

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

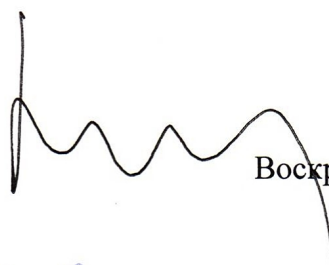
диссертационной работы Кондратьевой Светланы Геннадьевны  
на тему «Двухчастотная фазированная мобильная антенная решётка РЛС  $L$ -диапазона»,  
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по  
специальности 05.12.07 – «Антенны, СВЧ-устройства и их технологии» (технические науки).

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Учёная степень, звание	Основные работы по профилю диссертации
1	2	3	4	5
Касьянов Александр Олегович	1961 г., гражданин РФ	Федеральное государствен- ное автономное образователь- ное учреждение высшего профес- сионального образования «Южный федеральный университет», доцент кафедры «Антенн и радиопередаю- щих устройств», зам. нач. тематического отдела по науке ФГУП "РНИИРС"	Доктор технических наук (ДДН № 015218 Решение президиума ВАК о присуждении ученой степени № 41д/41 от 19.11.2010г.)  Доцент (ДЦ № 000464 Решение госкомитета по науке и высшему образованию России № 642д.)  Шифр специальности 05.12.07	1) Касьянов А.О., Китайский М.С. Плоская антенная решетка объемных излучателей $S$ -диапазона с улучшенными характеристиками. // Антенны. 2014. № 10 (209). С. 3-10. 2) Касьянов А.О., Косогор А.А., Омельчук И.С., Попов Ю.Г. Оценка эффективности сверхнаправленных приемных цифровых антенных решеток КВ-диапазона. // Радиотехника. 2014. № 8. С. 79-84. 3) Касьянов А.О., Обуховец В.А., Суматохин К.В. Управляемые твист-рефлекторы на основе реконфигурируемых микрополосковых решеток. // Антенны. 2013. № 10 (197). С. 029-037. 4) Касьянов А.О., Суматохин К.В., Ильин И.В. Реконфигурируемый микроволновый модуль цифрового управляемого радиоэлектронного покрытия с пространственно-временной адресацией на основе микрополосковой отражательной антенной решетки. // Успехи современной радиоэлектроники. 2013. № 8. С. 101-108. 5) Касьянов А.О., Саплин П.П., Суматохин К.В. Разработка высокотехнологичной свернутой зеркальной антенны на основе дифракционных решеток печатных элементов. // Антенны. 2012. № 9. С. 90-96.

			<p>6) Касьянов А.О., Суматохин К.В. Моделирование реконфигурируемых частотно-избирательных поверхностей и отражательных антенных решеток в печатном исполнении. // Известия Южного федерального университета. Технические науки. 2012. № 2 (127). С. 124-130.</p> <p>7) Касьянов А.О., Строчков С.Е. Математическое моделирование микроволновых устройств пространственной, частотной и поляризационной селекции на основе микрополосковых дифракционных решеток с перестраиваемой топологией печатных элементов. // Известия Южного федерального университета. Технические науки. 2012. № 2 (127). С. 204-212.</p> <p>8) Обуховец В.А., Касьянов А.О. Потенциальные возможности и области применения полосковых решеток. // Антенны. 2011. № 6. С. 3-15.</p>
--	--	--	---

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

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



Воскресенский Д.И.



Сычев М.И.

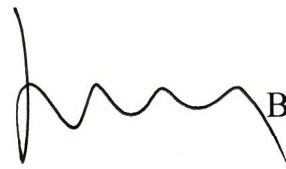
## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

диссертационной работы Кондратьевой Светланы Геннадьевны  
на тему «Двухчастотная фазированная мобильная антенная решётка РЛС  $L$ -диапазона»,  
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по  
специальности 05.12.07 – «Антенны, СВЧ-устройства и их технологии»  
(технические науки).

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданств о	Место основной работы, должность	Учёная степень, звание	Основные работы по профилю диссертации
1	2	3	4	5
Русов Юрий Сергеевич	1979 г., гражданин РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский Государственный Технический Университет имени Н.Э. Баумана» (МГТУ им. Н.Э. Баумана), доцент кафедры Радиоэлектронные системы и устройства, начальник сектора 2.1 НИИ Радиоэлектронной техники МГТУ им. Н.Э. Баумана	Кандидат технических наук (ДКН №187158, приказ от 15 июля 2013 г. № 326/нк-5)  Шифр специальности 05.12.07	1. Исследование быстродействующих отражательных волноводных ферритовых фазовращателей КВЧ диапазона / Е. В. Комиссарова, Ю. С. Русов, А. А. Будкин, В. М. Крехтунов // Наука и образование (МГТУ им. Н.Э. Баумана) (электронный журнал). 2011. № 11. 2. Моноимпульсный облучатель для приёмо- передающей системы с четырёхканальным цифровым приёмником / Ю. С. Русов, М. Е. Голубцов, В. С. Овечкин // Наука и образование (МГТУ им. Н.Э. Баумана) (электронный журнал). 2012. № 1. 3. Модернизация элементов фазированной антенной решетки миллиметрового диапазона волн / Ю. С. Русов, А. А. Будкин, В. М. Крехтунов, О. Ю. Шевцов, А. В. Артющев // Вестник МГТУ им. Н.Э.Баумана. Серия “Приборостроение”. 2012. Специальный выпуск №7. “Радиооптические технологии в приборостроении”. С.172 – 181. 4. Хандамиров В.Л., Крехтунов В.М., Русов Ю.С. Диэлектрические стержневые излучатели ФАР // Устройства СВЧ и антенны. Проектирование фазированных антенных

			<p>решеток / Под ред. Д.И. Воскресенского. М.: Радиотехника, 2012. С. 345-349.</p> <p>5. Русов Ю.С., Голубцов М.Е., Литун В.И. Моноимпульсные облучатели для возбуждения двухзеркальных антенн // Радиотехника. 2013. № 11. С.113 – 117.</p> <p>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.</p> <p>7. Русов Ю.С. Дифракция электромагнитных волн на периодической решетке волноводно-диэлектрических излучателей с закороченными коаксиальными волноводами // Антенны. 2014. № 7. С.4 – 10.</p>
--	--	--	---

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



Воскресенский Д.И.

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



Сычев М.И.