

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации А.А. Максимова на тему
 «Комплексный мониторинг ледовых условий
 в Каспийском море на основе спутниковых данных»
 представленной к защите на соискание ученой степени
 кандидата географических наук по специальности 25.00.30 -
 метеорология, климатология, агрометеорология

| | |
|--------------------------------------|---|
| Полное наименование организации | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук |
| Сокращённое наименование организации | ИКИ РАН |
| Ведомственная принадлежность | Российская академия наук и Федеральное космическое агентство |
| Руководитель организации | Директор Петрукович Анатолий Алексеевич, действующий на основании Устава |
| Адрес организации | 117997, г. Москва, ул. Профсоюзная 84/32 |
| Телефон | +7(495) 333-52-12 |
| Адрес электронной почты | e-mail: iki@cosmos.ru |
| Официальный сайт в сети Интернет | http://www.iki.cosmos.ru/ |

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации соискателя за последние 5 лет:

1. Митягина М.И., Лаврова О.Ю. Спутниковые наблюдения зимнего цветения кокколитофорид в восточной части Чёрного моря в холодный сезон 2020/2021 гг. Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2021. Т. 18. № 1. С. 255-260.
2. Костяной А.Г., Лаврова О.Ю., Лупян Е.А. Нефтяной разлив на морском терминале Каспийского трубопроводного консорциума под Новороссийском 7 августа 2021 г. Первые результаты спутниковых наблюдений. Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2021. Т. 18. № 4. С. 304-310.
3. Nazirova K., Lavrova O., Bocharova T., Stochkov A., Alferyeva Y., Shur Y., Soloviev D. COMPARISON OF IN SITU AND REMOTE-SENSING METHODS TO DETERMINE TURBIDITY AND CONCENTRATION OF SUSPENDED MATTER IN THE ESTUARY ZONE OF THE MZYMTA RIVER, BLACK SEA Remote Sensing. 2021. Т. 13. № 1. С. 1-29.

4. Князев Н.А., Лаврова О.Ю., Костяной А.Г. Спутниковый радиолокационный мониторинг нефтяных загрязнений в акватории Анапа – Геленджик за период 2018-2020 гг. Океанологические исследования. 2021. Т. 49. № 1. С. 163-185
5. Lavrova O.Y., Stochkov A.Y., Nazirova K.R., Krayushkin E.V., Soloviev D.M., Zhuk E.V. THE USE OF MINI-DRIFTERS IN COASTAL CURRENT MEASUREMENTS CONDUCTED CONCURRENTLY WITH SATELLITE IMAGING *Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics*. 2020. Т. 56. № 9. С. 1022-1033.
6. Митягина М.И., Лаврова О.Ю. Выход естественных углеводородов со дна Каспийского моря в районе Туркменского шельфа, выявленный по спутниковым данным. Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2020. Т. 17. № 2. С. 292-298.
7. Lavrova O.Y., Kostianoy A.G., Mityagina M.I., Stochkov A.Y., Bocharova T.Y. REMOTE SENSING OF SEA ICE IN THE CASPIAN SEA В сборнике: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. Remote Sensing of the Ocean, Sea Ice, Coastal Waters, and Large Water Regions 2019. 2019. С. 111500Q.
8. Lavrova O.Y., Nazirova K.R., Krayushkin E.V., Stochkov A.Y. CONCURRENT FIELD EXPERIMENTS AND SATELLITE SURVEYS FOR ASSESSING ENVIRONMENTAL RISK IN THE COASTAL ZONE OF SOUTHEAST BALTIC *Ecologica Montenegrina*. 2019. Т. 25. № Special Issue. С. 44-54.
9. Lavrova O.Y., Mityagina M.I., Kostianoy A.G. ONLINE DATABASE "SEE THE SEA" FOR THE CASPIAN SEA *Ecologica Montenegrina*. 2019. Т. 25. № Special Issue. С. 79-90.
10. Mityagina M.I., Lavrova O.Y., Kostianoy A.G. PATTERN OF THE CASPIAN SEA SURFACE OIL POLLUTION REVEALED BY SATELLITE DATA *Ecologica Montenegrina*. 2019. Т. 25. № Special Issue. С. 91-105.
11. Лупян Е.А., Константинова А.М., Кашницкий 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.
12. 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.
13. Лупян Е.А., Прошин А.А., Бурцев М.А., Кашницкий А.В., Балашов И.В., Барталев С.А., Бриль А.А., Егоров В.А., Жарко В.О., Константинова А.М., Кобец Д.А., Мазуров А.А., Марченков В.В., Матвеев А.М., Миклашевич Т.С.,

- Плотников Д.Е., Радченко М.В., Стыценко Ф.В., Сычугов И.Г., Толпин В.А., Уваров И.А., Хвостиков С.А., Ховратович Т.С. Система "Вега-Science": особенности построения, основные возможности и опыт использования // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2021. Т. 18. № 6. С. 9-31. DOI: 10.21046/2070-7401-2021-18-6-9-31.
14. Константинова А.М., Балашов И.В., Кашницкий А.В., Лупян 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.
15. Костяной А.Г., Лаврова О.Ю., Лупян Е.А. Нефтяной разлив на морском терминале Каспийского трубопроводного консорциума под Новороссийском 7 августа 2021 г.: комплексный анализ спутниковых и метеорологических данных // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2021. Т. 18. № 5. С. 28-43. DOI: 10.21046/2070-7401-2021-18-5-28-43.
16. Proshin A.A., Bourtsev M.A., Balashov I.V., Loupian E.A., Radchenko M.V., Sychugov I.G. "IKI-Monitoring" shared use center support and development — possible solutions // Sovremennyye problemy distantsionnogo zondirovaniya Zemli iz kosmosa. 2020. Vol. 17. No. 6. P. 51-55. DOI: 10.21046/2070-7401-2020-17-6-51-55.
17. Прошин А.А., Лупян Е.А., Балашов И.В., Кашницкий А.В., Матвеев А.М., Руткевич Б.П. Технология динамического блочного представления спутниковых данных системам распределённой обработки // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2020. Т. 17. № 7. С. 79-93. DOI: 10.21046/2070-7401-2020-17-7-79-93.
18. Лупян Е.А., Константинова А.М., Балашов И.В., Кашницкий 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.
19. Лупян Е.А., Прошин А.А., Бурцев М.А., Кашницкий 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.
20. Лаврова О.Ю., Митягина М.И., Уваров И.А., Лупян Е.А. Текущие

возможности и опыт использования информационной системы See the Sea для изучения и мониторинга явлений и процессов на морской поверхности // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2019. Т. 16. № 3. С. 266-287. DOI: 10.21046/2070-7401-2019-16-3-266-287.

21. 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.

Заместитель директора ИКИ РАН,
доктор технических наук


Лупян Евгений Аркадьевич

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт космических исследований Российской академии наук (ИКИ РАН)
Адрес: 117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, 84/32
Телефон: +7(495) 333-53-13
E-mail: smis@smis.iki.rssi.ru
« ____ » _____ 20__ г.