

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор-

Главный конструктор АО «УПКБ «Деталь»

Д.И. Пономарев

2024 г.

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации

Полное наименование организации, сокращенное наименование организации	Место нахождения	Почтовый адрес, телефон; адрес электронной почты; адрес официального сайта
АО «Уральское проектно-конструкторское бюро «Деталь» (УПКБ «Деталь»)	Россия, г. Каменск-Уральский, Свердловская область	623409, г. Каменск-Уральский, ул. Пионерская д. 8, Свердловская область, Россия тел.: +7 (3439) 37-58-50, факс: +7 (3439) 37-58-60, E-mail: upkb@upkb.ru Сайт: www.upkb.ru

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

Статьи в рецензируемых научных журналах и изданиях, определенных ВАК

1. Калмыков Н.Н. Исследование работы комбинированного радиотехнического измерителя над поверхностью с узкой ДОР / Калмыков Н.Н., Соловьев В.В., Седов Д.П., Мельников С.А., Васильева А.В. // Сборник научных трудов УрФУ. Выпуск 22. Екатеринбург: УрФУ, 2020 г., С. 28-35.
2. Васильева А.В. Принципы построения системы радиовысотометрической для измерения параметров движения возвращаемого аппарата / Васильева А.В., Седов Д.П. // Журнал «Труды МАИ», выпуск № 101, 2018 г.
3. Антипов В.Н. Многоканальный обнаружитель источников помех / Антипов В.Н., Иванов С.Л., Колтышев Е.Е., Мухин В.В., Фролов А.Ю., Янковский В.Т. // Успехи современной радиоэлектроники. 2021. Т. 75. № 2. С. 57-65.
4. Янковский В.Т. Исследование эффективности алгоритма идентификации цели по главному или боковому лепестку диаграммы направленности антенны / Янковский В.Т., Иванов С.Л., Трущинский А.Ю. Дербин С.С. // Радиотехника, 2019 г., № 09, С. 36-39
5. Колтышев Е.Е. Алгоритм высокоточного автосопровождения наземных целей в многофункциональных бортовых радиолокационных системах / Колтышев Е.Е., Филиппов Д.Л., Фролов А.Ю., Иванов С.Л. // Воздушно-космические силы. Теория и практика. 2020. № 16. С. 259-272

6. Нестеров М. Ю. Компенсация доплеровского смещения радиовысотомера на высокоскоростном носителе // Надежность и качество сложных систем. 2022. № 4. С. 67–75
7. Антипов В.Н. Местоопределение наземного источника радиоизлучений угломестным методом с учетом рефракции радиоволн / В.Н. Антипов, В.В. Мухин, А.Ю. Фролов, Г.В. Тетерин, С.Л. Иванов // Сб. науч. ст. по материалам VII Международной науч.-практ. конф. «Академические Жуковские чтения» (20–21 ноября 2019 г.). – Воронеж: ВУНЦ ВВС «ВВА», 2019, 312 с. С. 18-23
8. Колтышев Е.Е. Комплекс алгоритмов для радиовысотомерной системы при оценке навигационных параметров носителя / Е.Е. Колтышев, С.А. Мельников, Д.П. Седов, А.Ю. Фролов А.С. Бударин, А.Ю. Трущинский // Сб. науч. ст. по материалам VII Международной науч.-практ. конф. «Академические Жуковские чтения» (20–21 ноября 2019 г.). – Воронеж: ВУНЦ ВВС «ВВА», 2019, 312 с. С. 110-115
9. Мухин В.В. Оптимальный многоканальный алгоритм обнаружения источников радиоизлучения / Мухин В.В., Фролов А.Ю., Иванов С.Л., Рязанцев Д.О. // Актуальные вопросы состояния, эксплуатации и развития комплексов бортового радиоэлектронного оборудования воздушных судов. Проблемы подготовки специалистов [Текст] / Сб. науч. ст. по материалам V Всероссийской науч.-практ. конф. «Авионика» (23–25 ноября 2021 г.). Воронеж: ВУНЦ ВВС «ВВА», 2021, 348 с., С. 217–220.
10. Киреев С.Н. О влиянии рефракции на оценку угла места цели в бортовой РЛС / Журнал радиоэлектроники [электронный журнал], 2022, № 12, <https://doi.org/10.30898/1684-1719.2022.12.13>

Патенты:

1. Пат. 2782374 (27.10.2022) Способ однолучевого определения высотно-скоростных параметров воздушного судна по сигналам когерентного радиовысотомера / Антипов В.Н., Колтышев Е.Е., Испулов А.А., Трущинский А.Ю., Иванов С.Л., Мухин В.В., Фролов А.Ю., Янковский В.Т., Валов С.В., Буланов В.А., Соловьев В.В., Мельников С.А., Седов Д.П.
2. Пат. 2775154 (07.09.2021) Способ однолучевого измерения высоты и составляющих скорости воздушного судна / Антипов В.Н., Колтышев Е.Е., Испулов А.А., Трущинский А.Ю., Иванов С.Л., Мухин В.В., Фролов А.Ю., Янковский В.Т., Валов С.В., Буланов В.А., Соловьев В.В., Мельников С.А., Седов Д.П.

Ученый секретарь НТС



М. Ю. Нестеров