

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Буй Чи Тхань на тему «Алгоритмы обработки сигналов в радиолокаторах предупреждения столкновений транспортных средств», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.14 – «Радиолокация и радионавигация» (технические науки)

Наименование организации: АО «Корпорация «Фазотрон-НИИР»

Список основных публикаций работников ведущей организации в рецензируемых научных журналах по теме диссертации:

1. Режим предупреждения столкновения с наземными препятствиями в бортовой РЛС.

Савостьянов В.Ю., Титов М.П. Радиотехника. 2014. № 12. С. 5-9.

2. Оценка радиальной скорости объекта при перестройке несущей частоты. Савостьянов В.Ю., Митрофанов Д.Г., Мельник Н.Г., Майоров Д.А. Радиопромышленность. 2009. № 1. С. 57-71.

3. Улучшение оценок параметров и характеристик разрешения сигналов при замене весового окна. Федоров В.С. Вопросы радиоэлектроники. 2014. Т. 2. № 3. С. 91-103.

4. Возможности применения малогабаритного цифрового радара в самолетной авиации. Канащенков А.И., Матвеев А.М., Новиков С.В. Труды МАИ. 2016. № 89. С. 23.

5. Состояние и перспективы создания многодиапазонных малогабаритных радиолокационных систем. Ильин Е.М., Савостьянов В.Ю., Самарин О.Ф., Черевко А.Г. Вестник СибГУТИ. 2015. № 2 (30). С. 156-163.

6. Вопросы дешифрирования радиолокационных снимков при радиовидении. Денисов П.В., Зайцев С.Э., Костюк Е.А., Толстов Е.Ф., Цветков О.Е. Радиотехника. 2014. № 7. С. 7-14.

7. Развитие цифровых технологий и архитектура радиолокационных систем. Самарин О.Ф., Татарский Б.Г., Чернов В.С. Информационно-измерительные и управляющие системы. 2010. Т. 8. № 1. С. 48-57.

Год образования: 1962 г.

Основные направления деятельности:

- создание бортовых малогабаритных радиолокационных станций;
- создание алгоритмических комплексов обработки радиолокационных данных бортовых РЛС
- разработки и производства РЛС с АФАР, работающей в X и L-диапазонах для оснащения многофункциональных интегрированных радиолокационных систем

Лучшее в Корпорации сегодня – это реализация принципов разработки базовой унифицированной РЛС

- Модульная структура построения.
- Принцип «открытой архитектуры».
- Унификация схемотехнических, конструкторских, технологических решений.
- Минимизация затрат на техническое обслуживание в процессе эксплуатации.

Генеральный директор: Мельничук Владимир Владимирович

Адрес организации: 123557, Москва, Электрический переулок, д.1.

Контактный телефон: 8 (495) 927-07-77

Факс: 8 (495) 927-07-78

Адрес электронной почты: info@phazotron.com

Веб-сайт: <http://www.phazotron.com>

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., профессор

М.И. Сычев