

Ведущая организация

Федеральное автономное учреждение «Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем»,

125167, г. Москва, ул. Викторенко, д. 7, телефон: +7 (499) 157-70-47; факс: +7 (499) 943-86-05; E-mail: info@gosniias.ru

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

1. Научно-методические основы оценивания боевых возможностей авиационных комплексов в испытаниях Николаев С.В., Корсун О.Н. Авиационные системы в XXI веке. Тезисы докладов юбилейной Всероссийской научно-технической конференции. Москва, 2022. С. 117.
2. Средства контроля состояния объекта испытаний при виброиспытаниях. Горбачев М.В., Кольцов С.Ю.: Авиационные системы в XXI веке. Тезисы докладов юбилейной Всероссийской научно-технической конференции. Москва, 2022. С. 189.
3. Сертификация испытательных подразделений для решения задач повышения качества отработки сч ла. Соколов О.В., Сеница В.В., Соколова Е.О. Авиационные системы в XXI веке. Тезисы докладов юбилейной Всероссийской научно-технической конференции. Москва, 2022. С. 194-195.
4. Управление испытаниями сложных технических систем на основе последовательной оценки надежности и с учетом априорных данных по их элементам. Буряк Ю.И., Скрынников А.А. Вестник компьютерных и информационных технологий. 2021. Т. 18. № 2 (200). С. 13-23.
5. Объединение априорной и опытной информации в задачах управления испытаниями сложных технических изделий. Буряк Ю.И., Скрынников А.А. Передача, приём, обработка и отображение информации о быстропотекающих процессах. Сборник статей. 2020. С. 103-114.
6. Основные подходы к интерпретации результатов наземных испытаний для формирования оценки достигнутого уровня надежности. Лобанова Ю.О., Ивченков В.Г., Кольцов С.Ю., Сеница В.В. Моделирование авиационных систем. Сборник тезисов докладов IV Всероссийской научно-технической конференции. Москва, 2020. С. 145-146.
7. Основные подходы к интерпретации результатов наземных испытаний для формирования оценки достигнутого уровня надежности. Лобанова Ю.О., Ивченков В.Г., Кольцов С.Ю., Сеница В.В. Моделирование авиационных систем. Сборник тезисов докладов IV Всероссийской научно-технической конференции. Москва, 2020. С. 145-146.
8. Правило объединения априорной и опытной информации в задачах управления испытаниями сложных технических изделий по схеме бернулли. Буряк Ю.И., Скрынников А.А. Моделирование авиационных систем. Сборник тезисов докладов IV Всероссийской научно-технической конференции. Москва, 2020. С. 23-24.
9. Байесовская последовательная оценка надёжности системы с учётом априорных данных о надёжности её элементов. Буряк Ю.И., Скрынников А.А.

Моделирование авиационных систем. Сборник тезисов докладов IV Всероссийской научно-технической конференции. Москва, 2020. С. 25-26.

10. Пути сокращения объемов ресурсных испытаний для модульных изделий. Соколов О.В., Соколова Е.О. Моделирование авиационных систем. Сборник тезисов докладов. Председатель Организационного и Программного комитетов конференции Сергей Юрьевич Желтов. 2018. С. 201.

11. Применение критериев сравнения при оценке результатов испытаний авиационных комплексов. Николаев С.В., Тихонов А.А., Корсун О.Н. Передача, приём, обработка и отображение информации о быстропротекающих процессах. Материалы XXIX Всероссийской научно-технической конференции. 2018. С. 518-522.

12. Моделирование в целях испытаний систем бортового оборудования. Корсун О.Н., Николаев С.В. Девятый международный аэрокосмический конгресс IAC18. Тезисы докладов. 2018. С. 60-61.

Первый оппонент

Гречишников Владимир Михайлович, доктор технических наук, профессор. Докторская диссертация защищена по специальности 05.13.05. Зав.кафедрой "Электротехника", «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» (Самарский университет); 443086, г. Самара ул. Московское шоссе, д. 34. Телефон: +7 (846) 335-64-30, e-mail: gv@ssau.ru

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

1. Гречишников В. М. Разработка кластерного теста для электронного модуля с JTAG интерфейсом / В. М. Гречишников, А.Д. Бутько, А. Ю. Лавров // Известия Самарского научного центра РАН, 2015 - Т.17 - № 6-2 - с. 361-364.
2. Гречишников В.М. Локализация мерцающего дефекта типа «короткое замыкание» при вибрационных воздействиях на микросхемы в BGA корпусе / В. М. Гречишников, А.Д. Бутько, А. А. Ерилкин // Надежность и качество сложных систем, 2016 - №3- С61-66.
3. Гречишников В.М. Диагностика работоспособности оптических и электрических каналов оптоэлектронного преобразователя угла / В. М. Гречишников, А.Д. Бутько, // Известия Самарского научного центра РАН. — 2018. — Т. 20. № 4. — С. 138-143.
4. Гречишников В.М. Принципы локализации дефектов короткого замыкания выводов микросхем, параллельно подключенных к цифровой шине передачи данных / В. М. Гречишников, А.Д. Бутько, Курицкий А.А., // Труды МАИ, 2021 - № 118 <http://trudymai.ru/published.php?ID=158254>.
5. Гречишников В.М. Экспериментальные исследования средств граничного сканирования для поиска латентных дефектов В сборнике: Проблемы получения, обработки и передачи измерительной информации. Материалы II Международной научно-технической конференции. 2019. С. 309-313.
6. Гречишников В. М. Периферийное сканирование в учебном процессе и не только: jtag-лаборатория в самарском университете, Курицкий А., Бутько А., Иванов А. Электроника: Наука, технология, бизнес. 2019. № 3 (184). С. 120-123.
7. Гречишников В.М. Способ локализации дефектов короткого замыкания выводов микросхем jtag интерфейсом и устройство для его осуществления. Курицкий А.А., Бутько А.Д. Патент на изобретение RU 2703493 С1, 17.10.2019. Заявка № 2018147591 от 28.12.2018

Второй оппонент

Голушко Дмитрий Александрович, кандидат технических наук, кандидатская диссертация защищена по специальности 05.11.16. заместитель начальника отдела АО «Научно-Производственное Предприятие «Рубин»; 440015, г. Пенза, Байдукова, 2. Телефон: +7-(8412)-20-48-08, e-mail: mail@npp-rubin.ru

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

1. Структура интеллектуальной информационно-измерительной системы тестового контроля средств жизнеобеспечения машин управления специального назначения. Ембулаев А.С., Затылкин А.В., Голушко Д.А. Современные проблемы теории машин. 2021. № 12. С. 29-32.
2. Автоматизированная методика тестового контроля средств жизнеобеспечения машин управления специального назначения. Медведев А.С., Затылкин А.В., Голушко Д.А. Современные проблемы теории машин. 2021. № 12. С. 33-35.
3. Опыт применения имитационных моделей радиоэлектронной аппаратуры в разработке методик проверок сложных технических систем. Шершакова Т.В., Медведев А.С., Мишанин А.С., Затылкин А.В., Голушко Д.А. Аналитические и численные методы моделирования естественно-научных и социальных проблем. Материалы XV Международной научно-технической конференции. Пенза, 2020. С. 127-133
4. Анализ схем надежности автоматизированных рабочих мест машин управления комплекса средств автоматизированного управления ВДВ. Затылкин А.В., Голушко Д.А. В сборнике: Актуальные проблемы защиты и безопасности. Труды XXIII Всероссийской научно-практической конференции РАН. 2020. С. 109-114
5. Модель представления знаний интеллектуальной системы управления электропитанием машин управления специального назначения. Затылкин А.В., Голушко Д.А., Кожухов Е.В. Радиопромышленность. 2020. Т. 30. № 1. С. 37-46.
6. Программа имитационного моделирования работы автоматизированной бортовой системы электропитания подвижных единиц специального назначения. Затылкин А.В., Голушко Д.А., Вареник Ю.А., Мишанин А.С., Медведев А.С. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2019662516, 25.09.2019. Заявка № 2019661356 от 13.09.2019.
7. Программа имитационного моделирования работы интеллектуального пульта управления автоматизированной бортовой системы электропитания подвижных единиц специального назначения. Затылкин А.В., Кожухов Е.В., Голушко Д.А. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2019662520, 25.09.2019. Заявка № 2019661349 от 13.09.2019.

8. Экспериментальная информационно-измерительная система для проведения испытаний на воздействие вибрации. Бростилов С.А., Голушко Д.А., Горячев Н.В., Трусов В.А., Юрков Н.К. Измерение. Мониторинг. Управление. Контроль. 2017. № 1 (19). С. 65-72.