

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Киселевой Юлии Викторовны «Интеркалибровка отечественных спутниковых радиометров и определение содержания газовых составляющих атмосферы», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата физ.-мат. наук по специальности 25.00.29 – физика атмосферы и гидросферы

Фамилия, имя, отчество	Юшков Владимир Александрович
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием отрасли науки и научной специальности, по которым защищена диссертация)	Кандидат физико-математических наук по специальности 25.00.29 - физика атмосферы и гидросферы

Основное место работы:

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральная аэрологическая обсерватория»
Ведомственная принадлежность	Росгидромет
Наименование структурного подразделения	Отдел физики высоких слоев атмосферы
Должность	Заведующий отделом
Адрес организации	141700, г. Долгопрудный, ул. Первомайская, д.3,
Телефон	+7 (495) 408-61-48
Адрес электронной почты	secretary@cao-rhms.ru.
Официальный сайт в сети Интернет	www.cao.rhms.ru

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации соискателя за последние 5 лет (не более 15 публикаций в рецензируемых научных изданиях)

- 1 B.Funke, W.Ball, S. Bender, A.Gardini, V.Harvey, A.Lambert,N.Tsvetkova... and V.Yushkov. NEPPA-II model-measurement intercomparison project: EPP indirect effect during the dynamically perturbed NH winter 2008-2009/ Atmos.Chem.Phys., 17, 3573-3604, 2017 www.atmos-chem-phys.net/17/3573/doi:10.5194/acp-173573-2017
2. Вязанкин А.С., В.А. Юшков, П.Н. Варгин, А.Н. Лукьянов, Н.Д. Цветкова, Б.А. Фомин, Б.М. Кирюшов, Д.В. Соломенцев, С.В. Тасенко, А.М. Козин, В.У. Хаттатов. Комплексный подход в решении задач геофизического мониторинга. – Региональный информационно-аналитический центр «Средняя атмосфера». Метеорология и гидрология. 2019. № 3. С. 93-101.
- 3 .Вязанкин А.С., Цветкова Н.Д., Варгин П.Н., Юшков В.А., Атмосферное моделирование для обеспечения управления движением спускаемого аппарата. - «Вестник «НПО имени С.А. Лавочкина», 2019 № 3 с. 72-79

4. Ю.Ю. Куликов, А.В. Поберовский, В.Г. Рыскин, В.А. Юшков. Обнаружение больших флуктуаций в озоне средней атмосферы во время внезапных стратосферных потеплениях в приполярных широтах Арктики.

Геомагнетизм и аэрономия, Т. 60, № 2, С. 261-269, 2020.

5. А.А. Куминов, В.А. Юшков, Ю.Н. Гвоздев, О.В. Штырков, А.Н. Лыков, Н.В. Балугин. Метеорологическое ракетное зондирование для атмосферных исследований и мониторинга геофизической обстановки. Метеорология и гидрология 2021 №9 стр 21-31

6. Н.Д. Цветкова, П.Н. Варгин, А.Н. Лукьянов, Б.М. Кирюшов, В.А. Юшков, В.У. Хаттатов. Исследование химического разрушения озона и динамических процессов в стратосфере Арктики зимой 2019/20г.

Метеорология и гидрология 2021 №9 стр 70-83

7. А.Н. Лукьянов, А.В. Ганьшин, В.А. Юшков, А.С. Вязанкин. Траекторное моделирование средней атмосферы.

Метеорология и гидрология 2021 №9 стр 95-104

8. Лукьянов А. Н. , Варгин П. Н., Юшков В. А. , ИССЛЕДОВАНИЕ С ПОМОЩЬЮ ЛАГРАНЖЕВЫХ МЕТОДОВ АНОМАЛЬНО УСТОЙЧИВОГО АРКТИЧЕСКОГО СТРАТОСФЕРНОГО ВИХРЯ, НАБЛЮДАВШЕГОСЯ ЗИМОЙ 2019–2020 г., ИЗВЕСТИЯ РАН. ФИЗИКА АТМОСФЕРЫ И ОКЕАНА, 2021, том 57, № 3, с. 1–8.

9. Marc von Hobe¹, Felix Ploeger^{1,5}, Paul Konopka¹, Corinna Kloss^{1,2}, Alexey Ulanowski³, Vladimir Yushkov³, Fabrizio Ravegnani⁴, C. Michael Volk⁵, Laura L. Pan⁶, Shawn B. Honomichl⁶, Simone Tilmes⁶, Douglas E. Kinnison⁶, Rolando R. Garcia⁶, and Jonathon S. Wright⁷ Upward transport into and within the Asian monsoon anticyclone as inferred from StratoClim trace gas observations. Atmos. Chem. Phys., 21, 1267–1285, 2021
<https://doi.org/10.5194/acp-21-1267-2021>

10. Н.В. Балугин, Б.А.Фомин, В.А.Юшков Оптический зонд обратного рассеяния для баллонных аэрологических измерений., ИЗВЕСТИЯ РАН. ФИЗИКА АТМОСФЕРЫ И ОКЕАНА, 2022, том 58, № 3, с. 365-372

Официальный оппонент Юшков Владимир Александрович

(ФИО, подпись)

Дата 07.07.2022

Подпись В.А. Юшкова удостоверяю:

Ученый секретарь ФТБЧ

Кадровый работник, либо ученый секретарь ученого совета/научного/образовательного учреждения



А. Юшкова