

Шполянская Ирина Юрьевна



Зав. кафедрой Информационных систем и прикладной информатики

Ученая степень: доктор экономических наук

Ученое звание: доцент

Кабинет: 308

Т. 2370271 (внутренний 5-13)

Диссертации

1. Диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 «Математические и инструментальные методы экономики», на тему «Адаптация параметров оперативного управления ГПС» (1991 г.)

2. Диссертация на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.13 «Математические и инструментальные методы экономики», на тему «Экономико-математические и инструментальные методы обеспечения потребительского качества проектируемых информационных систем для малых предприятий» (2006 г.)

Научные интересы

Научные исследования проводятся в рамках научного направления вуза «Математические и инструментальные методы моделирования и применения информационных систем в экономике, технике и управлении», по следующим разделам:

1. Технологии создания и исследования Web-ориентированных интеллектуальных информационных систем и сервисов на базе семантических методов организации, представления и поиска данных.
2. Анализ и моделирование информационных систем для малого бизнеса.
3. Инновационные технологии в образовательной деятельности вуза.

Научное руководство аспирантами и соискателями:

1. Мисиченко Н.Ю. Формализованный анализ и моделирование информационных процессов в системе поддержки трудоустройства выпускников вуза (защита кандидатской диссертации в 2009 г.)

2. Мирошниченко И.И. Формализованный анализ и моделирование информационно-образовательной среды учебного подразделения вуза (защита кандидатской диссертации в 2010).

3. Воробьева Анна Михайловна – «Модели и методы продвижения образовательных услуг в системе интернет-маркетинга» (планируемая защита кандидатской диссертации в 2015 г.)

4. Карабач Андрей Евгеньевич – «Модели и методы создания интеллектуальных информационных систем для малого бизнеса на базе интеграции Web-сервисов» (планируемая защита кандидатской диссертации в 2016 г.)

5. Ваганова Наталья Владимировна - « Математические методы и модели эффективного управления деятельностью рекламной компании» (планируемая защита кандидатской диссертации в 2016 г.)

№ п/п	Наименование выполненной НИР	Источник финансирования
1	2012 г. - х/д «Разработка и продвижение интернет-портала студии (ИП Шибитова А.С.)», (№1362/12).	ВБС
2	2013 г. - х/д «Моделирование и анализ эффективности работы сайта по продвижению аудиторских услуг для ООО «КонсалтингГрупп (Азбука налогов)», (№1418/13).	ВБС
3	2014 – внутривузовский грант «Технологии создания и исследования Web-ориентированных интеллектуальных информационных систем и сервисов» (№ 07 /14-вн)	БС
4	2014 - х/д « «Разработка информационной системы управления поставками медицинских расходных материалов в ООО «АвидаМед»». (№ 1460/14)	ВБС

Публикации

Имеет научные публикации (около 75 п.л.), в том числе 14 - в центральных изданиях и изданиях ВАК, 2 монографии, 6 учебных пособия.

Монографии, учебные пособия:

- Шполянская И.Ю. Информационные системы в экономике: проектирование и использование: Учебное пособие / РГЭУ «РИНХ». – Ростов н/Д., 2011. – 10 п.л.
- Шполянская И.Ю. Анализ и моделирование информационных систем для малого бизнеса: Монография/ РГЭУ «РИНХ». – Ростов н/Д., 2005. – 10 п.л.
- Шполянская И.Ю. Имитационное моделирование бизнес-процессов и систем: Научно-практическое пособие / РГЭУ «РИНХ». – Ростов н/Д., 2005. – 13,75 п.л.
- Шполянская И.Ю. Объектное моделирование бизнес-процессов и систем с использованием UML и Rational Rose: Учебное пособие / РГЭУ «РИНХ». – Ростов н/Д., 2004. – 9 п.л.
- Шполянская И.Ю. Высокоуровневые методы информатики и программирования: Учебное пособие / РГЭУ «РИНХ». – Ростов н/Д., 2003. – 9 п.л.

Статьи в центральных и изданиях ВАК (за 5 лет):

- Шполянская И.Ю. Использование технологий Data mining для создания аналитических CRM –систем для малого бизнеса // Вестник Ростовского государственного экономического университета (РИНХ) – 2014. – №1 (45). – с.129 – 136.
- Шполянская И.Ю., Воробьева А.М. Модели и методы оптимизации структуры образовательных порталов вузов в системе Интернет-маркетинга // Вестник Ростовского государственного экономического университета (РИНХ) – 2012. – №1 (37). – с.301-311
- И. Ю. Шполянская, Н.В. Ваганова Анализ данных в информационной системе поддержки принятия решений рекламной компании// Вестник Ростовского государственного экономического университета (РИНХ) – 2011. – №1 (37). – с.301-311
- Шполянская И.Ю., Мирошниченко И.И. Формирование экономических оценок компетенций специалиста с учетом требований рынка труда / И.Ю. Шполянская, И.И. Мирошниченко // Информационные системы,

экономика, управление трудом и производством : Ученые записки / РГЭУ «РИНХ». - Ростов-на-Дону, 2010. - Вып. 13

- Шполянская И.Ю., Мирошниченко И.И. Онтологическая модель информационно-образовательной среды учебного подразделения вуза// Вестник Ростовского государственного экономического университета (РИНХ). – Ростов-на-Дону: РГЭУ (РИНХ), 2010. – № 2 (31) – С. 201 – 209.
 - И.Ю. Шполянская, Н.Ю. Мисиченко Анализ требований работодателей в системе поддержки трудоустройства выпускников // Вестник РГЭУ «РИНХ», 2009. -№ 2(28) – с. 330 – 337. – 0.35 п.л.
 - Шполянская И. Ю. Управление малым коммерческим предприятием как открытой системой// Автоматизация и современные технологии. 2008. - № 8. - 0,45 п.л.

Апробация результатов научно-исследовательской деятельности

- Шполянская И.Ю., Ваганова Н.В. Модели и методы эффективного управления деятельностью рекламных предприятий // Статистика в современном мире: методы, модели, инструменты: Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 120-летию со дня рождения А.И. Гозулова. – Ростов-на-Дону: РГЭУ (РИНХ), 2012.
- Шполянская И.Ю., Ваганова Н.В. «Интернет-портал как эффективный способ организации бизнес-процессов рекламного предприятия» // Экономико-организационные проблемы проектирования и применения информационных систем: Материалы XII и XIII Международных научно-практических конференций. – Ростов-на-Дону: РГЭУ (РИНХ), 2012.
- Шполянская И.Ю., Ваганова Н.В. Информационные технологии в рекламном бизнесе // Статистика в современном мире: методы, модели, инструменты: Материалы III Региональной научно-практической конференции. – Ростов-на-Дону: РГЭУ (РИНХ), 2011. – с. 127-130.
- Шполянская И.Ю., Мисиченко Н.Ю. Адаптивная модель компетенций специалиста и ее реализация в системе поддержки трудоустройства выпускников вуза // Статистика в современном мире: методы, модели, инструменты: Материалы Региональной научно-практической конференции. – Ростов-на-Дону: РГЭУ «РИНХ», 2009. – с. 188-191.