

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

диссертационной работы Фам Вьет Аня  
на тему «Допусковые методы прогнозирования и контроля показателей надежности прецизионных печатных плат радиотехнических устройств», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.04 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения» (технические науки).

**Наименование организации:** ОАО (Открытое акционерное общество) «РТИ»

Открытое акционерное общество «РТИ» образован в 2011 году, как крупнейший холдинг в области обороны, комплексных систем связи и безопасности, системной интеграции и микроэлектроники, интегратор высокотехнологичных научно-производственных компаний. Целевыми рынками ОАО «РТИ» являются рынки оборонных решений, микроэлектроники и системы безопасности.

Предприятия Группы имеют собственную R&D-инфраструктуру и реализуют уникальные по сложности и масштабу проекты в сфере радио- и космических технологий, систем безопасности, микроэлектроники и системной интеграции.

В последние годы предприятиями Группы компаний «РТИ» реализован ряд комплексных проектов в области обороны, систем безопасности и микроэлектроники. В их числе, создание Национальный центр управления в кризисных ситуациях для МЧС России, РЛС высокой заводской готовности, а также запуск производства интегральных схем на основе технологии с проектными нормами 90нм.

Основной деятельностью научно-производственного комплекса ОАО «РТИ» является создание наземных информационных средств для стратегических систем ВКО Российской Федерации, миссия которых заключается в обеспечении национальной безопасности. ОАО «РТИ» сегодня - это высокотехнологичный концерн, разрабатывающий и управляющий сложными инновационными проектами федерального масштаба:

### 1. Радиостроение:

- Быстроразвертываемые (перебазируемые) РЛС ВКО
- ЗГ РЛС обнаружения надводных и воздушных целей
- РЛС ВЗГ
- Космос
- Радиолокационные комплексы с синтезированной апертурой
- Высокоскоростные радиолинии
- Связь
- Бортовые и стационарные средства связи и управления для авиации
- Портативные, носимые и возимые средства наземной подвижной радиосвязи
- Средства связи и управления для кораблей ВМФ всех рангов
- Носимая аппаратура систем спутниковой связи
- Аварийно-спасательные средства связи для морских судов, в том числе работающие в системе COSPAS-SARSAT
- Аварийно-спасательные средства связи для авиации, в том числе работающие в системе COSPAS-SARSAT

### 2. Продукты и решения в области микроэлектроники:

- Микроконтроллеры для карт и идентификационных документов
- RFID-метки и карты
- Микросхемы управления питанием
- Микросхемы для силовой электроники и дискретные компоненты
- Микросхемы для сложных условий работы (в том числе космического применения)

### 3. Продукты и решения в области систем мониторинга и контроля угроз:

- национальный центр управления в кризисных ситуациях МЧС РФ,

- региональные центры управления в кризисных ситуациях МЧС РФ,
- Система 112,
- региональные центры управления силами и средствами МВД России,
- городские мониторинговые центры и ситуационные центры глав регионов РФ,
- системы визуализации информации, разработка специализированного ПО (АСУ, ПО СЦ),
- системы управления силами и средствами,
- ведомственные ГИС-системы,
- решения в области информационной безопасности,
- распределенные SOA/SaaS системы (Service Oriented Architecture/ Software as a Service),
- системы видеоконференцсвязи и транкинговой связи.

**Генеральный директор:** д.т.н., д.э.н., профессор Боев Сергей Федотович

**Адрес организации:** 127083, г. Москва, ул. 8-го Марта, д.10, стр.1

**Телефон :** +7 (495) 788-09-48

**Факс:** +7 (495) 614-22-62

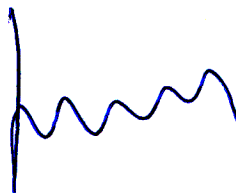
**Адрес электронной почты:** [kantselariya@oaorti.ru](mailto:kantselariya@oaorti.ru)

**Веб-сайт:** <http://www.oaorti.ru>

Список основных публикаций работников ОАО «РТИ»:

1. Теоретические и методологические основы оценок остаточного ресурса изделий. Боев С.Ф., Савченко В.П., Садыхов Г.С. Научные технологии. 2013. Т. 14. № 9. С. 021-031.
2. Технологические и экономические приемы повышения эффективности производства и обеспечения качества электронной компонентной базы. Коржавый А.П., Марин В.П., Савченко В.П., Челенко А.В. Научные технологии. 2015. Т. 16. № 1. С. 40-46
3. Теоретические основы расчета и оценки показателей ресурса изделий электронной техники в заданном режиме эксплуатации через характеристики и показатели надежности другого режима. Садыхов Г.С., Савченко В.П., Кузнецов В.В., Гласко А.В., Казакова О.И. Научные технологии. 2015. Т. 16. № 1. С. 47-57
4. Анализ физики отказов для оценки показателей надежности радиоэлектронных приборов современных радиолокационных систем. Сидняев Н.И., Савченко В.П., Клочкова Д.В. Инженерный журнал: наука и инновации. 2013. № 12 (24). С. 35.
5. Концептуальная основа системы автоматизированного эскизно-технического проектирования перспективных радиолокационных станций дальнего обнаружения. Боев С.Ф. Вестник компьютерных и информационных технологий. 2014. № 8 (122). С. 3-10.
6. Метод повышения эффективности внедрения новых технологий при создании РЛС нового поколения. Боев С.Ф., Рахманов А.А. Известия ЮФУ. Технические науки. 2015. № 1 (162). С. 73-81.

Председатель  
диссертационного совета Д 212.125.03  
д.т.н., профессор



Воскресенский Д.И.

Ученый секретарь  
диссертационного совета Д 212.125.03  
д.т.н., профессор



Сычев М.И.