

Сведения об оппоненте
по диссертационной работе **ЕРМОШЕНКО ЮЛИИ МАРКОВНЫ**
на тему **«АЛГОРИТМЫ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРВИЧНОЙ ОБРАБОТКИ
ДАННЫХ РАДИОЗОНДИРОВАНИЯ АТМОСФЕРЫ ПРИ
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ ПОЛЁТОВ
ВОЗДУШНЫХ СУДОВ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ»**, представленной
на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности
2.9.6 - «Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники»

Фамилия Имя Отчество оппонента	Марюхненко Виктор Сергеевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации
Ученая степень и отрасль науки	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Военная академия ракетных войск стратегического назначения им. Петра Великого (филиал в г. Серпухове Московской области)
Занимаемая должность	Профессор кафедры «Телекоммуникационные системы»
Почтовый индекс, адрес	142210, Московская область, г. Серпухов, ул. Бригадная, 17
Телефон	89154722397
Адрес электронной почты	viktor.maryuhnenko@yandex.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Марюхненко В.С., Орловский В.М. Устранение неоднозначности измерения дальности в радиолокационной системе с высокой частотой следования импульсов с описанием индивидуальных особенностей зондирующих сигналов на основе теории множеств // Электромагнитные волны и электронные системы. М.: Радиотехника – 2022. – Т. 27. – №4 – С.27-33. 2. Марюхненко В.С., Орловский В.М., Киреев Д.С. Охранные многопозиционные радиолокационные системы: модель, топология, структура // Электромагнитные волны и электронные системы. М.: Радиотехника – 2021.- Т. 26. №1. С. 31-44. 3. Марюхненко В.С., Ерохин В.В. Принципы структурного синтеза интегрированных систем навигации // В

сборнике: Актуальные проблемы и перспективы развития гражданской авиации. Сборник трудов IX Международной научно-практической конференции. 2020. С. 171-175.

4. Лежанкин Б.В., Ерохин В.В., Марюхненко В.С. Системный анализ задачи определения местоположения воздушного судна в многопозиционной системе наблюдения // Информационные технологии и математическое моделирование в управлении сложными системами. 2019. № 1 (2). С. 46-61.

5. Марюхненко В.С., Ерохин В.В. Бикритериальная оптимизация мощности сигнала в синхронных системах обмена данными с кодовым разделением каналов // Успехи современной радиоэлектроники. 2018. № 4. С. 27-39.

6. Марюхненко В. С. Мудрая Н. Г., Мухопад Ю. Ф. Алгоритм выявления неисправности рельсовой цепи в системе контроля с применением шумоподобных сигналов / Современные технологии. Системный анализ. Моделирование № 2 (62) 2019. – 260 с. С. 141 – 150.

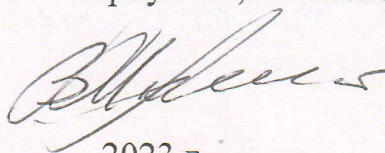
7. Марюхненко В.С., Гармышева Е.С., Беркович С.Б. Приём сигналов СРНС фазированными антенными решётками // REDS: Телекоммуникационные устройства и системы. 2018. Т. 8. № 1. С. 57-61.

8. Марюхненко В.С., Лежанкин Б.В., Горжий В.А. Доплеровско-временная модель вращающегося цилиндра как радиолокационного объекта. // Научно-технический сборник, часть 2. – ВА РВСН им. Петра Великого (филиал в г. Серпухове, МО). – 2019. – с. 176–185.

9. Марюхненко В.С., Миронов Б.М., Умников В.Н. К вопросу о сегментации радиолокационных изображений подстилающей поверхности / Международная конференция «Радиоэлектронные устройства и системы для инфокоммуникационных технологий –

	РЭУС-2018», Москва, Россия, доклады. - 2018, - 392 с. С. 135-139. 10. Марюхненко В.С., Боронихин Д.К. Классификация как основа декомпозиции радиолокационных систем // Международная научно-техническая конференция «Радиолокация, Навигация, Связь», Воронеж, НПФ «Саквоее» 2021. 11. Марюхненко В.С., Пресняков И.О., Лесников П.С. Подуровни классификации радиолокационных станций. Обзорные радиолокационные станции. // доклады Всероссийской конференции (с международным участием) "Радиоэлектронные устройства и системы для инфокоммуникационных технологий" ("РЭУС-2022"), посвящённая "Дню Радио" 08 - 10 июня 2022 года.- М.: 2022, с. 51. - 53.
--	--

Доктор технических наук (научная специальность 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации), профессор кафедры «Телекоммуникационные системы» Военной академии РВСН им. Петра Великого (Филиал в г. Серпухове, Московской обл.)



Марюхненко Виктор Сергеевич

« ____ » _____ 2023 г.

Подпись доктора технических наук,
профессора Марюхненко Виктора Сергеевича заверяю:
Начальник отдела кадров



И. Теплов

« ____ » _____ 2023 г.