

Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Лугмоновой Шафоат Одилджоновне «Исследование вариаций метеорологических, оптических и микрофизических характеристик атмосферы перед землетрясением», представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 25.00.30- Метеорология, климатология, агрометеорология.

Фамилия Имя Отчество оппонента	Тертышников Александр Васильевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	20.02.12 «метеорология, военная метеорология, агрометеорология, климатология, военная топография, океанография, геофизика»
Ученая степень и отрасль науки	Доктор технических наук, 20.02.12 «метеорология, военная метеорология, агрометеорология, климатология, военная топография, океанография, геофизика»
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	ФГБУ Институт прикладной геофизики им. академика Е.К. Фёдорова
Занимаемая должность	Главный научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес	129128 Москва, ул. Ростокинская, 9
Телефон	(+007)9191042114 (моб.)
Адрес электронной почты	atert@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Igor Ivanov, Olga Maltseva, Vladimir Sotskii, Alexandr Tertyshnikov and Gennadii Zhbakov, Reverse Satellite Transionospheric Sounding: Advantages and Prospects /IntechOpen/ Reverse Satellite Transionospheric Sounding: Advantages and Prospects/ Satellite Information Classification and Interpretation DOI: http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.80240. 2. Тертышников А.В. Вариации характеристик псевдопозиционирования навигационных приемников вблизи слабого землетрясения в Туапсе 08.09.2010 // Физика Земли. № 1. - С 54 – 59. – 2017. 3. Тертышников А.В. Вариации характеристик псевдопозиционирования навигационных приемников вблизи слабого землетрясения в Туапсе 08.09.2010 // Физика Земли. № 1. - С 54 – 59. – 2017. 4. Юшкова О.В., Рудаменко Р.А., Юшков В.В., Тертышников А.В. Определение координат центра области отражения при бистатической

	<p>радиолокации Луны// Журнал радиоэлектроники, № 7, 2018, DOI 10.30898/1684-1719.2018.7.2. http://jre.cplire.ru/jre/jul18/2/text.pdf</p> <p>5. Тертышников А.В., Удриш В.В., Иванов И.И., Глухов Я.В., Ковалев Д.С., Смирнов В.М. Результаты проекта по зондированию аврорального овала по сигналам ГЛОНАСС с Баренцбурга / Сборник трудов Второй Всероссийской конференции «Гелиогеофизические исследования в Арктике», 24 – 26 сентября 2018 г., Мурманск. - Апатиты, 2018. С. 90-93. DOI: 10.25702/KSC.978-5-91137-381-8.90-93.</p> <p>6. Тлатов А.Г., Тертышников А.В. Прогнозирование параметров космической погоды на основе данных наземных наблюдений солнечной активности / Сборник трудов Второй Всероссийской конференции «Гелиогеофизические исследования в Арктике», 24 – 26 сентября 2018 г., Мурманск. - Апатиты, 2018. С. 94-97. DOI: 10.25702/KSC.978-5-91137-381-8.94-97.</p> <p>7. Тертышников, А.В. Эксперименты по исследованию ионосферы с Арктического плавучего университета / А.В. Тертышников, Д.С. Ковалев, В.В. Чукин, Я.В. Глухов // Ученые записки РГГМУ. – № 41. – С.156-164. – 2016.</p> <p>8. Тертышников А.В., Глухов Я.В. Результаты зондирования высокоширотной ионосферы в эксперименте вдоль северного морского пути 28.08.2011-16.09.2011 // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. 2014. № 36. С. 138-149.</p> <p>9. Тертышников, А.В. Эксперименты по исследованию ионосферы с Арктического плавучего университета / А.В. Тертышников, Д.С. Ковалев, В.В. Чукин, Я.В. Глухов // Ученые записки РГГМУ. – № 41. – С.156-164. – 2016.</p> <p>10. Зондирование аврорального овала с НИС «Профессор Молчанов» и «Академик Федоров» по сигналам КА ГЛОНАСС/GPS / А.В. Тертышников, Я.В. Глухов и др. // Сборник трудов Всероссийской конференции «Гелиогеофизические исследования в Арктике», Мурманск, 19 - 23 сентября 2016г. – С. 66 – 69.</p> <p>11. Тертышников А.В. Вариации характеристик псевдопозиционирования навигационных приемников вблизи слабого землетрясения в</p>
--	--

	<p>Туапсе 08.09.2010 // Физика Земли. № 1. - С 54 – 59. – 2017.</p> <p>12. Тertyшников А.В., Безвесильная А.А. Оценки набранной радиационной дозы спасателями в Приэльбрусье / А.В.Тertyшников, // Научные и образовательные проблемы гражданской защиты. 2017. - № 3(30), – С. 69 – 75.</p> <p>13. Юшкова О.В., Рудаменко Р.А., Юшков В.В., Тertyшников А.В. Определение координат центра области отражения при бистатической радиолокации Луны// Журнал радиозлектроники, № 7, 2018, DOI 10.30898/1684-1719.2018.7.2. http://jre.cplire.ru/jre/jul18/2/text.pdf</p> <p>14. Тertyшников А.В. Патент на изобретение № 2705161. Способ зондирования сейсмоорбитальных эффектов и вариаций плотности верхней атмосферы / МПК G01V 9/00 (2006/01). Заявка № 2019112175/28(023645) от 22.04.2019. Оpubл. 05.12.2019. Приоритет до 2039 г.</p> <p>15. Патент на изобретение № 2693842. Способ зондирования ионосферы и тропосферы /А.В. Тertyшников и др. МПК G01S 5/00; G01S 13/95. Заявка № 2018127892 от 30.06.2018. Оpubл. 05.07.2019.</p> <p>16. Патент RU 2 616 393 С1 Российская Федерация. Устройство для рассеивания тумана / А.В.Тertyшников, М.А. Васильева, А. А. Палей и др.// заявка № 2016118539. – дата регистрации 14.04.2017 г. – дата начала отсчета срока действия патента 13.05.2016.</p>
--	---

«Верно»

Начальник отдела кадров

ФГБУ Институт прикладной геофизики

им. академика Е.К. Федорова



(Handwritten signature)

Г.А.ЯМЩИКОВА

