



ЩЕРБАКОВ Сергей Михайлович

должность: профессор
кафедра: информационных систем и прикладной информатики
(г.Ростов-на-Дону, ул.Б.Садовая, 69, РГЭУ (РИНХ) ауд. 308)
ученая степень: Доктор экономических наук
ученое звание: доцент
LinkedIn: <http://www.linkedin.com/profile/view?id=197391018>
E-Library: http://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=181945
телефон: +7(863)237-02-71 (каф. ИС и ПИ)

Диссертации

В 2000 г. защищена кандидатская диссертация по специальности 08.00.13 Математические и инструментальные методы экономики на тему «**Моделирование информационных процессов в системе управления вузом**».

В 2010 г. защищена докторская диссертация по специальности 08.00.13 Математические и инструментальные методы экономики на тему «**Экономико-математические модели процессов использования интернет-приложений: методология построения и инструментарий разработки**».

Научные интересы

- проектирование и разработка информационных систем в экономике и управлении;
- имитационное моделирование;
- экономика программного обеспечения;
- экономические аспекты сети Интернет.

Отдельные статьи в изданиях из перечня ВАК РФ

1. Хубаев Г.Н., Широбокова С.Н., Щербаков С.М. Автоматизированный синтез имитационных моделей деловых процессов // Известия вузов. Северо-кавказский регион. Технические науки. – 2008. – №4. – С. 73-79.

2. Хубаев Г.Н., Щербаков С.М., Рванцов Ю.А. Инструментарий интеграции визуального и имитационного моделирования // Вестник ДГТУ. – 2011. – Т. 11, № 7(58). – С.1035-1045.

3. Щербаков С.М. Анализ и моделирование интернет-приложений // Учет и статистика. – 2010. – №1 (17). – С. 68-75.

4. Щербаков С.М. Имитационное моделирование экономических процессов на основе объектно-ориентированного подхода // Вестник РГЭУ «РИНХ». – 2009. – № 3(29). – С. 279-286.

5. Щербаков С.М. Имитационное моделирование экономических систем на основе языка UML // Аудит и финансовый анализ. – 2009. – № 6. – С. 447-455.
6. Щербаков С.М. Процессно-статистический подход в сфере государственного управления // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского. – 2009. – №6(20). – С. 204-214.
7. Щербаков С.М., Суворова А.Ю., Суворов Д.В. Критерий экономической эффективности в задачах построения и использования интернет-приложений // Учет и статистика. – 2010. – №3 (19). – С. 66-71.

Монографии, научные издания

1. Щербаков С.М. Экономико-математическое моделирование интернет-приложений. Монография. – Ростов-н/Д.: РГЭУ (РИНХ), 2010. – 165 с.
2. Хубаев Г.Н., Щербаков С.М. Конструирование имитационных моделей в экономике и управлении. Монография. – Ростов-н/Д.: РГЭУ «РИНХ», 2009. – 176 с.
3. Джамурзаев Ю.Д., Стрельцова Е.Д., Хубаев Г.Н., Щербаков С.М. О некоторых подходах к оценке затрат труда и расчетам численности персонала (на примере налоговых органов): Научно-практическое пособие. – Ростов-н/Д.: РГЭУ «РИНХ», 2008. – 157 с.

Отдельные статьи в научных журналах и сборниках научных трудов

1. Щербаков С.М. Сеть INTERNET как инструмент получения статистических данных // Учет и статистика. – 2005. – № 1. – С. 40-49.
 2. Суворов Д.В., Суворова А.Ю., Щербаков С.М. Система проведения экспертных исследований в сети Интернет: проектирование и разработка // Информационные системы, управление трудом и производством: ученые записки. Выпуск 10. – Ростов-н/Д.: РГЭУ «РИНХ», 2006. – С. 57-65.
 3. Щербаков С.М. Метод анализа сложных систем по критерию функциональной полноты: расширение и адаптация // Системное управление. – 2010. – Выпуск 2(8). – [http://sisupr.mrsu.ru/2010-2/pdf/scherbakov_1.pdf]. – 0421000072/0027.
 4. Калугян К.Х., Щербаков С.М. Компьютерная система тестирования знаний как компонент информационной образовательной среды вуза // Вестник Академии. – 2005. – №1. – С. 61-66.
 5. Щербаков С.М., Рванцов Ю.А. Система имитационного моделирования деловых процессов СИМ-UML // Информационные технологии моделирования и управления. – 2009. – №4(56). – С. 516-524.
 6. Щербаков С.М. Моделирование интернет-приложений // Научный поиск: По страницам докторских диссертаций. Выпуск 8. – Ростов н/Д.: РГЭУ «РИНХ», 2009. – С. 75-86.
- Всего более 70 публикаций**

Отдельные зарегистрированные программные средства

1. Хубаев Г.Н., Щербаков С.М., Рванцов Ю.А. Система автоматизированного синтеза имитационных моделей на основе языка UML «СИМ-UML» // Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ. – №2009610414. – М.: РОСПАТЕНТ, 2009.
2. Хубаев Г.Н., Щербаков С.М., Аручиди Н.А. ПС анализа сложных систем по критерию функциональной полноты «Ireland» // Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ. – №2009615296. – М.: РОСПАТЕНТ, 2009.
3. Хубаев Г.Н., Щербаков С.М., Шибаев А.Л. Конструктор имитационных моделей деловых процессов // Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ. – № 2005612262. – М.: РОСПАТЕНТ, 2005