

**Сведения об оппоненте**  
по диссертационной работе **ГАЛАЕВОЙ КСЕНИИ ИГОРЕВНЫ**  
на тему «Метод и алгоритмы оценки опасных ветровых метеоявлений в секторах взлёта и посадки воздушных судов», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.9.6 - «Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники»

Фамилия Имя Отчество оппонента	Каргашин Юрий Дмитриевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	20.02.25 Военная электроника аппаратура комплексов военного назначения
Ученая степень и отрасль науки	кандидат технических наук
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	АО "НПП "Исток" им. Шокина" (г. Фрязино) Начальник отдела № 204
Занимаемая должность	начальник отдела
Почтовый индекс, адрес	141190, г. Фрязино, ул. Вокзальная, д.2а
Телефон	8 (495) 565-10-80 доб. 19-69
Адрес электронной почты	yudkargashin@istokmw.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Ильчук А.Р., Каргашин Ю.Д., Меркулов В.И., Чернов В.С. Варианты градиентного метода траекторного управления наблюдением в угломерных двухпозиционных системах воздушного базирования. // Успехи современной радиоэлектроники. 2022. Т. 76. № 6. С. 13-25.</p> <p>2. Ильчук А.Р., Каргашин Ю.Д., Меркулов В.И., Чернов В.С. Угловое сверхразрешение в бортовых радиолокационных системах воздушного базирования // Журнал радиоэлектроники. 2021. № 12.</p> <p>3. Ильчук А.Р., Каргашин Ю.Д., Меркулов В.И., Чернов В.С. Методы оценивания координат и параметров движения источников радионизлучения в угломерных двухпозиционных системах радиомониторинга воздушного базирования. Часть 1. Алгоритмы линейного оценивания. // Успехи современной радиоэлектроники. 2021. Т. 75. № 10. С. 5-23.</p> <p>4. Ильчук А.Р., Каргашин Ю.Д., Меркулов В.И., Чернов В.С. Методы оценивания координат и параметров движения источников радионизлучения в угломерных двухпозиционных системах радиомониторинга воздушного базирования. Часть 2. Алгоритмы нелинейного оценивания. // Успехи современной радиоэлектроники. 2021. Т.</p>

	75. № 12. С. 5-21. 5. Ильчук А.Р., Каргашин Ю.Д., Соловьев Н.А. Экспериментальные исследования радиолокационных сигналов, отраженных от воздушной цели типа малоразмерный беспилотный летательный аппарат // Информационно- измерительные и управляющие системы. 2019. Т. 17. № 1. С. 17-24.
--	---

Верно

/ Ю.Д. Каргашин/

Подпись ктн, доцента Каргашина Юрия Дмитриевича заверяю

Заместитель генерального директора  
директор по научной работе  
к.т.н., доцент



С.В. Щербаков