

Сведения о ведущей организации
 по диссертации Завьяловой Ксении Владимировны
 «Трёхмерное радиовидение на основе измерения амплитуды поля интерференции» по
 специальности 01.04.03 – Радиопизика на соискание учёной степени кандидата физико-
 математических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИМКЭС СО РАН
Место нахождения	Академический пр.,10/3, г.Томск, 634055, Россия
Почтовый индекс, адрес организации	Академический пр.,10/3, г.Томск, 634055, Россия
Телефон (при наличии)	(382-2) 492-265
Адрес электронной почты (при наличии)	post@imces.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	http://www.imces.ru/
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Максимов В.Г., Чудинов С.А., Насыров Р.К., Маточкин А.Е. Расчетный модуль для анализа волновых фронтов. Известия высших учебных заведений. Физика. 2013. 56. № 9/2.212-214.
2.	Максимов В.Г., Тартаковский В.А., Полещук А.Г., Маточкин А.Е., Насыров Р.К., Метод повышения точности восстановления волнового фронта по набору интерферограмм // Автометрия.- 2011.- Т. 47.- № 6.- с. 82-91
3.	Максимов В.Г., Симонова Г.В., Тартаковский В.А. Восстановление волнового фронта с малыми деформациями из выборки интерферограмм с различным числом и ориентацией интерференционных полос. //Оптика атмосферы и океана.- 2011. – Т. 24.- №8.- с. 691-697
4.	Красненко Н.П. Методы и средства дистанционного акустического зондирования атмосферы. В кн.: Методы и устройства передачи и обработки информации: Межвуз. сб. науч. тр. – Вып. 11 / Под ред. В.В. Ромашова, В.В. Булкина. – М.: «Радиотехника», 2009, с. 143-154. ISBN 978-5-88070-239-8.
5.	Красненко Н.П., Раков А.С., Сандуков Ц.Д. Излучающие акустические антенные решетки для атмосферных приложений. В кн.: Методы и устройства передачи и обработки информации: Межвуз. сб. науч. тр. – Вып. 11 / Под ред. В.В. Ромашова, В.В. Булкина. – М.: «Радиотехника», 2009, с. 164-172. ISBN 978-5-88070-239-8.
6.	Красненко Н.П. Приземное распространение звуковых волн в атмосфере // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. 2013 . № 2(28), июнь, с. 86-92.
7.	Красненко Н.П., Раков Д.С., Раков А.С., Шендрик Д.А. Акустическая антенная решетка с электронным управлением лучом диаграммы направленности // Доклады ТУСУР. 2013. № 3(29). С.53-57.
8.	Донченко В.А., Кабанов М.В., Самохвалов И.В. Распространение оптических волн в дисперсных средах: учебное пособие. – Томск: изд. НТЛ, 2012. – 440 с.

9.	Зуев В.В., Нагорский П.М. Метод оценки состояния области D ионосферы радиосредствами космического базирования // Исследование земли из космоса. – 2011. – № 4. – С.33–40.
10.	Гордеев В.Ф., Малышков Ю.П., Шталин С.Г., Малышков С.Ю., Поливач В.И., Задегиголова М.М. Мониторинг напряженно-деформированного состояния оползневой склона по параметрам радиошумов системой АСК-ГП // Конгресс «Гео-Сибирь-2010».- 2010. - Том 1. - ч.2. - С. 8-12.
11.	Тихомиров А.А., Балин Ю.С. Первый российский космический лидар БАЛКАН. История создания и работы лидара в составе орбитальной станции «Мир». Saarbrücken, Deutschland: Palmarium Academic Publishing. AV Akademieverlag GmbH & Co. KG.2013. 255 с. ISBN: 978-3-659-98572-0
12.	Зуев В.В., Шелехов А.П., Шелехова Е.А., Старченко А.В., Барт А.А., Богословский Н.Н., Проханов С.А., Кижнер Л.И. Измерительно-вычислительный комплекс для мониторинга и прогноза метеорологической ситуации в аэропорту / Оптика атмосферы и океана. 2013. Т. 26, № 08. С. 695-700.
13.	Ипполитов И.И., Кабанов М.В., Нагорский П.М., Смирнов С.В. Динамика спектра вариаций атмосферно-электрического поля в предгрозовой атмосфере // Оптика атмосферы и океана. – 2012. – Т.25. – № 2. – с. 132–136.
14.	Тихомиров А.А., Татур В.В., Ляпунов В.М., Омаролинова О.Н. Исследование Усть-Каменогорского шлюза методом лазерного дальнометрирования // Безопасность в техносфере. – 2012. – №3. – С.9-14.
15.	Н.П.Красненко, А.С.Раков, Д.С.Раков, Ц.Д.Сандуков Мощные акустические антенные решетки // Приборы и техника эксперимента. – 2012. - № 3. - С. 129-130.

ВЕРНО

Ученый секретарь ИМКЭС СО РАН



О.В. Яблокова

подпись

дата 17.10.2014



М.П.