

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Конева Владимира Юрьевича «Фиксация фазы СВЧ-колебаний наносекундных генераторов Ганна трехсантиметрового диапазона фронтом модулирующего импульса» по специальности 01.04.04 - физическая электроника на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Фамилия, Имя, Отчество	Новиков Сергей Сергеевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Кандидат физико-математических наук
Ученое звание (по какой кафедре/по какой специальности)	Доцент по кафедре радиоэлектроники
Основное место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети интернет (при наличии)	634050, пр. Ленина, д. 36 (главный корпус), ул. Лыткина, 28-г, корпус №11, 8-913-104-78-05,
Полное название организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
Наименование подразделения	Кафедра радиоэлектроники
Должность	Доцент

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях

№	Публикация
1	Майдановский С.А., Новиков С.С. Симметричные и несимметричные системы сильно связанных автогенераторов. Радиотехника и электроника, 2003, т.48, №5, с.595-600
2	Винтизенко И.И., Заревич А.И., Новиков С.С. Спектральные характеристики релятивистского магнетрона со связанными резонаторами. // Письма в ЖТФ, 2006, том 32, выпуск 23. С. 40-47.
3	Винтизенко И.И., Новиков С.С. Релятивистский магнетрон с каналом связи резонаторов в виде волноводно-щелевой решетки. // Письма в ЖТФ, 2009, т. 23, с.88-95

4	Винтизенко И.И., Новиков С.С. Релятивистские магнетронные СВЧ генераторы с внешней связью резонаторов. ЖТФ, 2010, т. 80, вып. 11, с.95-104.
5	Заревич А.И., Новиков С.С. Локальная устойчивость колебаний магнетрона со связанными резонаторами. Вестник науки Сибири.–Томск: Изд-во национальный исследовательский Томский политехнический университет, 2013. –№ 4 (10). –С.109-114.
6	Chaotic oscillation in the auto-oscillator system with resonant couplings. S.S. Novikov, A.A. Usjukevitch. Proc. of 16th Int. Symp. On High Current Electronics. p.512-515. Tomsk, Russia, September, 2010.
7	Новиков С.С., Усюкевич А.А. «Разрушение когерентного режима в системе двух автогенераторов при сильных резонансных взаимных связях». Изв. Вузов. ПНД. 2012. – Т.20, №5. – С.14-25.
8	Новиков С.С., Усюкевич А.А. Неустойчивость синхронных режимов в системе двух связанных СВЧ-автогенераторов. Изв. вузов. Физика.– 2012. – Т.55, №11.– С. 51-56.
9	Новиков С.С., Мещеряков В.А., Мокринский Д.В. Синхронные процессы в системе двух СВЧ-автогенераторов с запаздыванием взаимных связей. Изв. вузов. Физика.– 2013. – Т.56, №8/2.– С. 332-336.
10	Динамические режимы системы двух связанных СВЧ автогенераторов. С.С. Новиков, А.А. Усюкевич. 24-я Международная Крымской конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'2014). 7–13 сентября, Севастополь, Крым, Россия. С. 109-110.

Официальный оппонент

С. С. Новиков



Подпись Новикова С.С. удостоверяю