

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	Лупян Евгений Аркадьевич
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием отрасли науки и научной специальности, по которым защищена диссертация)	доктор технических наук 05.13.11 Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов, систем и сетей

Основное место работы:

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук (ИКИ РАН)
Ведомственная принадлежность	Минобрнауки РФ
Наименование структурного подразделения	Отдел Технологий спутникового мониторинга
Должность	Заместитель директора, заведующий отделом
Адрес организации	117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 84/32
Телефон	+7(495)333-53-13
Адрес электронной почты	evgeny@d902.iki.rssi.ru
Официальный сайт в сети Интернет	http://smiswww.iki.rssi.ru

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации соискателя за последние 5 лет

1. Лупян Е.А., Константинова А.М., Кашицкий А.В., Ермаков Д.М., Саворский В.П., Панова О.Ю., Бриль А.А. Возможности организации долговременного дистанционного мониторинга крупных источников антропогенных загрязнений для оценки их влияния на окружающую среду // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2022. Т. 19. № 1. С. 193-213. DOI: 10.21046/2070-7401-2022-19-1-193-213.
2. Loupian E.A., Bourtsev M.A., Proshin A.A., Kashnitskii A.V., Balashov I.V., Bartalev S.A., Konstantinova A.M., Kobets D.A., Radchenko M.V., Tolpin V.A., Uvarov I.A. Usage Experience and Capabilities of the VEGA-Science System // Remote Sensing. 2022. Vol. 14. №. 1. P. 77. DOI: doi.org/10.3390/rs14010077.
3. Гирина О.А., Лупян Е.А., Маневич А.Г., Мельников Д.В., Сорокин А.А., Крамарева Л.С., Романова И.М., Нурдаев А.А., Кашицкий А.В., Марченков В.В., Уваров И.А., Мальковский С.И., Королев С.П. Дистанционные наблюдения эксплозивно-

- эффузивного извержения вулкана Ключевской в 2019-2020 гг. // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2021. Т. 18. № 1. С. 81-91. DOI: 10.21046/2070-7401-2021-18-1-81-91.
4. Константинова А.М., Балашов И.В., Кашицкий А.В., Луян Е.А. Унифицированная технология дистанционного мониторинга природных и антропогенных объектов // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2021. Т. 18. № 4. С. 41-52. DOI: 10.21046/2070-7401-2021-18-4-41-52.
 5. Bourtsev M.A., Kashnitskii A.V., Loupian E.A., Mazurov A.A., Pustynskiy I.S., Kholodov E.I. Histogram comparison crosscalibration method applied for evaluating the quality of "Canopus-v-ir" data // E3S Web of Conferences. Regional Problems of Earth Remote Sensing (RPERS 2019), 2020. 149. P. 01001. DOI: doi.org/10.1051/e3sconf/202014901001.
 6. Гирина О.А., Мельников Д.В., Маневич А.Г., Луян Е.А., Крамарева Л.С. Характеристика событий эксплозивного извержения вулкана Безымянный 15 марта 2019 г. по спутниковым данным // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2020. Т. 17. № 3. С. 102-114. DOI: 10.21046/2070-7401-2020-17-3-102-114.
 7. Kotelnikov R.V., Loupian E.A., Bartalev S.A., Ershov D.V. Space Monitoring of Forest Fires: History of the Creation and Development of ISDM-Rosleskhoz // Contemporary Problems of Ecology. 2020. 13(7). P. 795-802. DOI: 10.1134/S1995425520070045.
 8. Луян Е.А., Константинова А.М., Балашов И.В., Кашицкий А.В., Саворский В.П., Панова О.Ю. Разработка системы анализа состояния окружающей среды в зонах расположения крупных промышленных объектов, хвостохранилищ и отвалов // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2020. Т. 17. № 7. С. 243-261. DOI: 10.21046/2070-7401-2020-17-7-243-261.
 9. Луян Е.А., Прошин А.А., Бурцев М.А., Кашицкий А.В., Балашов И.В., Барталев С.А., Константинова А.М., Кобец Д.А., Мазуров А.А., Марченков В.В., Матвеев А.М., Радченко М.В., Сычугов И.Г., Толпин В.А., Уваров И.А. Опыт эксплуатации и развития центра коллективного пользования системами архивации, обработки и анализа спутниковых данных (ЦКП «ИКИ-Мониторинг») // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2019. Т. 16. № 3. С. 151-170. DOI: 10.21046/2070-7401-2019-16-3-151-170.
 10. Гирина О.А., Луян Е.А., Мельников Д.В., Кашицкий А.В., Уваров И.А., Бриль А.А., Константинова А.М., Бурцев М.А., Маневич А.Г., Гордеев Е.И., Крамарева Л.С., Сорокин А.А., Мальковский С.И., Королев С.П. Создание и развитие информационной системы «Дистанционный мониторинг активности вулканов Камчатки и Курил» // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2019. Т. 16. № 3. С. 249-265. DOI: 10.21046/2070-7401-2019-16-3-249-265.
 11. Гирина О.А., Луян Е.А., Уваров И.А., Крамарева Л.С. Извержение вулкана Райкоке 21 июня 2019 года // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2019. Т. 16. № 3. С. 303-307. DOI: 10.21046/2070-7401-2019-16-3-303-307.
 12. Lutovinov A.A., Loupian E.A., Pogosyan M.A., Shemyakov A.O. Providing Information Connectivity over Russian Territory Using Remote Sensing Systems of the Earth // Herald of the Russian Academy of Sciences. 2019. Vol. 89., Issue 2. P. 190-195. DOI: 10.1134/S1019331619020114.
 13. Гирина О.А., Луян Е.А., Мельников Д.В., Маневич А.Г., Кашицкий А.В., Бриль А.А., Сорокин А.А. Извержения Северной группы вулканов Камчатки 14-18 июня 2017 года // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2017. Т. 14. № 3. С. 317-323. DOI: 10.21046/2070-7401-2017-14-3-317-323.

14. Сорокин А.А., Гирина О.А., Лупян Е.А., Мальковский С.И., Балашов И.В., Ефремов В.Ю., Крамарева Л.С., Королев С.П., Романова И.М., Симоненко Е.В. Спутниковые наблюдения и результаты численного моделирования для комплексного анализа распространения пепловых облаков во время эксплозивных извержений вулканов Камчатки // Метеорология и гидрология. 2017. № 12. С. 25-34.
15. Лупян Е.А., Барталев С.А., Балашов И.В., Егоров В.А., Ершов Д.В., Кобец Д.А., Сенько К.С., Стыценко Ф.В., Сычугов И.Г. Спутниковый мониторинг лесных пожаров в 21 веке на территории Российской Федерации (цифры и факты по данным детектирования активного горения) // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2017. Т. 14. № 6. С. 158-175. DOI: 10.21046/2070-7401-2017-14-6-158-175.

Официальный оппонент

07.07.2022



_____ (Лупян Е.А.)