

18.10.2024 Мех. №95/ОКФ-58912

Председателю совета по защите диссертаций
на соискание ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук,
24.2.327.01
на базе федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего
образования «Московский авиационный институт
(национальный исследовательский университет)»
д.т.н., профессору Кузнецову Юрию
Владимировичу

Волоколамское ш., д. 4, г. Москва, 125993

Уважаемый Юрий Владимирович!

Публичное акционерное общество «Научно-производственное объединение «Алмаз» имени А.А. Расплетина (ПАО «НПО «Алмаз» имени А.А. Расплетина) сообщает о своем согласии выступать в качестве ведущей организации по диссертации Козлова Романа Юрьевича на тему «Обработка сверхширокополосных сигналов в радиолокаторах обнаружения и сопровождения людей в помещении через стену», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.2.16. Радиолокация и радионавигация (технические науки).

Приложение: Сведения о ведущей организации, 2 экз. на 2 л. каждый.

Заместитель генерального директора
– начальник отдельного
конструкторского бюро "ЛЭМЗ"



Е.А. Лаврентьев

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Козлова Романа Юрьевича на тему «Обработка сверхширокополосных сигналов в радиолокаторах обнаружения и сопровождения людей в помещении через стену», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.2.16. Радиолокация и радионавигация (технические науки).

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Публичное акционерное общество «Научно-производственное объединение «Алмаз» имени А.А. Расплетина
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ПАО «НПО «Алмаз» имени А.А. Расплетина
Ведомственная принадлежность	Министерство промышленности и торговли РФ
Место нахождения	г. Москва
Руководитель организации Ф.И.О., ученое звание, ученая степень	Бенденрский Геннадий Петрович, д.т.н., профессор
Полный Почтовый адрес организации	127411, г. Москва, Дмитровское ш., д. 110
Веб-сайт	https://lemz.ru
Телефон	8 (495) 485-15-22
Адрес электронной почты	info@raspletin.com
Основные направления научной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> • Радиолокаторы и радиолокационные системы • Радиоэлектронные средства противодействия БПЛА • Радиолокационные средства управления воздушным движением • Радиолокационные средства ЗРК
Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации соискателя за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Адаптивный алгоритм распознавания сигналов, принимаемых от медленно и быстро флуктуирующих целей на фоне помех в многодиапазонных многопозиционных РЛС с ФАР / В. В. Макаренков, А. А. Шаталов, В. А. Шаталова, А. Б. Ястребков // Вестник воздушно-космической обороны. – 2021. – № 4(32). – С. 56-65. – EDN UJYTPN. 2. Оконешников, В. С. Влияние амплитудных и фазовых искажений на корреляционно обработанный ЛЧМ сигнал / В. С. Оконешников, К. К. Севостьянов // Вестник воздушно-космической обороны. – 2021. – № 3(31). – С. 74-78. – EDN MEPTAT. 3. Вовшин, Б. М. Пространственно-временная обработка сигналов в МИМО РЛС с антенными решётками / Б. М. Вовшин, А. В. Хитров // Вестник воздушно-космической обороны. – 2021. – № 3(31). – С. 45-56. – EDN HPPVID. 4. Сравнительная эффективность когерентного и некогерентного накопления когерентных сигналов на выходе оптимальной междупериодной обработки / Б. М. Вовшин, Д. С. Гаврилов, А. Н. Корнеев, А. А. Пушков // Вестник воздушно-космической обороны. – 2022. – № 2(34). – С. 37-44. – EDN EUOBSN. 	

5. Пехтерев, А. П. Параллельная реализация итерационного алгоритма спектрального анализа на основе регуляризации нормой первого порядка / А. П. Пехтерев, Е. А. Маврычев // Радиолокация, навигация, связь : Сборник трудов XXVIII Международной научно-технической конференции, посвященной памяти Б.Я. Осипова. В 6-ти томах, Воронеж, 27–29 сентября 2022 года. Том 1. – Воронеж: Воронежский государственный университет, 2022. – С. 213-224. – EDN GFWKOQ.
6. Вовшин Б.М. Теоретические основы радиолокационного наблюдения целей. Учебник. - М.: ПАО «НПО «Алмаз», 2022.-312 с.: ил. УДК 612.396.96, 621.391.26, ББК 68.50
7. Бендерский Г.П., Кивалов А.Н., Лаврентьев Е.А. Научно-методический комплекс планирования и проведения испытаний радиолокационных систем: модели, методы, алгоритмы. Монография. – М.: ПАО «НПО «Алмаз», 2022. – 336 с., УДК 658.012;658.014, ББК 65.050.2
8. Зайцев Г.В., Хзмалян А.Д. Оптимальные весовые функции для гармонического анализа сигналов в реальном времени. Монография. – М.: ПАО «НПО «Алмаз», 2023. – 312.:ил. УДК 612.396.96; 519.6, ББК 32.95-22.19
9. Вовшин, Б. М. Исследование быстродействия адаптивной пространственной обработки на фоне коррелированных помех / Б. М. Вовшин, А. А. Пушков, М. С. Виноградов // Радиотехника. – 2024. – Т. 88, № 4. – С. 121-132. – DOI 10.18127/j00338486-202404-12. – EDN QNKWPW.
10. Вовшин Б.М. Случайные процессы в радиотехнике и радиолокации. Учебное пособие. – М.:ПАО «НПО «Алмаз»,2024.-296 с.: ил. УДК 621.396:519.296, ББК 68.50

Заместитель генерального директора
– начальник отдельного
конструкторского бюро "ЛЭМЗ"



Е.А. Лаврентьев