

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации  
на соискание ученой степени кандидата технической наук  
Тарасенкова Андрея Александровича  
«Оценка высоты воздушного судна методом фазовой автоподстройки опорного  
сигнала в радиовысотомере непрерывного излучения»**

Фамилия Имя Отчество: *Синицын Евгений Александрович*

Гражданство: *Россия*

Место основной работы:

организация: *Акционерное общество «Навигатор»*

почтовый адрес: *199406, Санкт-Петербург, Шкиперский проток, 14, корп. 19, лит. 3.*

телефон (код) *+7(812) 740-15-18, +7(921) 772-96-66*

подразделение: *Научно-технический отдел систем связи*

должность: *Главный научный сотрудник*

Ученая степень: *доктор технических наук по специальности 05.12.14*

Ученое звание: *профессор*

По специальности: *Радиолокация и радионавигация*

Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации в научных рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Sinitcyn, E.A. Signal Processing of Airborne Radar Stations. / Vereshagin A.V., Zatuchny D.A., Sinitcyn V.A., Sinitcyn, E.A., Shatrakov Y.G. // Springer Nature Customer Service Center. Germany. - 2019. - 178 p.
2. Синицын Е.А., Фридман Л.Б. Особенности временной синхронизации многопозиционных систем наблюдения летательных аппаратов. Инфокоммуникационные и радиоэлектронные технологии. - 2020. - Т. 3. - № 2. - С. 171-180.
3. Синицын Е.А., Крячко А. Ф. Рукавишников В.М. Фазовая модуляция радиолокационных сигналов диаграммой направленности приемной антенны РЛС. Антенны и распространение радиоволн АРР'21: сборник докладов Всероссийской научно-технической конференции - СПб., ГЭТУ «ЛЭТИ». 2021. С.100-104.
4. Синицын Е.А., Белимов А.М., Галкин Ф.Б., Фридман Л.Б. Ретранслятор дальногомера посадочной радиомаячной группы. Патент № RU 2776028 С1 от 12.06.2022 по заявке № 2021135824 от 06.12.21, опубл.: 12.07.2022. Бюл. № 20.
5. Синицын Е.А., Мясников С.А., Акула В.А., Аракелян А.А. Многопозиционная система наблюдения. Патент № RU 2778141 С1, МПК НО4В 7/26, GO1S 13/52 по заявке № 2022113276 от 18.05.2022, опубл.: 15.08.2022. Бюл. № 23.
6. Синицын Е.А., Рукавишников В.М., Синицын В.А. Одноканальный алгоритм обнаружения гармонического сигнала с неизвестной несущей частотой. Информация и космос. 2023, №1, с. 23-28.
7. Синицын Е.А., Иванов А.В., Рукавишников В.М. Когерентная обработка пачки отраженных сигналов РЛС с механическим сканированием. Вестник Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации. 2024, №2 (43), с. 102-113.

"Не возражаю выступить официальным оппонентом по диссертации Тарасенкова А. А."

«*24*» *09* 2024 г.

*Е.А. Синицын*

Подпись Е.А. Синицына заверяю

*Ведущий специалист*



сь)

*Е.С. Тарасенков*