

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

диссертационной работы Шнайдера Виктора Борисовича на тему: «Радиолокационная система обеспечения безопасности движения наземных транспортных средств», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.14 – «Радиолокация и радионавигация».

Наименование организации: Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный научно-исследовательский радиотехнический институт имени академика А.И. Берга"

История основания: ФГУП "ЦНИРТИ им. академика А.И. Берга" был основан в 1943 году как ведущий институт по радиолокации. Под руководством первого директора - академика А.И. Берга во ВНИИ-108 (первое название ЦНИРТИ) были проведены фундаментальные и прикладные исследования в области радиолокации, которые стали основой развития таких её современных направлений, как радиоэлектронная борьба (РЭБ), авиационное и космическое радиоэлектронное наблюдение, радиоэлектронные системы ПВО, квантовая электроника, комплексы средств преодоления ПРО, радиопротиводействие средствам радиоэлектронного наблюдения, электровакуумные и полупроводниковые приборы и т. д.

Основные направления деятельности:

- Космические и авиационные системы дистанционного зондирования Земли;
- Авиационные комплексы и средства РЭП для защиты малоразмерных летательных аппаратов;
- Комплексы по защите баллистических объектов;
- Широкополосные усилители мощности СВЧ диапазона;
- Специальная аппаратура антитеррористического назначения.
- Разработка базовых элементов нового поколения, в том числе сверхширокополосной цифровой радиочастотной памяти, что позволяет создавать перспективные средства РЭБ для самолетов 5-го поколения.
- Разработка малогабаритных станций активных помех для защиты самолетов фронтовой авиации.
- Нелинейная радиолокация в серии поисковой аппаратуры и других образцах спецтехники.
- Аппаратура радиоэлектронного подавления радиополос управления взрывом.

Генеральный директор: Лауреат премии Правительства РФ Лобанов Борис Семенович

Адрес организации: 105066, г. Москва, ул. Новая Басманная, д. 20

Контактный телефон: (499) 267-43-93

Факс: (499) 267-21-43

Адрес электронной почты: post@cnirti.ru

Веб-сайт: www.cnirti.ru