

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

1	Полное и сокращенное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук (ИКИ РАН)
2	Ведомственная принадлежность	Минобрнауки России
3.	Структурное подразделение	Отдел «Технологий спутникового мониторинга»
4	Почтовый адрес, индекс	117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 84/32
5	Телефон	+7 (495) 333-53-13
6	Адрес электронной почты	evgeny@d902.iki.rssi.ru
7	Адрес официального сайта	https://iki.rssi.ru

Список основных публикаций работников кафедры ведущей организации по теме диссертации

в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1	<i>Барталев С.С., Стыценок Ф.В.</i> Спутниковая оценка гибели древостоев от пожаров по данным о сезонном распределении пройденной огнем площади // Лесоведение. 2021. № 2. С. 115-122. DOI: 10.31857/S0024114821020029.
2	<i>Лупян Е.А., Стыценок Ф.В., Сенько К.С., Балашов И.В., Мазуров А.А.</i> Оценка площадей пожаров на основе детектирования активного горения с использованием данных шестой коллекции приборов MODIS // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2021. Т. 18. № 4. С. 178-192. DOI: 10.21046/2070-7401-2021-18-4-178-192.
3	<i>Балашов И.В., Кашицкий А.В., Барталев С.А., Барталев С.С., Бурцев М.А., Ворущилов И.И., Егоров В.А., Жарко В.О., Кобец Д.А., Константинова А.М., Лупян Е.А., Сайгин И.А., Сенько К.С., Стыценок Ф.В., Сычугов И.Г., Хвостиков С.А., Ховратович Т.С.</i> Информационная система комплексного мониторинга лесов и охотничьих угодий России ВЕГА Лес // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2020. Т. 17. № 4. С. 73-88. DOI: 10.21046/2070-7401-2020-17-4-73-88.
4	<i>Zharko V.O., Bartalev S.A., Sidorenkov V.M.</i> Forest growing stock volume estimation using optical remote sensing over snow-covered ground: a case study for Sentinel-2 data and the Russian Southern Taiga region // Remote Sensing Letters. 2020. Vol. 11. Issue 7. DOI: doi.org/10.1080/2150704X.2020.1755473.
5	<i>Waldner F., Schucknecht A., Lesiv M., Gallego J., See L., Pérez-Hoyos A., d'Andrimont R., de Maet T., Laso Bayas J.C., Fritz S., Leo O., Kerdiles H., Díez M., Van Tricht K., Gilliams S., Shelestov A., Lavreniuk M., Simões M., Ferraz R., Bellón B., Bégué A., Hazeu, G., Stonacek V., Kolomaznik J., Misurec J., Veron S.R., De Abelleira D., Plotnikov D.E., Mingyong L., Singha M., Patil P., Zhang Y., Defourny, P.</i> Conflation of expert and crowd reference data to validate global binary thematic maps // Remote Sensing of Environment. 2019. Vol. 221. P. 235–246. DOI: 10.1016/j.rse.2018.10.039.
6	<i>Лупян 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., Толтин В.А., Уваров И.А.</i> 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.
7	<i>Ховратович Т.С., Барталев С.А., Кашицкий А.В.</i> Метод детектирования изменений лесов на основе подпиксельной оценки проективного покрытия древесного полога по разновременным спутниковым изображениям // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2019. Т. 16. № 4. С. 102-110. DOI: 10.21046/2070-7401-2019-16-4-102-110.

8	<i>Стыцэнко Ф.В., Барталев С.А., Букась А.В., Ершов Д.В., Сайгин И.А.</i> Возможности пролонгированной оценки постпожарного состояния хвойных вечнозелёных лесов по данным многоспектральных спутниковых измерений // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2019. Т. 16. № 5. С. 217-227. DOI: 10.21046/2070-7401-2019-16-5-217-227.
9	<i>Кашицкий А.В., Ховратович Т.С., Балашов И.В.</i> Организация обработки данных ДЗЗ при решении задачи детектирования изменений лесного покрова на больших территориях // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2019. Т. 16. № 6. С. 103-111. DOI: 10.21046/2070-7401-2019-16-6-103-111.
10	<i>Лупян Е.А., Барталев С.А., Балашов И.В., Егоров В.А., Ершов Д.В., Кобец Д.А., Сенько К.С., Стыцэнко Ф.В., Сычугув И.Г.</i> 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.
11	<i>Барталев С.А., Стыцэнко Ф.В., Хвостиков С.А., Лупян Е.А.</i> Методология мониторинга и прогнозирования пирогенной гибели лесов на основе данных спутниковых наблюдений // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2017. Т. 14. № 6. С. 176-193. DOI: 10.21046/2070-7401-2017-14-6-176-193.
12	<i>Bartalev S.A., Plotnikov D.E., Loupian E.A.</i> Mapping of arable land in Russia using multiyear time series of MODIS data and the LAGMA classification technique // Remote Sensing Letters. 2016. Vol. 7. No. 3. P. 269-278. DOI: 10.1080/2150704X.2015.1130874.
13	<i>Миклашевич Т.С., Барталев С.А.</i> Метод определения фенологических характеристик растительного покрова на основе временных рядов спутниковых данных // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2016. Т. 13. № 1. С. 9-24. DOI: 10.21046/2070-7401-2016-13-1-9-24.
14	<i>Стыцэнко Ф.В., Барталев С.А., Иванова А.А., Лупян Е.А., Сычугув И.Г.</i> Возможности оценки площадей лесных пожаров в регионах России на основе данных спутникового детектирования активного горения // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2016. Т. 13. № 6. С. 189-298. DOI: 10.21046/2070-7401-2016-13-6-289-298.
15	<i>Барталев С.А., Егоров В.А., Жарко В.О., Лупян Е.А., Плотников Д.Е., Хвостиков С.А., Шабанов Н.В.</i> Спутниковое картографирование растительного покрова России // М.: ИКИ РАН, 2016. 208 с.

Директор

Подпись

Петрукович А.А.

Фамилия И.О.

