

Ведущая организация

ФГБУН Ульяновский филиал Института радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН, 432071, г.Ульяновск, ул.Гончарова, 48/2, тел. (8422) 44-02-13, e-mail: ufire@mv.ru, web-сайт: <http://ulireran.ru/>

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

1. Васин С.В., Иванов О.В. Разработка схемы управления и опроса волоконно-оптического датчика изгиба на основе волокна с двойной оболочкой. Автоматизация процессов управления. 2017. № 1 (47). –С. 101-107.
2. Низаметдинов А.М. Измерение добротности и собственной частоты колебательной системы вибровискозиметрического датчика. Датчики и системы. 2016. № 10. –С. 15-20.
3. Сергеев В.А., Фролов И.В. Оценка погрешностей определения параметров линейных тепловых цепей полупроводниковых приборов по частотным зависимостям их теплового импеданса. Измерительная техника. 2016. № 8. –С. 41-45.
4. Sergeev V.A., Rezhnikov S.E. The Systematic Error of Measurement of the Exponent of the Frequency Dependence of the Spectrum of Low-Frequency Noise. 2016. № 10. –С. 1160-1166.
5. Сергеев В.А., Резчиков С.Е. Оптимизация процедур измерения параметров низкочастотного шума со спектром $1/f$. Автоматизация процессов управления. 2016. № 4. –С. 101-107.
6. Иванов О.В., Черторийский А.А. Волоконно-оптический датчик изгиба на основе преобразования мод в волокне с двойной оболочкой. Датчики и системы. 2015. № 9. –С. 64-69.
7. Ульянов А.В., Сергеев В.А., Рогов В.Н. Методы и средства оперативного контроля параметров спектра узкополосного оптического излучения. Автоматизация процессов управления. 2015. №4. –С. 75-80.
8. Быстров Р.П., Вдовин В.А., Дмитриев В.Г. и др. Оценка потенциальных возможностей и помехозащищенности радиолокационных систем в условиях радиоэлектронного противодействия. Журнал радиоэлектроника. 2015. № 8. – Статья 2.
9. Соломин Б.А., Низаметдинов А.М., Конторович М.Л., Черторийский А.А. Аппаратно-программный комплекс для оперативного исследования теплофизических свойств жидкости. 2014. №3. –С. 49-52.
10. Горбунов Ю.Н. Стохастическая радиолокация: условия решения задач обнаружения, оценивания и фильтрации. Журнал радиоэлектроника. 2014. № 11. – Статья 1.
11. Смирнов В.И., Сергеев В.А., Гавриков А.А., Корунов Д.И. Аппаратно-программный комплекс для измерения теплового

- импеданса светодиодов. Приборы и техника эксперимента. 2013. №1. – С. 135-136.
12. Сергеев В. А., Рогов В. Н., Ульянов А.В. Сравнительный анализ аппроксимирующих функций для спектральных характеристик серийных светофильтров. Измерительная техника. 2013. №10. –С. 27-29.
 13. Сергеев В.А., Крутчинский С.Г., Прокопенко Н.Н., Урлапов О.В. Прецизионные приемники оптических излучений непрерывного типа. Известия вузов. Северо-Кавказский регион. Технические науки. 2012. №5. – С. 3-10.
 14. Сергеев В.А., Широков А.А., Фролов И.В. Аппаратно-программный комплекс для измерения вероятностных характеристик электрических и оптических шумов светоизлучающих диодов. Промышленные АСУ и контроллеры. 2012. №11. – С. 43-45.

Первый оппонент

Смагин Алексей Аркадьевич, доктор технических наук, профессор, спец. 05.13.05 «Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления», заведующий кафедрой телекоммуникационных технологии и сетей, ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет», , 432700, г. Ульяновск, Набережная реки Свияги, 1, корпус III, ауд. 218, тел. (8422) 37–24–73, e-mail: smaginaa1@mail.ru, web-сайт: <http://www.ulsu.ru>

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

1. Ермолаева С.В., Журавлев В.М., Смагин А.А., Липатова С.В. Система поддержки принятия решений для оценки воздействия факторов среды на здоровье населения на основе моделирования // Экология человека. 2016. № 3. – С. 9-17.
2. Булаев А.А., Липатова С.В., Мерзляков Д.А., Смагин А.А. Case-средство проектирования 3D-ГИС на основе свободно распространяемых библиотек Автоматизация процессов управления. 2016. № 2 (44). – С. 35-44.
3. Липатова С.В., Смагин А.А., Фирулин А.М., Смикун П.И., Захаров В.Г. Методика построения системы компактного хранения данных, предназначенных для аналитической обработки // Автоматизация процессов управления. 2016. № 4 (46). – С. 66-75.
4. Фирулин А.М., Смагин А.А., Липатова С.В. Разработка экспертной системы диагностики заболеваний // В сборнике: Прикладные информационные системы Сборник научных трудов. 2016. – С. 70-77.
5. Типикин В.Г., Смагин А.А., Смикун П.И., Захаров В.Г., Песляк М.Ю., Липатова С.В., Организация сопровождения и оценки надежности функционирования программного изделия на основе сетцентрической архитектуры, Автоматизация процессов управления. 2015. № 2. – С. 32-41.
6. Похилько А.Ф., Горбачев И.В., Рябов С.В. Моделирование процессов и данных с использованием case-технологий. Рецензент: Смагин А.А. Ульяновск, 2014. 163 с.
7. Булаев А.А., Кукин Е.С., Смагин А.А., Леонтьев М.Ю. Система отображения морской, наземной и воздушной обстановки на трехмерной модели Земли, Ученые записки Ульяновского государственного университета. 2014. № 1 (6). – С. 5-11
8. Шубович В.Г., Капитанчук В.В., Знаенко Н.С., Титаренко Ю.И. Разработка моделей криптографической защиты информации // Рецензенты: Смагин А.А., Цыганов А.В. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ульяновский государственный педагогический университет им. И.Н. Ульянова". Ульяновск, 2013.
9. Крайнов А.Ю. Иерархическая обработка потоков текстовых сообщений на базе наивного байесовского классификатора // научный руководитель Смагин А.А. Автореферат диссертации на соискание ученой степени

кандидата технических наук / Ульяновский государственный университет. Ульяновск, 2013.

10. Крайнов А.Ю., Смагин А.А. Разработка комплекса анализа ошибок в корпоративных информационных системах // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2013. Т. 15. № 4(3). –С. 688-692.
11. Крайнов А.Ю., Смагин А.А. Автоматизация сбора и обработки протоколов в системе сопровождения программного обеспечения на основе обработки сложных событий // Автоматизация процессов управления. 2013. № 4 (34). –С. 84-90.
12. Смагин А.А., Кожевников В.В., Круглова И.В. Решение уравнения состояний систем управления // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2013. Т. 15. № 4(3). – С. 705-708.

Второй оппонент

Лучков Николай Владимирович, кандидат технических наук, спец. 05.13.18, ведущий инженер ФНПЦ АО «НПО «Марс», 432022, г.Ульяновск, Солнечная. д.20, тел. (8422) 52-47-22, e-mail: mars@mv.ru, web-сайт: <http://www.npomars.com>.

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

1. Лучков Н.В. Моделирование и анализ эффективности алгоритмов фильтрации многомерных изображений. Автоматизация процессов управления. 2013. №1. –С. 77-79.
2. Васильев К.К., Лучков Н.В. Патент на изобретение № 2011124689. Способ моделирования изображений с изменяющимися корреляционными свойствами. Зарегистрировано 2013 г.
3. Лучков Н.В., Масленникова Т.Н., Корсунский А.С. Анализ эффективности фильтрации многомерных изображений. Кибернетика и высокие технологии XXI века: сборник науч. трудов 12 международной науч.-тех. конф. Воронеж. 2013. –С. 118-124.
4. Vasilyev K.K., Luchkov N.V. Imitazione immagini disomogeneo. Italian Science Review. 2014; 5(14). PP. 74-77.
5. Лучков Н.В. Интеллектуальная система управления автономными необитаемыми подводными аппаратами. Освоение океана: материалы науч.-практ. конф. Екатеринбург.2014.
6. Лучков Н.В. Анализ объединения данных РЛС, их временная и пространственная привязки. Автоматизация процессов управления. 2015. №1.(39) –С. 21-26.