

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации **Лугового Вениамина Геннадьевича**
на тему «Метод организации воздушного движения прибывающих воздушных судов на основе системы слияния потоков с использованием реверсивных эшелонов»
на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 2.9.6 Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники,
представленной к рассмотрению в диссертационном совете 42.2.002.01 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова»

Фамилия Имя Отчество	Скрыпник Олег Николаевич
Ученая степень (шифр специальности по диплому), ученое звание	доктор технических наук (05.22.13 Навигация и управление воздушным движением), профессор
Место работы, должность	Белорусская государственная академия авиации, профессор кафедры организации движения и обеспечения безопасности на воздушном транспорте
Почтовый индекс, адрес места работы	220096 г. Минск, ул. Уборевича, 77
Контактный телефон	(+375)-44-7216866 ; (+7)-902-5676868
Адрес электронной почты	skripnikon@yandex.ru

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1.	Скрыпник, О. Н. Системы радионавигации и посадки: Учебник для студентов, обучающихся по направлениям подготовки и специальностям радиотехнического профиля / О. Н. Скрыпник. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью «Научно-издательский центр ИНФРА-М», 2025. – 491 с.
2.	Арефьев, Р. О. Экспериментальная оценка точности пространственной стабилизации квадрокоптера DJI AIR 2S / Р. О. Арефьев, О. Н. Скрыпник, Н. Г. Арефьева // Crede Experto: транспорт, общество, образование, язык. – 2024. – № 1. – С. 128-145.
3.	Скрыпник, О. Н. Методы позиционирования беспилотных воздушных судов в сетях сотовой связи. / О. Н. Скрыпник, А. А. Козич // Авиационный вестник. – 2024. – № 10. – С. 24-29.
4.	Скрыпник, О. Н. Методика синтеза оптимальной по времени траектории полета беспилотного воздушного судна / О. Н. Скрыпник, Е. В. Куриленко // Crede Experto: транспорт, общество, образование, язык. – 2024. – № 2. – С. 134-149.
5.	Арефьев, Р. О. Методика экспериментальной оценки точности навигационного комплекса DJI MAVIC 2 ZOOM / Р. О. Арефьев, О. Н. Скрыпник, Н. Г. Арефьева // Crede Experto: транспорт, общество, образование, язык. – 2024. – № 4. – С. 127-139
6.	Арефьев, Р. О. Исследование помехоустойчивости мультисистемного GNSS приемника / Р. О. Арефьев, О. Н. Скрыпник, М. А. Межетов // Crede Experto: транспорт, общество, образование, язык. – 2023. – № 2. – С. 28-43.
7.	Скрыпник, О. Н. Проблемы безопасности полетов при интеграции беспилотных авиационных систем в общее воздушное пространство / О. Н. Скрыпник, Р. А. Вишневецкий, М. К. Завалей // Гражданская авиация на современном этапе развития науки, техники и общества: Сборник тезисов докладов Международной научно-технической конференции, посвященной 100-летию отечественной гражданской

	авиации, Москва, 18–19 мая 2023 года. – Москва: ИД Академии имени Н. Е. Жуковского, 2023. – С. 226-228.
8.	Скрыпник, О. Н. Механизмы оценки безопасности интеграции беспилотных авиационных систем в общее воздушное пространство / О. Н. Скрыпник, Р. А. Вишневецкий // Авиационный вестник. – 2023. – № 9. – С. 42-46.
9.	Скрыпник, О. Н. Особенности и проблемы интеграции беспилотных авиационных систем в воздушное пространство Республики Беларусь / О. Н. Скрыпник, Р. А. Вишневецкий // Наука. Техника. Человек: исторические, мировоззренческие и методологические проблемы. – 2022. – Т. 1, № 12.
10.	Peculiarities of using a mobile pseudolite for increase of positioning accuracy on aircraft landing / O. N. Skrypnik, R. O. Arefyev, N. G. Arefyeva, T. Yu. Portnova // Crede Experto: Transport, Society, Education, Language. – 2021. – No. 3. – P. 14-26.
11.	Скрыпник, О. Н. Радионавигационные системы аэропортов и воздушных трасс: Учебник / О. Н. Скрыпник. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью «Научно-издательский центр ИНФРА-М», 2020. – 325 с.
12.	Применение аэромобильных псевдоспутников для повышения точности спутниковой системы навигации / О. Н. Скрыпник, Е. Е. Нечаев, Р. О. Арефьев, Н. Г. Арефьева // Радиотехника. – 2020. – Т. 84, № 12(23). – С. 20-29.
13.	Скрыпник, О. Н. Оптимизация траектории мобильного псевдоспутника для повышения точности интегрированного навигационно-временного поля ГЛОНАСС / О. Н. Скрыпник, Р. О. Арефьев // Современные наукоемкие технологии. – 2020. – № 2. – С. 51-58.
14.	Skrypnik, O. N. The assessment of positioning error characteristics of combined GLONASS/GPS receivers / O. N. Skrypnik, R. O. Arefyev, N. G. Arefyeva Astrakhanceva // Crede Experto: Transport, Society, Education, Language. – 2020. – No. 1. – P. 44-58. – EDN OYUUKJ.
15.	Skrypnik O.N. Radio Navigation Systems for Airports and Airways. – Berlin : Springer Aerospace Technology, 2019. – 226 p.

Скрыпник О.Н.

26.12.2024

Заверение подписи

Подпись удостоверяю.
Начальник юрисконсульта Е.В. Сухомежко