инфраструктурой современного предприятия	Статья	Материалы научно-практической конференции 11 марта 2011 года. – СПб.: Изд-во Политехн. ун-та,	0,8 пл. /0,3 пл.	Карабанова Г.Д., Порошин А.Н.

			2011. С. 128-132		
II Учебно-методические работы					
8.	Оценка эффективности коммерческих проектов	Учебное пособие (УМО)	СПб: НЕСТОР-ИСТОРИЯ, СПб, 2012	30 пл./ 7,5 пл.	Завьялов О.В., Иванов А.В., Минько Э.В.
9.	Оценка эффективности проектов:	Учебное пособие	СПб.: Издательство Санкт-Петербургского Государственного Политехнического Университета, 2009. — 540 С.	32 пл. / 8 пл.	Завьялов О.В., Царев В.В., Черныш В.В..

8. Индекс Хирша - 1, количество публикаций в базах данных РИНЦ - 7, Web of Science Core Collection - , Scopus - .

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	Модели и методы экспресс анализа инвестиционных проектов на основе теории нечетких множеств и искусственных нейронных сетей	Специальность 08.00.13 - математические и инструментальные методы экономики	22.04.2009
1	Математические методы и модели анализа рынка программного обеспечения при наличии внешнего сетевого эффекта и компьютерного пиратства	Специальность 08.00.13 - математические и инструментальные методы экономики	21.02.2015

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

10.1. 2009г. Разработка методологических основ проектирования и обоснование принципов применения корпоративных информационных систем в условиях инновационной экономики (научный руководитель).

10.2. Заявка на НИР (2010 г.). Разработка стратегии развития информационных технологий и методов и моделей формирования инновационной ИТ-инфраструктуры современного предприятия (научный руководитель).

10.3. Заявка на НИР (2011 г.). Разработка информационной системы вуза для целей учета и эффективного использования недвижимого имущества (на примере СПбГУ) (научный руководитель).

10.4. Заявка (2011 г.). «Методология проектирования корпоративных информационных систем. Монография».

10.5. Международная школа-семинар «Бизнес-информатика: состояние, проблемы и перспективы». 19-21 сентября 2013 года, СПб. СПбГУ.

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

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

12.1. Член оргкомитета Международной школы-семинара «Бизнес-информатика: состояние, проблемы и перспективы» 2013 год.

12.2. Член оргкомитета XVI Всероссийской школы-коллоквиума по стохастическим методам, X Всероссийского симпозиума по прикладной и промышленной математике 2009 года)¹.

12.3. Руководитель секции «Информационные системы и технологии» международных конференций молодых ученых-экономистов с 2006 г. по н.в.

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

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

14.1. С 2006 г. председатель ГЭК по специальности Прикладная информатика в экономике, по направлению 080500 «Бизнес-информатика», магистерская программа «Информационная бизнес-аналитика»;

14.2. Участие в разработке и корректировке Компетентностно-ориентированных планов основной образовательной программы высшего профессионального образования Бизнес-информатика по уровню бакалавриат (2011, 2012, 2013, 2014 гг.)

14.3. Участие в разработке и корректировке Компетентностно-ориентированных планов основной образовательной программы высшего профессионального образования Информационная бизнес-аналитика по уровню магистратура по направлению 080500 (38.04.05) Бизнес-информатика (2011, 2012, 2013, 2014 гг.)

14.4. Научное руководство аспирантами, магистрантами и студентами, 8 опубликованных тезисов выступлений аспирантов, магистрантов и студентов на международных конференциях за 2013/2014 учебный год.

14.5. С 2007 г. выполняю обязанности ответственного за реализацию магистерской программы «Информационная бизнес-аналитика» по направлению 080500 (38.04.05) Бизнес-информатика. Принимал активное участие в прохождении процедуры аккредитации направления 080500 (38.04.05) Бизнес-информатика, сентябрь 2014 г.

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

¹ Обозрение прикладной и промышленной математики, том 16, выпуск 2, Редакция журнала «ОПиПМ», 2009. – С. 245.