

## СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

(по образовательным программам 09.03.01, 09.03.03, 38.03.05, 02.03.02, 02.04.02, 38.04.05, 09.06.01)

1. A. Vokhmintsev, A. Melnikov The Knowledge on the Basis of Fact Analysis in Business Intelligence / Digital Product- and Process Development Systems.- 2013.- P.134-141. ( Springer)
2. Вохминцев А.В. Фактографический анализ полнотекстовых баз данных в задачах мониторинга научно-технической информации по физическим наукам/ Вохминцев А.В., Мельников А.В. // Вестник Челябинского государственного университета.-2012.-№14.- С.91-97.-ISSN 1994-2796 (РИНЦ)
3. Мельников А.В. Вузовско-корпоративная система подготовки IT- специалистов «Электронный университет»/Мельников А.В., Вохминцев А.В.//Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники.-2010.-№1-1.- С.175-178.-ISSN 1818-0442 (РИНЦ)
4. А.В. Вохминцев, А.В. Мельников Фактографический анализ полнотекстовых баз данных при мониторинге научно-технической информации// Проблемы управления и моделирования в сложных системах.-2013.- №15.-С.446-454.- ISBN 978-5-93424-662-5 (РИНЦ Scopus)
5. Политов М.С. Оценка защищенности ИС/ Политов М.С., Мельников А.В.// Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета.-2008-Т.10.№ 2.- С.210-214.-ISSN 1992-6502 (РИНЦ)
6. Мельников А.В. Объектно-ориентированная имитационная модель мульти- сервисной IP-сети/ Мельников А.В., Домбровский К.А.// Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Технические науки.-2008.-№1(21).- С.91-98.-ISSN: 1991-8542 (РИНЦ)
7. Политов, М.С. Полная структурная оценка защищенности ИС/Политов М.С., Мельников А.В.// Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники.-2008.-Т.2. №1.- С.95-97.- ISSN:1818-0442 (РИНЦ)
8. Оценка качества протоколов маршрутизации для сенсорных сетей/ С.А. Скрипов// Программные продукты и системы.- 2008. -№4. - С.125-127.
9. Ботов Д.С. Обзор современных средств создания и поддержки предметно-ориентированных языков программирования./ Вестник Южно-Уральского университета. Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. – 2013. -Т.13, №1.- С.10-15.
- 10.Ботов Д.С. Возможности и проблемы использования современного языкового инструментария в разработке на предметно-ориентированных языках программирования. Вестник Южно-Уральского университета. Сер. Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. – 2013.-Т.13, №2. -С.128-130.
- 11.И. В Захарова. Об одном подходе к реализации семантического поиска документов в электронных библиотеках // Вестник УГАТУ: Науч. журнал, Уфимского гос. авиац. -техн. Университета / Серия «Управление, вычислительная техника и информатика», 2009. Т.12, №1 (30). С.133-138.

12. Мельников В.А. Применение метода построения объектно-ориентированного программирования эконометрии. // Вестник Московского университета.- М.: Издательский центр МГУ, 2009.- С. 59-67.

13. Трубецкая Г.А. Применение математического моделирования при решении учебно-профессиональных задач. Вестник ЧГПУ № 5к. Челябинск: Изд-во «Прессто»2008.- С.82-90.

14. Трубецкая Г.А. Особенности математической обработки эффективности внедрения инновационного студенческого виртуального бизнес-инкубатора в образовательном учреждении. Вестник ЧГПУ №9.- Челябинск: изд-во «Прессто», 2010. – С.91-98.

## **ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

1. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2012619217 Сонет+, 2012г.

2. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2012619218 Сонет, 2012г.

## **ХОЗДОГОВОРНЫЕ РАБОТЫ**

1. Создание методики преобразования гетерогенных баз данных в единое хранилище данных на основе фактографической модели данных, 2010.

2. Создание методики классификации текстовых документов по семантическим атрибутам на основе фактографической модели данных, 2012.

3. Разработка семантической модели представления объектов в информационно-аналитической деятельности, 2014.

4. Разработка адаптивных методов для надежного слежения за трехмерными объектами, 2014.

5. Образовательный проект «i – Университет», Научный фонд, 2013-2014.

6. Разработка семантической модели представления объектов в информационно-аналитической деятельности, 2014.

7. Разработка адаптивных методов для автоматического обнаружения и классификации объектов на искаженных статических и динамических сценах, 2014.

8. Информационно-аналитическая система «САНТИ». Сбор данных из сети интернет, фактографический, семантический и эмоциональный анализ текстовой информации, сложный поиск (морфологический, объектный, и др.), отображение результатов поиска в виде семантической сети с использованием системы I2 Analyst's Notebook.