

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

диссертационной работы Кузнецова Григория Юрьевича на тему: «Стендовая диагностика активной антенной решетки космического аппарата», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.07 – «Антенны, СВЧ-устройства и их технологии» (технические науки).

Наименование организации: Акционерное общество «Научно-исследовательский институт приборостроения имени В.В. Тихомирова» (АО «НИИП имени В.В. Тихомирова»)

История основания: АО «Научно-исследовательский институт приборостроения имени В.В. Тихомирова» (АО «НИИП имени В.В. Тихомирова», г. Жуковский) было образовано 1 марта 1955 года как филиал Московского НИИ-17 Министерства авиационной промышленности. В 1956 году филиал НИИ-17 был преобразован в самостоятельное предприятие - Особое конструкторское бюро №15 (ОКБ-15) Министерства радиопромышленности. В 1962 г. предприятие сменило название на Конструкторское бюро радиостроения (КБР), а в 1970 г. – на Конструкторское бюро приборостроения (КБП). Приказом МРП СССР в 1977 году на базе КБП был создан НИИ первой категории – Научно-исследовательский институт приборостроения (НИИП). В 1994 году институту было присвоено имя его основателя – Виктора Васильевича Тихомирова.

Основные направления деятельности:

- Системы управления вооружением истребителей.
- Многофункциональные интегрированные радиоэлектронные системы истребителей.
- Мобильные зенитные ракетные комплексы.
- Авиационные и наземные радиолокационные системы на основе ФАР.
- Гидролокаторы.
- Приборы обнаружения взрывчатых веществ.
- Оборудование автоматизации управления, технической диагностики и безопасности движения в поездах наземного и подземного метро.

Генеральный директор: Белый Юрий Николаевич

Адрес организации: 140180, г. Жуковский, ул. Гагарина, 3

Контактный телефон: +7 (495) 556-23-48

Факс: +7 (495) 276-67-07

Адрес электронной почты: niip@niip.ru

Веб-сайт: <http://www.niip.ru>

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Грибанов А.Н., Гаврилова С.Е., Дорофеев А.Е., Мосейчук Г.Ф., Алексеев А.С. Метод измерения динамических диаграмм направленности пассивных и активных фазированных антенных решеток // Вестник Концерна ВКО Алмаз-Антей, 2016, №4(19), с. 32-40.
2. Гринев А.Ю., Багно Д.В., Зайкин А.Е., Ильин Е.В., Синани А.И., Мосейчук Г.Ф. Излучающие элементы системы излучения перспективной АФАР X-диапазона // Антенны, №10 (230), с. 20-33.
3. Гринев А.Ю., Волков А.П., Синани А.И., Мосейчук Г.Ф. Полосно-заграждающие частотно-селективные структуры для контроля диаграммы обратного рассеяния линейной АФАР L-диапазона // Антенны, №10 (230), с. 60-70.
4. Синани А.И. Новое поколение антенн и радаров с электронным управлением лучом // Электроника и микроэлектроника СВЧ, 2017, Т.1., №1 (1), с. 617-629.
5. Синани А.И. Новое поколение бортовых активных фазированных антенных решеток // Антенны. 2016. №8 (228). С. 37-43
6. Алексеев О.С., Белый Ю.И., Синани А.И. Проблемы взаимодействия разработчиков радиоэлектронных комплексов и электронной компонентной базы на примере создания активной фазированной антенной решетки // Вестник Концерна ВКО Алмаз-Антей. 2014. №1 (11). С. 15-20
7. Титов А.Н. Особенности расчета тепловых шумов в приемных каналах сверхкороткоимпульсных и сверхширокополосных радиосистем. В сборнике: Радиофизические методы в дистанционном зондировании сред материалы VII Всероссийской научной конференции. Муромский институт (филиал) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых». 2016. С. 251-253.
8. Виноградов А. Д., Грибанов В. В., Левашов П. А. Оценка точности двухпозиционной угломерной системы местоопределения источников радиоизлучения с учетом сферичности Земли Радиотехника №5 2014.

Председатель

диссертационного совета Д 212.125.03

д.т.н., профессор


Д.И. Воскресенский

Ученый секретарь

диссертационного совета Д 212.125.03

д.т.н.



М.И. Сычев