

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Герасимова Игоря Александровича на тему: «Исследование и разработка полосковых и планарных антенн абонентских станций на основе базовых излучающих структур с учётом особенностей размещения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.07 – Антенны, СВЧ-устройства и их технологии

|    |                                      |   |
|----|--------------------------------------|---|
| 1. | Полное наименование организации      | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет имени Р.Е. Алексеева» |
| 2. | Сокращенное наименование организации | НГТУ  |
| 3. | Тип организации                      | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  |
| 4. | Адрес организации                    | 603950, г. Нижний Новгород, ул. Минина, 24.   |
| 5. | Телефон                              | +7(831) 436-23-25   |
| 6. | Адрес электронной почты              | nntu@nntu.ru  |
| 7. | Веб-сайт                             | <a href="https://www.nntu.ru/">https://www.nntu.ru/</a>   |

## СПИСОК

основных публикаций работников ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет имени Р.Е. Алексеева» по теме диссертации Герасимова И.А. в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

| № п/п | Ф.И.О. Авторы   | Название работы  | Выходные данные  |
|-------|---|--|--|
| 1.    | Kuzmin L.S.,<br>Mukhin A.S.,<br>Blagodatkina A.V.,<br>Pimanov D.A.,<br>Zbrozhek V.O.,<br>Gordeeva A.V.,<br>Pankratov A.L.,<br>Chiginev A.V. | Multichroic seashell antenna with internal filters by resonant slots and cold-electron bolometers  | Superconductor science and technology. – 2019. – №3(32). – P.035009. |
| 2.    | Кисиленко К.И.,<br>Малышев Г.С.,<br>Седаков А.Ю.  | Самосогласованная задача об излучении из отверстия в проводящем экране в открытое полупространство | Антенны. – 2018. – № 7 (251). – С.3-12.                              |
| 3.    | Данилов И.Н.,   | Метод интегральных   | Антенны. – 2018. – № 9   |

|     |   |  |  |
|-----|---|--|--|
|     | Майстренко В.К.,<br>Новоселова Н.А.,<br>Раевский С.Б.                             | уравнений для решения внутренних задач дифракции электромагнитных волн                               | (253). – С.26–39.  |
| 4.  | Раевский А.С.,<br>Шишков Г.И.,<br>Щербаков В. В.                                  | Исследование электродинамических характеристик коаксиально-полоскового перехода                      | Датчики и системы. – 2018. – №5(225). – С.26–31.   |
| 5.  | Локтев А.В.,<br>Малахов А.В.,<br>Савиных И.А.                                     | Особенности теплового расчета радиопрозрачного укрытия навигационного оборудования                   | Проектирование и технология электронных средств. – 2018. – №4. – С.3–6.  |
| 6.  | Малышев Г.С.,<br>Раевская Ю.В.,<br>Титаренко А.А.                                 | Три метода расчета открытых диэлектрических волноводов   | Антенны. – 2018. – № 1 (245). – С.53-60.   |
| 7.  | Раевский А.С.,<br>Раевский С.Б.   | Колебания и волны, присоединенные к источнику  | Радиотехника и электроника. – 2018. Т. 63. – № 1. – С.14-20  |
| 8.  | Малышев Г.С.,<br>Раевский А.С.,<br>Раевский С.Б.                                  | Формирование функции источника, создающего заданное поле излучения                                   | Радиотехника и электроника. – 2018. Т. 63. – № 7. – С.673-681.   |
| 9.  | Белов Ю.Г.,<br>Нефедьев И.А.,<br>Пихтелев А.И.,<br>Пихтелев Н.А.                  | Ячейка для измерения параметров листовых диэлектрических материалов резонансным методом              | Антенны. – 2017. – № 12 (244). – С.46-54.  |
| 10. | Вдовиченко И.А.,<br>Раевский А.С.,<br>Раевский С.Б.                               | Некоторые особенности краевых задач для слоистых направляющих структур, открытых и экранированных    | Антенны. – 2016. – № 11 (231). – С.68-74.  |
| 11. | Евсеев В.И.,<br>Лавричев О.В.,<br>Моругин С.Л.,<br>Никулин С.М.,<br>Хранилов В.П. | Методы и средства для измерения параметров микроэлектронных компонентов в полосковых линиях передачи | Вестник воздушно-космической обороны. – 2015. – № 1 (5). – С.60-64.  |
| 12. | Есипенко В.И.,<br>Коробков Ю.С.   | Обеспечение электромагнитной совместимости СВЧ-систем зонной связи                                   | Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Радиотехнические и инфокоммуникационные системы. – 2015. – № 1 (25). – С.16-21. |