



АО «КОНЦЕРН ВКО «АЛМАЗ - АНТЕЙ»

ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«РАДИОФИЗИКА»
(ПАО «РАДИОФИЗИКА»)



Героев Панфиловцев ул., д. 10, Москва, 125363
Тел.: (495) 272-48-01, (495) 272-02-97 (многокан.), факс: (495) 272-48-20
E-mail: mail@radiofizika.ru, www.radiofizika.ru
ОКПО 07522061 ОГРН 1027739029614 ИНН 7733022671 КПП 773301001

05.10.2021 № 3000/92-143

На № 010/405-1 от 14.09.2021

Председателю диссертационного совета 24.2.327.01
д.т.н., профессору Ю.В. Кузнецову

Проректору по научной работе
д.т.н., профессору Ю.А. Рариковичу

МАИ, Волоколамское шоссе, д. 4, г. Москва, 125993

Уважаемый Юрий Владимирович!
Уважаемый Юрий Александрович!

ПАО "Радиофизика" сообщает о своем согласии выступать в качестве ведущей организации по диссертации Ястребцовой Ольги Игоревны на тему «Микрополосковые антенные решетки с двухслойной диэлектрической подложкой», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.14 - Антенны, СВЧ-устройства и их технологии.

1	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Публичное акционерное общество "Радиофизика"
2	Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ПАО "Радиофизика"
3	Ведомственная принадлежность	Концерн воздушно-космической обороны "Алмаз – Антей"
4	Место нахождения	г. Москва
5	Руководитель организации Ф.И.О., ученое звание, ученая степень	Левитан Борис Аркадьевич, к.т.н.
6	Полный Почтовый адрес организации	125363, г. Москва, ул. Героев-Панфиловцев, 10
7	Веб-сайт	https://radiofizika.ru
8	Телефон	+ 7 (495) 272-48-01
9	Адрес электронной почты	mail@radiofizika.ru
10	Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации соискателя за последние 5 лет	см. Приложение

Приложение: Список публикаций... – 1 л.

Генеральный директор

Б.А. Левитан

**Список публикаций сотрудников ПАО "Радиофизика"
по теме диссертации Ястребцовой О.И.**

1. Корчемкин Ю.Б., Колесников Р.А. Многослойный печатный излучатель круговой поляризации фазированной антенной решетки с широкоугольным сканированием (варианты). Уведомление о приеме и регистрации заявления о выдаче патента Российской Федерации на изобретение. Регистрационный № 2021111156 от 21 апреля 2021 г.
2. R.A. Kolesnikov, Y.B. Korchemkin, M.S. Uhm, S.H. Yun. Circularly Polarized Multilayer Printed Radiator for Wide-Angle Scanning Ka-band Phased Array // 2020 International Conference on Engineering and Telecommunication (EnT).].
3. . Денисенко В.В., Козлов В.Н., Колесников Р.А. , Корчемкин Ю.Б., Кривошеев Ю.В., Левитан Б.А., Шитиков А.М., Шишлов А.В., Янукьян З.А., Uhm M.S., Yun S.H. Принципы создания фазированной антенной решетки для терминалов спутниковой связи на основе многослойной печатной платы. Радиотехника, 2021, № 10.
4. The concept of a Flat Active Phased Array Antenna on a Multilayer Printed Circuit Board. 7-th All-Russian Microwave Conference, 2020, pp. 184-188.
5. Анпилогов В.Р., Пехтерев С., Шишлов А.В., Антенная решетка и абонентский терминал «Starlink». Спутниковая связь и вещание, 2021, Специальный выпуск, с. 2 – 9.
6. Корчемкин Ю.Б., Кривошеев Ю.В., Шишлов А.В. Согласование волноводно-диэлектрических ФАР с широкоугольным сканированием. «Антенны», 2020, №4, с 5-16.
7. . L. Vilenko I.L., Krivosheev Y.V., Shishlov A.V., Uhm M.S., Yun S.H. Feed array with overlapping clusters and a flat-topped radiation pattern for multi-beam satellite communication antennas. 2020 International conference 'Engineering and Telecommunication, 2020, pp. 1-3
8. Анпилогов В., Денисенко В., Зимин И., Кривошеев Ю., Чекушкин Ю. Проблемы создания антенн с электрическим сканированием луча для абонентских терминалов спутниковых систем связи в Ku- и Ka-диапазонах. Первая миля, 2019, № 3 (80), с. 16 -27.
9. Vilenko I.L., Deisenko V.V., Zimin I.V., Klassen V.I. Ku/Ka-Band Antenna Terminals for Satellite Communications. 2019 International Conference on Engineering and Telecommunication (EnT), 2019, pp. 1-5.
10. Милосердов А.С., Нанешвили И.Г. Расчет положения точки подключения коаксиального зонда к прямоугольной печатной антенне // Антенны. 2021. №3 С. 11-19.