

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Завьяловой Ксении Владимировны

«Трёхмерное радиовидение на основе измерения амплитуды поля интерференции» по специальности 01.04.03 – радиофизика на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Юрченко Алексей Васильевич
Гражданство	гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра специальности / специальностей отрасли науки, по которым защищена диссертация)	доктор технических наук по специальности 05.11.13 Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий
Ученое звание (по какой кафедре /по какой специальности)	нет
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	634050, Россия, г. Томск, пр. Ленина, д. 30, тел. (38-22) 60-63-33, e-mail: tpu@tpu.ru, http://tpu.ru/
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», г. Томск
Наименование подразделения (кафедра /лаборатория и т.п.)	Кафедра информационно-измерительной техники
Должность	Заведующий научно-исследовательской лабораторией физики солнечных элементов
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Юрченко А.В., Охорзина А.В., Саврасов Ф.В. Эффективность работы фотоэлектрического устройства в натуральных условиях // Известия высших учебных заведений. Физика. - 2012. – Т.55, № 8-2. - С. 114-118.
2.	Юрченко А.В., Новиков А.Н., Китаева М.В. Резонаторный СВЧ-датчик для измерения параметров кремния “солнечного качества” // Дефектоскопия, № 2, 2012 С.: 46-53.
3.	Юрченко А.В., Юрченко В.И., Новиков А.Н., Китаева М.В. Исследование радиоволновыми методами структурированных материалов для изготовления солнечных элементов // Контроль. Диагностика №Sp, 2011 С.38-41.
4.	Новиков А.Н., Юрченко А.В. СВЧ методы неразрушающего контроля параметров структурно неоднородного полупроводникового материала // Ползуновский вестник №3-1, 2011 С.130-136.
5.	Юрченко А.В., Новиков А.Н. Системы неразрушающего контроля структурно-неоднородного кремния на основе СВЧ-автодинных датчиков // Известия высших учебных заведений. Физика. Том: 53, №9-2, 2010 С.267-268.

Официальный оппонент

А.В. Юрченко

подпись

ВЕРНО

Ученый секретарь ТПУ

О.А.Ананьева

подпись

М.П.

16.10.2014

