

Сведения о научном консультанте
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

Наименование организации, дата и номер приказа о назначении научным консультанте	Приказ по Томскому государственному университету от 01.07.2013 г., № 2284/с
Фамилия, имя, отчество	Суханов Дмитрий Яковлевич
Гражданство	гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	кандидат физико-математических наук по специальности 01.04.03 – Радиофизика
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	
Место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации	634050, Россия, г. Томск, пр. Ленина, 36, тел. (3822) 529-852, http://tsu.ru , e-mail: rector@tsu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	кафедра радиофизики
должность	доцент
Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Суханов Д.Я., Барышева (Завьялова) К.В. Трансмиссионное некогерентное ультразвуковое видение плоских объектов // Акустический журнал. – 2010. – Т. 56, №4. – С.491-496.
2.	Суханов Д.Я., Завьялова К.В. Трёхмерное широкополосное радиовидение на основе измерения амплитудного распределения интерференционной картины за дифракционной решёткой.// Известия высших учебных заведений. Физика. – 2010. – № 9/2. – С.98-102.
3.	Суханов Д.Я., Завьялова К.В. Восстановление трехмерных радиоизображений по результатам многочастотных голографических измерений // Журнал технической физики. – 2012. – Т. 82, В. 6. – С.85-89/
4.	Суханов Д.Я., Завьялова К.В. Система трёхмерного голографического сверхширокополосного радиовидения // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2012. – Т. 55, № 9/2. – С. 17-21.
5.	Суханов Д.Я., Завьялова К.В. Восстановление радиоизображений по измерениям интенсивности поля интерференции разреженной матрицей элементов с применением нескольких источников // Известия высших учебных заведений. Физика. 2013.– Т.56, №8/2. – С. 167-173.
6.	Суханов Д.Я., Завьялова К.В. Radioholography using a spherical wave as a reference signal // Известия высших учебных заведений. Физика. 2013. – Т.56, №10/3.– С. 229-232.
7.	Суханов Д.Я., Завьялова К.В. Локационная радиотомография через диэлектрические неоднородности известной формы // 24-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» 7—13 сентября 2014. – Севастополь, Крым, Россия, 2014. – С. 1209-1210.

8.	D. Sukhanov, Zavyalova K.V. Three-dimensional non-contact subsurface radiotomography through a non-planar interface between media // Proceeding of the 15th International Conference on Ground Penetrating Radar GPR 2014 (June 30-July, 4 2014). 2014. P. 691-695.
9.	Суханов Д.Я., Завьялова К.В. Сверхширокополосная трехмерная радиоголография в плоскостной среде // Журнал технической физики. –2014. – Т. 84, В. 6. – С.117-121.
10.	Суханов Д.Я., Завьялова К.В. Локационное сверхширокополосное радиовидение с использованием некогерентного во времени излучения // III Всероссийская научная конференция «Сверхширокополосные сигналы в радиолокации, связи и акустике» (СРСА 2010), 28 июня – 1 июля. – Муром, 2010 г. – С.214-218.
11.	Суханов Д.Я., Завьялова К.В. Бесконтактная радиотомография через неплоскую границу раздела сред в приближении фазового экрана // «Естественные и математические науки в современном мире» / Сб. ст. по материалам XVIII междунар. научн.-практ. конф. №5 (17). – Новосибирск. Изд. «СибАК». – 2014. – С. 81-90.
12.	Завьялова К.В., Суханов Д.Я. Восстановление изображения источника по измерениям амплитуды поля за дифракционной решёткой // Новое слово в науке: перспективы развития : материалы междунар. науч.–практ. конф. (Чебоксары, 10 сент. 2014 г.) / редкол.: О. Н. Широков [и др.]. – Чебоксары: ЦНС «Интерактив плюс», 2014. – С. 203-206.
13.	Завьялова К.В., Суханов Д.Я. Радиоголография с применением монохроматического стороннего источника сферических волн // Новое слово в науке: перспективы развития : материалы междунар. науч.–практ. конф. (Чебоксары, 10 сент. 2014 г.) / редкол.: О. Н. Широков [и др.]. – Чебоксары: ЦНС «Интерактив плюс», 2014. –С.198-203.
14.	Якубов В.П., Шипилов С.Э., Суханов Д.Я., Клоков А.В. Радиоволновая томография: достижения и перспективы: монография / под ред. В.П. Якубова. Томск: Изд-во НТЛ, 2014 264 с.
15.	Суханов Д.Я., Калашникова М.А. Дистанционная ультразвуковая дефектоскопия звукоизлучающих объектов через воздух //Акустический журнал, 2014, том 60, № 3, С. 279–283.

Научный консультант

Д.Я. Суханов

ВЕРНО:

Ученый секретарь ТГУ



Н.Ю. Бурова

07.10.2014