

## Ведущая организация

**Ульяновский филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова Российской академии наук**, 432071, Российская Федерация, г. Ульяновск, ул. Гончарова, д. 48/2, телефон/факс (8422) 44-29-96, web-сайт: <http://ulireran.ru/>, e-mail: [ufire@mv.ru](mailto:ufire@mv.ru).

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

1. Доманов В. И. Экспериментальное исследование автоматизированной системы управления дуговой сталеплавильной печи постоянного тока [Текст] / В. И. Доманов, А. В. Доманов, К. Е. Карпухин, И. В. Фролов // Промышленные АСУ и контроллеры. – 2012. - №6. – С. 1 – 4.

2. Сергеев В. А. Аппаратно-программный комплекс для измерения вероятностных характеристик электрических и оптических шумов светоизлучающих диодов [Текст] / Сергеев В.А., Широков А.А., Фролов И.В. // Промышленные АСУ и контроллеры. – 2012. - №11. – С. 43 – 45.

3. Смирнов В. И. Автоматизированный комплекс для функциональной диагностики электрических машин [Текст] / В. И. Смирнов, О. В. Урлапов // Радиоэлектронная техника. Межвузовский сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – С. 190–194.

4. Смирнов В. И. Аппаратно-программный комплекс для измерения теплового импеданса светодиодов [Текст] / В. И. Смирнов, В.А. Сергеев, А.А. Гавриков, Д.И. Корунов // Приборы и техника эксперимента. – 2013. – №1. – С.135–136.

5. Сергеев, В. А. Алгоритм определения набора оптимальных частот тестового сигнала при определении параметров многоэлементных двухполюсников / Сергеев В. А., Фролов И. В. // Автоматизация процессов управления. – 2014. - № 1. – С. 31-37.

6. Сергеев, В. А. Автоматизированная установка для измерения вольт-фарадных характеристик светодиодов с повышенным разрешением / Сергеев В. А., Фролов И. В., Широков А. А. // Приборы и техника эксперимента. - 2014. - № 1. - С. 137-138.

7. Соломин, Б.А. Аппаратно-программный комплекс для оперативного исследования теплофизических свойств жидкости // Б.А. Соломин, А.М. Низаметдинов, М.Л. Конторович, А.А. Черторийский // Измерительная техника. -2014.- № 3. -С. 49-52.

8. Горлов М. И., Сергеев В. А. Современные диагностические методы контроля качества и надежности полупроводниковых изделий. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – 406 с.

9. Низаметдинов, А.М. Модернизация системы управления рентгеновским дифрактометром «ДРОН-3М» [Текст] / А.М. Низаметдинов, С.А. Поздьяев, В.Л. Веснин // Молодежный инновационный форум Приволжского федерального округа, УлГТУ, 2015: сборник аннотаций проектов, т.1. -Ульяновск: УлГТУ, 2015.- С.256-258.

10. Низаметдинов, А. М. Схемотехника, алгоритмы управления и способы отладки системы питания рентгеновского дифрактометра «ДРОН-3М» [Текст] / Низаметдинов А. М., Поздяев С. А., Веснин В. Л. // Актуальные проблемы физической и функциональной электроники: материалы 18-й Всероссийской молодежной научной школы-семинара (г. Ульяновск, 1-3 декабря 2015 года).-Ульяновск: УлГТУ,2015.- С.213-214.

11. Урлапов, О. В. Аппаратно-программный комплекс для измерения тепловых параметров цифровых КМОП микросхем [Текст] / О. В. Урлапов, И. В. Фролов, Е. А. Панов; под ред. В.А. Сергеева // Радиоэлектронная техника: межвузов. сб. науч. тр.- Ульяновск: УлГТУ, 2015. – С.244-249.

## **Первый оппонент**

***Махитько Вячеслав Петрович***, доктор технических наук, кандидат экономических наук, доцент. Докторская диссертация защищена по специальности 05.02.22 «Организация производства (машиностроение)», заведующий кафедрой «Управление и экономика на воздушном транспорте» ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени главного маршала авиации Б.П. Бугаева», 432071, город Ульяновск, улица Можайского, дом 8/8, тел. (8422) 39-81-35, web-сайт: <http://www.uvauga.ru>, e-mail: mvp-1945@mail.ru

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

1. Махитько В.П., Гаврилова Е.А. Метод оценки безопасности полетов по количественным показателям безотказности функциональных систем воздушных судов // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2016. – Т. 18. – № 1-2. – С. 369–372.

2. Махитько В.П., Гаврилова Е.А. Методы анализа надежности и безопасности полетов в условиях мониторинга жизненного цикла воздушных судов // Научный вестник УВАУ ГА(И). – 2015. – Т. 7. – С. 28–31.

3. Махитько В.П., Конев А.Н. Системный подход в организационном проектировании // Научный вестник УВАУ ГА(И). – 2015. – Т. 7. – С. 107–111.

4. Махитько В.П., Конев А.Н. Методы оценки работоспособности функциональных систем воздушных судов // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2015. – № 1 (69). – С. 37–44.

5. Махитько В.П., Конев А.Н. Математические модели и количественные методы контроля надежности воздушных судов // Научный вестник УВАУ ГА(И). – 2014. – Т. 6. – С. 46–50.

6. Махитько В.П., Конев А.Н., Соколова О.Ф. Управление конфигурацией как основа обеспечения преемственности модельного ряда изделия // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2014. – Т. 16. – № 6-2. – С. 518–522.

7. Махитько В.П., Бажов Л.Б., Конев А.Н. Методы определения количественных показателей безотказности изделий авиационной техники на этапе послепродажного обслуживания // Научный вестник УВАУ ГА(И). – 2012. – Т. 4. – С. 71–75.

## **Второй оппонент**

***Чекал Елена Георгиевна***, кандидат технических наук, кандидатская диссертация защищена по специальности 05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ». Доцент кафедры «Телекоммуникационные технологии и сети» ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет», 432017, город Ульяновск, улица Льва Толстого, дом 42, тел. (8422) 41-20-88, web-сайт: <http://www.ulsu.ru/>, e-mail: [checal@mail.ru](mailto:checal@mail.ru)

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

1. 1. Смагин А.А., Чекал Е.Г., Липатова С.В. и др. Основы научных исследований в информационных средах [Электронный ресурс]. – Ульяновск: Ульяновский государственный университет, 2012. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

2. Чекал Е.Г., Чичев А.А. Алгоритм автоматической классификации динамических объектов наблюдения // Автоматизация процессов управления. – 2012. – Т. 27. – № 1. – С. 87–94.

3. Чекал Е.Г., Чичев А.А. Надежность информационных систем / учебное пособие: в 2 ч. [Электронный ресурс]. – Ульяновский государственный университет, 2013. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

4. Лучникова Е.В., Коновалов С.В., Чекал Е.Г. Концепции защиты данных в системе единого реестра инфокоммуникационных услуг // Перспективы развития информационных технологий. – 2012. – № 8. – С. 136–140.