

Сведения о научном консультанте

по диссертации Бударagina Романа Валерьевича на тему «Методы поперечных и продольных сечений для расчета неоднородных волноведущих структур», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.12.07 – Антенны, СВЧ-устройства и их технологии.

Радионов Александр Алексеевич, гражданин Р.Ф., доктор технических наук, профессор

Фамилия Имя Отчество оппонента	Радионов Александр Алексеевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.12.21 – Радиотехнические системы специального назначения, включая технику СВЧ и технологию их производства
Ученая степень и отрасль науки	Д.т.н., технические науки
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»
Занимаемая должность	Заведующий кафедрой «Общая и ядерная физики»
Почтовый индекс, адрес	603950, Россия, г. Нижний Новгород, ГСП-41, ул. Минина, д. 24
Телефон	8(831)257-86-60
Адрес электронной почты	comphys@ntu.nnov.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	Бударагин, Р.В. Расчет собственных волн круглого экранированного волновода с секториальной диэлектрической вставкой / Р.В. Бударагин, А.А. Радионов // Физика волновых процессов и радиотехнические системы. – 2012. – Т. 15. – № 4. – С. 14-18. Бударагин, Р.В. Метод расчета собственных волн экранированных волноводов со сложной плавно изменяющейся формой поперечного сечения / Р.В. Бударагин, А.А. Радионов // Радиотехника и электроника. – 2012. – Т. 57. – № 2. – С. 168-174. Алимов, А.А. Расчет открытого предельного биконического резонатора /

А.А. Алимов, А.А. Радионов
// Антенны, 2015. – № 4 (215). –
С. 40-45.

Данилов, А.В. Распространение
упругих волн в периодически неод-
нородной среде / А.В. Данилов, А.А.
Радионов // Физика волновых про-
цессов и радиотехнические системы,
2013. – Т. 16. – № 2. – С. 25-28.

Данилов, А.В. Распространение
объемных волн в монокристалле
ниобата лития / А.В. Данилов, А.А.
Радионов // Датчики и системы, 2015.
– № 11 (197). – С. 40-44.