

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации **Ждановой Екатерины Юрьевны «Оценки ресурсов ультрафиолетовой радиации, влияющей на здоровье человека, в Северной Евразии»**, представленной на соискание учёной степени кандидата географических наук по специальности 25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология

| | |
|--|---|
| Фамилия, имя, отчество | Постыляков Олег Вадимович |
| Гражданство | Российская Федерация |
| Ученая степень (с указанием отрасли науки и научных специальностей, по которым защищена диссертация) | Кандидат физико-математических наук, специальность 04.00.22 – геофизика |
| Основное место работы | |
| Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления отзыва | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики атмосферы им. А.М.Обухова Российской академии наук |
| Телефон | +7-905-5122735 |
| Адрес электронной почты | oleg.postylyakov@gmail.com |
| Наименование подразделения | Сектор дистанционного исследования состава атмосферы |
| Должность | Заведующий сектором |
| Основные публикации оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет | |
| 1. Kanaya Y., H. Irie, H. Takashima, H. Iwabuchi, H. Akimoto, K. Sudo , M. Gu , J. Chong , Y. J. Kim , H. Lee , [...] , F. Si , J. Xu , P. -H. Xie , W. -Q. Liu , A. Dzhola , O. Postylyakov , V. Ivanov , E. Grechko , S. Terpugova , M. Panchenko. Long-term MAX-DOAS network observations of NO ₂ in Russia and Asia (MADRAS) during the period 2007–2012: instrumentation, elucidation of climatology, and comparisons with OMI satellite observations and global model simulations //Atmos. Chem. Phys. – 2014. – V. 14. – P. 7909-7927. | |
| 2. Иванов В.А., Елохов А.С., Постыляков О.В. О возможности оценки объема выбросов NO ₂ в городах по зенитным спектральным наблюдениям рассеянной солнечной радиации вблизи 450 нм.// Оптика атмосферы и океана. – 2012. – Т. 25. – № 6. – С. 544-549. (Ivanov V. A., Elokhov A. S., Postylyakov O. V. On the possibility of estimating the | |

volume of NO₂ emissions in cities using zenith spectral observations of diffuse solar radiation near 450 nm // Atmospheric and Oceanic Optics. – 2012. – V. 25. – №. 6. – P. 434-439.)

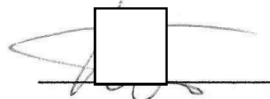
3. Еланский Н.Ф., И.И. Мохов, И.Б. Беликов, Е.В. Березина, А.С. Елохов, В.А. Иванов, Н.В. Панкратова, О.В. Постыляков, А.Н. Сафронов, А.И. Скороход, Р.А. Шумский. Газовые примеси в атмосфере над Москвой летом 2010 г. // Известия РАН, ФАО. – т.47. – № 6. – 2011. – с. 729-738. (N.F. Elansky, I.I. Mokhov, I.B. Belikov, E.V. Berezina, A.S. Elokhov, V.A. Ivanov, N.V. Pankratova, O.V. Postylyakov, A.N. Safronov, A.I. Skorokhod, R.A. Shumsky. Gaseous admixtures in the atmosphere over Moscow during the 2010 summer. // Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics. – 2011. – v. 47. – № 6. – 672-681. – DOI: 10.1134/S000143381106003X)

4. Еланский, Н.Ф., И.И. Мохов, И.Б. Беликов, Е.В. Березина, А.С. Елохов, В.А. Иванов, Н.В. Панкратова, О.В. Постыляков, А.Н. Сафронов, А.И.Скороход, Р.А. Шумский. Газовый состав приземной атмосферы в г. Москве в экстремальных условиях лета 2011 г. // ДАН. – 2011. – том 437. – № 1. – с. 90–96. (N.F. Elansky, I.I. Mokhov, I.B. Belikov, E.V. Berezina, A.S. Elokhov, V.A. Ivanov, N.V. Pankratova, O.V. Postylyakov, A.N. Safronov, R.A. Shumsky. Gas composition of the surface air in Moscow during the extreme summer of 2010. // Doklady Akademii Nauk. – 2011. – v. 437. – № 1. – 357-362. – DOI: 10.1134/S1028334X11030020)

5. A.N. Borovski, A.V. Dzhola, A.S. Elokhov, E.I.Grechko, O.V. Postylyakov, Y. Kanaya. First measurements of formaldehyde integral content at Zvenigorod Scientific Station. // Int. J. of Remote Sensing. – 2014. – 35:15. – 5609-5627. –doi:10.1080/01431161.2014.945011

6. O. Postylyakov, A. Borovski, V. Ivanov. On determination of formaldehyde content in atmospheric boundary layer for overcast using DOAS technique. // Proc. of SPIE. – 2015. – Vol. 9680, 96804O.1-10, doi: 10.1117/12.2205925

Официальный оппонент



/О.В.Постыляков/

Должность лица, заверяющего сведения

Ученый секретарь ИФА им. А.М.Обухова РАН

к.г.н.

11.03.2016



/Л.Д.Краснокутская/