

**Сведения о ведущей организации  
по диссертации Коротецкого Е.В.  
«Калибровка фазированных антенных решеток на открытых полигонах», представленной  
на соискание  
ученой степени кандидата технических наук  
по специальности 02.2.14 – Антенны, СВЧ-устройства и их технологии**

1	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Научно-производственное объединение «Алмаз» имени академика А.А. Расплетина
2	Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ПАО «НПО «Алмаз»
3	Ведомственная принадлежность	Минпромторг России
4	Место нахождения	г. Москва
5	Руководитель организации Ф.И.О., ученое звание, ученая степень	Бендерский Геннадий Петрович, д.т.н., профессор
6	Полный Почтовый адрес организации	125190, г. Москва, Ленинградский проспект, д.80, корп. 16
7	Веб-сайт	<a href="https://raspletin.com">https://raspletin.com</a>
8	Телефон	8 (499) 940-02-22
9	Адрес электронной почты	<a href="mailto:info@raspletin.com">info@raspletin.com</a>
10	Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации соискателя за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Кашин В.А., Хмеленко Ю.А., Шурыгина И.С. Синтез управляемых нулей в диаграмме направленности плоской фазированной антенной решетки с использованием парциальных диаграмм // Радиотехника и электроника, том 64, №8, 2019. стр. 759-767</p> <p>2. Лаврентьев Е.А., Шаталов А.А., Шаталова В.А. Шаталова Адаптивный алгоритм распознавания сигналов, принимаемых от медленно флуктуирующей цели и цели с доплеровским рассеянием на фоне помех в многочастотной РЛС с ФАР // Вестник воздушно-космической обороны – М., 2019, № 2, с. 52-63.</p> <p>3. Николаев А.А., Комягин Р.В., Н.В. Дрожжина Измерения и анализ комплексных коэффициентов передачи каналов перспективной АФАР // Вестник воздушно-космической обороны – М., 2019, № 3, с. 67-76.</p> <p>4. Хмеленко Ю.А., Шурыгина И.С. Амплитудно-фазовый синтез управляемых нулей в диаграммах направленности моноимпульсной АФАР со сложной формой раскрыва // Вестник воздушно-космической обороны. 2019, №3 (23), стр. 70-82.</p> <p>5. Лобов И.Н., Березин О.К. Высоковольтный импульсный модулятор для аппаратуры передающего устройства МФР // Вестник воздушно-космической обороны – М., 2020, № 3, с. 22-30.</p> <p>6. Даниленко А.И., Урюпин С.А. Использование результатов калибровки коэффициентов передачи цифровой приёмной антенной решётки для фазирования многоканального передающего устройства // Вестник воздушно-космической</p>

- обороны – М., 2020, № 4, с. 78-86.
7. Грачев С.О., Осипов П.В. Применение многомодельной фильтрации координат аэродинамических целей в многофункциональном радиолокаторе // Вестник воздушно-космической обороны – М., 2021, № 1, с. 39-46.
8. Куштан А.М., Рыбин А.В., Шияфетдинов И.Р. Устройство управления блока подрешётки и приёмо-передающего модуля АФАР X-диапазона // Вестник воздушно-космической обороны – М., 2021, № 1, с. 77-82.
9. Кузьмин С.А., Куштан А.М., Шияфетдинов И.Р. Особенности оперативного изменения таблиц данных и кодов программ в схеме управления АФАР X-диапазона // Вестник воздушно-космической обороны – М., 2021, № 1, с. 104-110.
10. Колгаев И.П., Куштан А.М., Рыбин А.В. Особенности нового модуля электропитания для серийного приёмо-передающего модуля АФАР X-диапазона // Вестник воздушно-космической обороны – М., 2021, № 2, с. 47-51.
11. Лысенков Р.Е., Железняк М.М., Кашин В.А. Многошаговый метод адаптации антенной решётки к помеховой обстановке с использованием бинарной амплитудной регулировки антенных элементов // Вестник воздушно-космической обороны – М., 2021, № 4, с. 45-55.
12. Кашин В.А., Шурыгина И.С. Синтез многолучевых диаграмм направленности для улучшения характеристик радиолокационных станций с активной фазированной антенной решёткой // Радиотехника и электроника, том 66, №10, 2021. стр. 966-973.
13. Кашин В.А., Шурыгина И.С. Формирование приемных лучей в приемо-передающей фазированной антенной решетке X-диапазона для сопровождения группы целей на близких расстояниях при одновременном подсвете радиолокационной станцией // Радиотехника и электроника, том. 67, №9, 2022. стр. 868-874.
14. Голубцов Е.А., Ефремов В.С., Кашин В.А., Перекатова В.В., Семенов А.А. Радиопоглощающее покрытие, снижающее отражения электромагнитного излучения от металлических и металлизированных поверхностей в х-диапазоне частот, и способ его приготовления и нанесения. Патент на изобретение №2717803 от 26.09.2019.

Ученый секретарь  
специального диссертационного совета  
на базе ПАО «НПО «Алмаз»  
доктор технических наук, доцент



Я.И. Малашко



Публичное акционерное общество  
«Научно-производственное объединение «Алмаз»  
имени академика А.А. Расплетина»

**ПАО «НПО «АЛМАЗ»**

Ленинградский проспект, д. 80, корп. 16, Москва, Россия, 125190  
Тел.: +7 (499) 940-02-22, Факс: +7 (499) 940-09-99  
E-mail: info@raspletin.com; www.raspletin.com  
ОКПО 07501863; ОГРН 1027700118984  
ИНН/КПП 7712040285/997450001

Председателю диссертационного совета  
24.2.327.01 при ФГБОУ ВО  
«Московский авиационный институт  
(национальный исследовательский  
университет)»  
доктору технических наук, профессору  
Ю.В. Кузнецову  
Волоколамское шоссе, д. 4,  
Москва, 125993

19.05.2023 № 95/УФД-2-24144

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О согласии выступить  
ведущей организацией

0323913

Уважаемый Юрий Владимирович!

Ваш запрос о согласии выступить ведущей организацией по диссертации Коротецкого Е.В. «Калибровка фазированных антенных решеток на открытых полигонах», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 02.2.14 – Антенны, СВЧ-устройства и их технологии рассмотрен руководством ПАО «НПО «Алмаз» положительно.

Наше предприятие согласно быть её ведущей организацией по рассматриваемой диссертации.

Сведения о ведущей организации прилагаются.

Приложение: Сведения на 2 л. в 1 экз.

ВРИО генерального  
директора «ПАО «НПО «Алмаз»

И.С. Вылегжанин

Ю.А. Хмеленко  
(499) 940-02-22 доб. 1-18-15