

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

диссертационной работы Овчинниковой Елены Викторовны на тему: «Широкополосные антенные решетки с широким сектором обзора», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.12.07 – «Антенны, СВЧ-устройства и их технологии» (технические науки).

Наименование организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана).

История основания: Начало МГТУ им. Н.Э. Баумана как самостоятельного учебного заведения было положено 5 октября 1826 года, когда вдовствующая императрица Мария Федоровна издала Повеление об учреждении при Московском воспитательном доме в Немецкой слободе «больших мастерских для разных ремесел». 27 июля 1989 г. решением Государственного комитета СССР по народному образованию Московскому высшему техническому училищу имени Н.Э. Баумана был присвоен статус технического университета. МГТУ им. Н.Э. Баумана выпала честь стать первым техническим университетом в нашей стране.

Основные направления деятельности:

- Космическая техника и космические технологии;
- Биомедицинская техника и технологии живых систем;
- Наноинженерия;
- Энергетика и энергоэффективность;
- Информационно-коммуникационные технологии;
- Вооружения, военная и специальная техника, системы противодействия терроризму.

Ректор: Профессор, доктор технических наук Анатолий Александрович Александров

Адрес организации: 105005, г. Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1

Контактный телефон: (499) 263 63 91

Факс: (499) 267 48 44

Адрес электронной почты: bauman@bmstu.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Литун В. И., Митрохин В. Н. Фазовые распределения в купольно-линзовой антенне с принудительным преломлением луча. Антенны. 2013 .- № 4 .- с. 3 – 8.
2. Митрохин В. Н., Фадеева Н.Ю. Определение положения зонда при эффективном возбуждении круглой микрополосковой антенны. Радиотехника. 2013 .- № 11 .- с. 82 - 87
3. Хандамиров В.Л., Николаев С.В., Литун В. И. Численное исследование элементов сканирующих антенн. Вестник МГТУ им.Н.Э.Баумана. Серия "Приборостроение".2013 .- № 3 .- с. 99 - 107
4. Голубцов М. Е., Клишин А. Н., Литун В. И., Потехина О. А., Корниенко В. Н. Особенности проектирования и изготовления защитных укрытий антенн. Наука и образование: научное издание МГТУ им. Н.Э. Баумана. 2014 .- № 12
5. Русов Ю. С. Дифракция электромагнитных волн на периодической решетке волноводно-диэлектрических излучателей с закороченными коаксиальными волноводами// Антенны. 2014. №7. с. 4-10.
6. Митрохин В. Н., Можаров Э. О., Русов Ю. С. Исследование ближнего поля зеркальной антенны с учетом качества поверхности отражателя // Антенны. 2014. №7. с. 16-22.
7. Комиссарова Е.В., Крехтунов В.М. Обобщение опыта разработки элементной базы фазированных антенных решеток коротковолновой части миллиметрового диапазона волн с ферритовыми фазовращателями // Антенны. 2014. №4. с. 38-42.
8. Митрохин В. Н., Можаров Э. О. Способы формирования и методы оценки сфокусированного поля в микроволновой технике// Антенны. 2015. №3. с. 39-47.
9. Митрохин В. Н., Можаров Э. О., Пропастин А.А. Облучатель Ка-диапазона волн с секторной диаграммой направленности. Антенны. 2015 .- № 9 .- с. 3 – 8.
10. Митрохин В. Н., Можаров Э. О. Исследование возможностей радиолографического метода контроля профиля отражателей зеркальных антенн // Антенны. 2016. №11. с. 5-13.

Председатель
диссертационного совета Д 212.125.03
д.т.н., профессор



Д.И. Воскресенский

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 212.125.03
д.т.н.



М.И. Сычев

Получено 17.11.2017 г.