

## **Ведущая организация**

***Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»***,  
344006, г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, 105/42, тел.: (863) 305-19-90,  
e-mail: *info@sfedu.ru*.

По теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет опубликованы следующие материалы:

1. Полковникова Н.А., Курейчик В.М. Нейросетевые технологии, нечёткая кластеризация и генетические алгоритмы в экспертной системе // Известия ЮФУ. Технические науки. 2014. № 7 (156). С. 7-15.
2. Полковникова Н.А., Курейчик В.М. Разработка модели экспертной системы на основе нечёткой логики // Известия ЮФУ. Технические науки. 2014. № 1 (150). С. 83-92.
3. Курейчик В.М., Рокотянский А.А. Генетический алгоритм решения логической задачи // Известия ЮФУ. Технические науки. 2013. № 11. С. 245.
4. Курейчик В.М. Особенности построения систем поддержки принятия решений // Известия ЮФУ. Технические науки. 2012. № 7 (132). С. 92-98.
5. Бова В.В., Заруба Д.В., Курейчик В.В. Эволюционный подход к решению задачи интеграции онтологий // Известия ЮФУ. Технические науки. 2015. № 6 (167). С. 41-56.
6. Kureichik V.V., Kravchenko Y.A., Bova V.V. Decision support systems for knowledge management // Advances in Intelligent Systems and Computing. 2015. Т. 349. С. 123-130.
7. Yurevich Zaporozhets D., Victorovna Zaruba D., Kureichik V.V. Hybrid bionic algorithms for solving problems of parametric optimization // World Applied Sciences Journal. 2013. Т. 23. № 8. С. 1032-1036.
8. Курейчик В.В., Курейчик В.В. Биоспирированный поиск при проектировании и управлении // Известия ЮФУ. Технические науки. 2012. № 11 (136). С. 178-183.
9. Курейчик В.В., Курейчик В.В. Архитектура гибридного поиска при проектировании // Известия ЮФУ. Технические науки. 2012. № 7 (132). С. 22-27.
10. Ковалев С.М., Курейчик В.В., Курейчик В.М., Соколов С.В. Оптические системы с нечеткой логикой в задачах адаптивного моделирования слабоформализованных процессов // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления. 2011. № 3. С. 111-121.

11. Gladkov L.A., Gladkova N.V., Legebokov A.A. Organization of knowledge management based on hybrid intelligent methods // *Advances in Intelligent Systems and Computing*. 2015. Т. 349. С. 107-112.
12. Гладков Л.А., Гладкова Н.В. Возможности управления знаниями на основе гибридных интеллектуальных методов // *Открытое образование*. 2013. № 6. С. 60-64.
13. Гладков Л.А. Гибридный генетический алгоритм решения задач оперативного производственного планирования // *Известия ЮФУ. Технические науки*. 2012. № 7 (132). С. 35-42.
14. Гладков Л.А. Решение задач проектирования на основе гибридных генетических алгоритмов // *Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта*. 2012. № 10. С. 86-93.

## Первый оппонент

**Заболеева-Зотова Алла Викторовна**, доктор технических наук, профессор. Докторская диссертация защищена по специальности 05.13.01. Старший научный сотрудник, ФГБУН Институт системного анализа РАН, кафедра «Методы и системы поддержки принятия решений», 117312, г.Москва, проспект 60-летия Октября, д. 9, тел.: (499) 135-51-64, e-mail: *zabzot@gmail.com; isa@isa.ru*.

По теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет опубликованы следующие материалы:

1. Орлова Ю.А., Розалиев В.Л., Заболеева-Зотова А.В. Аннотирование и визуальное представление текстовой информации в графическом виде // Известия Волгоградского государственного технического университета. 2015. № 13 (177). С. 74-85.
2. Soloshenko A.N., Orlova Y.A., Rozaliev V.L., Zaboleeva-Zotova A.V. Establishing semantic similarity of the cluster documents and extracting key entities in the problem of the semantic analysis of news texts // Modern Applied Science. 2015. Т. 9. № 5. С. 246-268.
3. Zaboleeva-Zotova A.V., Orlova Y.A., Rozaliev V.L., Fomenkov S.A., Petrovsky A.B. Formalization of initial stage of designing multi-component software // В сборнике: Proceedings of the IADIS International Conference Intelligent Systems and Agents 2013, ISA 2013, Proceedings of the IADIS European Conference on Data Mining 2013, ECDM 2013 2013. С. 107-111.
4. Petrovsky A., Lobanov V.N., Zaboleeva-zotova A.V. Selection of computing cluster by aggregated complex criteria // В сборнике: Advances in Decision Technology and Intelligent Information Systems. 2013. V.14 Tecumseh, 2013. С. 27-31.
5. Заболеева-Зотова А.В., Орлова Ю.А., Петровский А.Б. Подход к автоматизации анализа и синтеза технической документации // В сборнике: Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем (OSTIS - 2013) Материалы III Международной научно-технической конференции. Ответственный редактор: В.В. Голенков. 2013. С. 341-344.
6. Berdnik V.L., Zaboleeva-Zotova A.V. An agent-based approach for resolving non-factors in the problem of semantic comparison of essence notions in applied program solution // World Applied Sciences Journal. 2013. Т. 24. № 24. С. 12-17.
7. Заболеева-Зотова А.В., Половинкин А.И. Логико - лингвистическое моделирование при анализе и синтезе интеллектуальных систем // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2011. № 3. С. 119-129.

## **Второй оппонент**

***Тулупьев Александр Львович***, доктор физико-математических наук, доцент. Докторская диссертация защищена по специальности 05.13.17. Заведующий лабораторией теоретических и междисциплинарных проблем информатики Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук (СПИИРАН), 199178, г. Санкт-Петербург, 14-ая линия Васильевского острова, д. 39, тел.: (812) 328-33-37, факс: (812) 328-44-50, e-mail: *alexander.tulupuyev@gmail.com*.

По теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет опубликованы следующие материалы:

1. Фильченков А.А., Золотин А.А., Тулупьев А.Л. Графовые структуры в реляционных базах данных, удовлетворении ограничений и байесовских сетях // Нечеткие системы и мягкие вычисления. 2015. Т. 10. № 2. С. 155-179.
2. Зотов М.А., Тулупьев А.Л., Сироткин А.В. Статистические оценки сложности прямого и жадного алгоритмов синтеза вторичной структуры алгебраических байесовских сетей // Нечеткие системы и мягкие вычисления. 2015. Т. 10. № 1. С. 75-91.
3. Азаров А.А., Бродовская Е.В., Бубнов А.Ю., Глазков А.А., Гибадулин Р.Я., Дмитриева О.В., Долгоруков А.М., Жданов Р.И., Мусина В.Ф., Нечаев В.Д., Огнев А.С., Сироткин А.В., Суворова А.В., Титов В.В., Тулупьев А.Л., Тулупьева Т.В., Фильченков А.А., Юсупов Р.М. Predictor mining: применение методов интеллектуального анализа данных в задачах социального компьютеринга // Труды СПИИРАН. 2013. № 3 (26). С. 136-161.
4. Фильченков А.А., Тулупьев А.Л., Сироткин А.В. Управление глобальной структурой знаний в интеллектуальных системах, основанных на алгебраических байесовских сетях // В сборнике: 5-я Российская мультikonференция по проблемам управления материалы конференции "информационные технологии в управлении" (ИТУ-2012). 2012. С. 138-146.
5. Тулупьева Т.В., Азаров А.А., Пащенко А.Е., Тулупьев А.Л. Нечеткие составляющие профиля уязвимостей пользователя // Научная сессия Московского инженерно-физического института. 2012. Т. Т. С. 262.
6. Азаров А.А., Тулупьева Т.В., Фильченков А.А., Тулупьев А.Л. Вероятностно-реляционный подход к представлению модели комплекса «информационная система - персонал -критичные документы» // Труды СПИИРАН. 2012. № 1 (20). С. 57-71.
7. Суворова А.В., Тулупьева Т.В., Тулупьев А.Л. Обобщенная линейная регрессионная модель для прогноза временного интервала между последним эпизодом рискованного поведения и моментом интервью на

основе социально-демографических и психологических особенностей // Труды СПИИРАН. 2012. № 2 (21). С. 80-94.

8. Суворова А.В., Тулупьев А.Л., Тулупьева Т.В., Пашенко А.Е. Эвристическая оценка интенсивности поведения по рекордным интервалам между эпизодами: обработка неточности ответов респондента // Международная конференция по мягким вычислениям и измерениям. 2012. Т. 2. С. 101-104.
9. Зельтерман Д., Тулупьев А.Л., Суворова А.В., Пашенко А.Е., Мусина В.Ф., Тулупьева Т.В., Красносельских Т.В., Гро Л., Хаймер Р. Обработка систематической ошибки, связанной с длиной временных интервалов между интервью и последним эпизодом в гамма-пуассоновской модели поведения // Труды СПИИРАН. 2011. № 1 (16). С. 160.
10. Лушин В., Тулупьева Т.В., Тулупьев А.Л. Относительная важность переменных-предикторов в анализе детерминант рискованного поведения (краткий обзор) // Труды СПИИРАН. 2011. № 4 (19). С. 255.
11. Зельтерман Д., Пашенко А.Е., Суворова А.В., Мусина В.Ф., Тулупьева Т.В., Тулупьев А.Л., Гро Л.Е., Хаймер Р. Диагностика регрессионных уравнений в анализе интенсивности рискованного поведения по его последним эпизодам // Труды СПИИРАН. 2011. № 2 (17). С. 33.
12. Пинский М.Я., Сироткин А.В., Тулупьев А.Л., Фильченков А.А. Повышение быстродействия алгоритма оценки наблюдаемой последовательности в скрытых марковских моделях на основе алгебраических байесовских сетей // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. 2011. № 5 (75). С. 69-73.