

Сведения об официальных оппонентах

по диссертации Бударагина 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.

Митрофанова Татьяна Викторовна, гражданин Р.Ф., доктор технических наук, доцент

Фамилия Имя Отчество оппонента	Митрофанова Татьяна Викторовна
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.12.07 – Антенны, СВЧ-устройства и их технологии.
Ученая степень и отрасль науки	Д.т.н., технические науки (разработка антенн, устройств СВЧ, технологии их производства и применение их в народном хозяйстве)
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральный научно-производственный центр акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Полет»
Занимаемая должность	Главный научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес	603950, Россия, г. Нижний Новгород, ГСП-462, пл. Комсомольская, д. 1
Телефон	8(831)245-21-04
Адрес электронной почты	mail@npp-polyot.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>Митрофанова, Т.В. Обобщение асимптотического метода Халлена на случай несимметричной проволочной антенны / Т.В. Митрофанова // Антенны, 2012. – № 7. – С. 40-46.</p> <p>Митрофанова, Т.В. Расчет входных характеристик мобильной проволочной антенны на основе простой модели носителя / Т.В. Митрофанова // Системы и средства связи, телевидения и радиовещания, 2012. – № 1-2. – С. 100-101.</p> <p>Митрофанова, Т.В. Исследование влияния отражающей поверхности Земли на несимметричную проволоч-</p>

ную антенну НЧ-ОНЧ диапазона / Т.В. Митрофанова // Системы и средства связи, телевидения и радиовещания, 2012. – № 1-2. – С. 74-78.

Митрофанова, Т.В. К Анализу электромагнитной совместимости передающей и приемной СДВ антенн, размещенных на одном самолете / Т.В. Митрофанова // Технологии электромагнитной совместимости, 2012. – № 4 (43). – С. 3-7.

Митрофанова, Т.В. Электродинамическое моделирование системы «Тонкий провод – тело сложной формы» с учетом омических потерь / Т.В. Митрофанова // Антенны, 2011. – № 9. – С. 43-47.

Митрофанова, Т.В. Моделирование входных параметров мобильной передающей антенны МРМВ-диапазона / Т.В. Митрофанова, В.В. Петров // Электросвязь, 2011. – № 3. – С. 34-36.

Мясников Евгений Николаевич, гражданин Р.Ф., доктор физико-математических наук, доцент

Фамилия Имя Отчество оппонента	Мясников Евгений Николаевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	01.04.03 – Радиофизика.
Ученая степень и отрасль науки	Д.ф.-м.н., физико-математические науки (исследования общезначимого характера)
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волжский государственный университет водного транспорта»
Занимаемая должность	Заведующий кафедрой «Физика»
Почтовый индекс, адрес	603950, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Нестерова, д.5
Телефон	8(831)419-78-86
Адрес электронной почты	physic@vgavt-nn.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>Заборонкова, Т.М. Применение нелинейных рассеивателей для обнаружения объектов в сложных радиолокационных условиях / Т.М. Заборонкова, Е.Н. Мясников, С.П. Тараканков, В.В. Чугурин // Вопросы радиоэлектроники, 2013. – Т. 2. – № 1. – С. 74-79.</p> <p>Заборонкова, Т.М. О способе повышения эффективности антенн с нелинейной нагрузкой для поисковых радиолокационных систем / Т.М. Заборонкова, Е.Н. Мясников, С.П. Тараканков, В.В. Чугурин // Проектирование и технология электронных средств, 2011. – № 4. – С. 13-19.</p> <p>Dugin, N. Using carbon-based composite materials for manufacturing C-range antenna devices / Dugin N., Zaboronkova T., Myasnikov E. // Latvian Journal of Physics and Technical sciences, 2016. – V53. – N2. – С. 20-25.</p> <p>Добровольский, В.С. Проведение исследований по практическому</p>

применению нелинейных рассеивателей электромагнитных волн для определения положения и границ судового хода на внутренних водных путях / В.С. Добровольский, Е.Н. Мясников, Е.А. Букварев, С.П. Тараканков, Т.М. Заборонкова // Вестник волжской государственной академии водного транспорта, 2011. – № 29. – С. 62-67.

Дугин, Н.А. Антенно-волноводные СВЧ-устройства из углекомпозиата / Н.А. Дугин, Т.М. Заборонкова, Е.Н. Мясников // Письма в ЖТФ, 2016. – Т42. – Вып 11. – С. 91-96.

Дугин, Н.А. Антенно-фидерное СВЧ-устройство и способ его изготовления / Н.А. Дугин, Т.М. Заборонкова, Е.Н. Мясников // Патент на изобретение №2577918 от 18 февраля 2016г.

Осипов Олег Владимирович, гражданин Р.Ф., доктор физико-математических наук, доцент

Фамилия Имя Отчество оппонента	Осипов Олег Владимирович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	01.04.03 – Радиофизика.
Ученая степень и отрасль науки	Д.ф.-м.н., физико-математические науки (исследования общезначимого характера)
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»
Занимаемая должность	Проректор по информатизации и образовательным технологиям
Почтовый индекс, адрес	443010, Россия, г. Самара, ул. Л.Толстого, д.23
Телефон	8(846)333-32-04
Адрес электронной почты	o.osipov@psuti.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>Клюев, Д.С. Метод расчета микрополоскового вибратора, расположенного на киральной подложке / Д.С. Клюев, А.М. Нещерет, О.В. Осипов // Инфокоммуникационные технологии, 2015. – Т. 13. – № 3. – С. 245-252.</p> <p>Клюев, Д.С. Анализ микрополосковой антенны на киральной подложке с учетом пространственной дисперсии / Д.С. Клюев, А.М. Нещерет, О.В. Осипов, А.О. Почепцов // Успехи современной радиоэлектроники, 2015. – № 11. – С. 67-72.</p> <p>Осипов, О.В. Исследование электродинамических характеристик метаматериалов на основе одно и двухзаходных тонкопроволочных спиральных элементов / О.В. Осипов, Д.Н. Панин, А.О. Почепцов // Информационные технологии. Радиоэлектроника. Телекоммуникации, 2015. – № 5-2. – С. 134-141.</p> <p>Осипов, О.В. Влияние формы спи-</p>

ральных элементов на рассеивающие свойства бианизотропной метасреды / О.В. Осипов, А.М. Плотников, Н.Р. Салимова // Инфокоммуникационные технологии, 2014. – Т. 12. – № 1. – С. 19-24.

Осипов, О.В. Метод оптимального параметрического синтеза широкополосных согласующих переходов / О.В. Осипов, Д.Н. Панин, А.В. Никушин // Письма в журнал технической физики, 2013. – Т. 39. – № 12. – С. 50-56.

Осипов, О.В. Использование эффекта азимутального рассеяния электромагнитных волн метаструктурой на основе элементов теллеждена в прикладных задачах электродинамики / О.В. Осипов, А.М. Плотников, Н.Р. Салимова // Инфокоммуникационные технологии, 2012. – Т. 10. – № 1. – С. 8-15.

Подобед, И.М. Электродинамический анализ мультичастотной метки резонансного типа / И.М. Подобед, О.В. Осипов, А.М. Плотников // Современные проблемы науки и образования, 2012. – № 1. – С. 262.

Подобед, И.М. Слабонаправленная антенна круговой поляризации для идентификационных меток СВЧ-диапазона и ее электродинамическая модель / И.М. Подобед, А.М. Плотников, О.В. Осипов // Перспективы науки, 2012. – № 1 (28). – С. 73-81.

Осипов, О.В. Устройства для концентрации СВЧ энергии на основе планарных киральных метаструктур / О.В. Осипов // Информационные технологии. Радиоэлектроника. Телекоммуникации, 2012. – Т. 3. – № 2. – С. 99-105.

