

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Шипилова Сергея Эдуардовича
«Сверхширокополосное локационное радиовидение скрытых объектов»
по специальности 01.04.03 – Радиофизика
на соискание учёной степени доктора физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Кашкин Валентин Борисович
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор технических наук, 05.13.16 - Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	Профессор по кафедре прикладной космофизики
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79; (391) 244-86-25; rector@sfu-kras.ru; www.sfu-kras.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	Кафедра радиотехники
Должность	Профессор
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Kashkin V. B. Ozone anomaly of 2011 in the northern hemisphere [Electronic resource] / V. B. Kashkin, T. V. Rubleva // Proceedings of SPIE – The International Society for Optical Engineering. – 2016. – Vol. 10035 : XXII International Symposium on Atmospheric and Oceanic Optics: Atmospheric Physics. Tomsk, Russia, June 30 – July 03, 2016. – Vol. 10035. – № 100355B. – 6 p. – URL: https://www.spiedigitallibrary.org/conference-proceedings-of-spie/10035/1/Ozone-anomaly-of-2011-in-the-northern-hemisphere/10.1117/12.2250889.full?SSO=1 (access date: 02.04.2018). – DOI: 10.1117/12.2250889.
2.	Kashkin V. B. Zenith tropospheric delay of GLONASS/GPS signals on the basis of ATOVS satellite data / V. B. Kashkin, V. M. Vladimirov, A. O. Klykov // Atmospheric and Oceanic Optics. – 2015. – Vol. 28, is. 1. – P. 68–73. – DOI: 10.1134/S1024856015010066. (<i>Scopus</i>)
3.	Kashkin V. B. Internal gravity waves in the troposphere / V. B. Kashkin // Atmospheric and Oceanic Optics. – 2014. – Vol. 27, is. 1. – P. 1–9. – DOI: 10.1134/S1024856014010059. (<i>Scopus</i>)
4.	Кашкин В. Б. Зональное движение масс озона в нижней стратосфере по спутниковым данным / В. Б. Кашкин, Т. В. Рублёва // Оптика атмосферы и океана – 2014. – Т. 27, № 9. – С. 826–832.
5.	Кашкин В. Б. Оценка тропосферной задержки сигналов глобальных навигационных спутниковых систем / В. Б. Кашкин, В. М. Владимиров, А. О. Клыков // Успехи современной радиоэлектроники. – 2014. – № 5. – С. 37–41.

6.	Красненко С. С. Многоканальный цифровой синтез в имитаторах радионавигационных сигналов / С. С. Красненко, Д. А. Недорезов, В. Б. Кашкин , Ю. Г. Хазагаров, А. В. Пичкалев // Журнал Сибирского федерального университета. Техника и технологии Journal of Siberian Federal University. Engineering & Technologies. – 2013. – Т. 6, № 5. – С. 521–526.
Прочие публикации официального оппонента за последние 5 лет	
7.	Кашкин В. Б. Стратосферный озон ; вид с космической орбиты / В. Б. Кашкин, Т. В. Рублёва, Р. Г. Хлебопрос. – Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2015. – 182 с.

Официальный оппонент

В. Б. Кашкин

02.04.2018



Верно

Заведующий кафедрой
 Должность удостоверяющего лица

Кашкин В. Б. *Сергачев Ю. П.*
 ФИО

Председателю диссертационного совета Д 212.267.04,
созданного на базе федерального государственного
автономного образовательного учреждения высшего
образования «Национальный исследовательский
Томский государственный университет»,
доктору физико-математических наук, профессору
Майеру Георгию Владимировичу

Подтверждаю своё согласие на назначение официальным оппонентом
по диссертации Шипилова Сергея Эдуардовича «Сверхширокополосное локационное
радиовидение скрытых объектов» по специальности 01.04.03 – Радиофизика
на соискание учёной степени доктора физико-математических наук

Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте
в автореферат диссертации С. Э. Шипилова и для размещения сведений на сайте ТГУ,
прилагаются.

Подтверждаю свое согласие на дальнейшую обработку моих персональных
данных.

Профессор кафедры радиотехники
федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Сибирский федеральный университет»,
доктор технических наук,
профессор

В. Б. Кашкин

02.04.2018



Согласие Кашкина В.Б. заверено