

Ведущая организация:

Полное наименование: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

Институт космических исследований Российской академии наук

Сокращенное наименование: ИКИ РАН

Адрес - 117997, г. Москва, ул. Профсоюзная 84/32.

Интернет адрес: www.cosmos.ru

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

1. Mityagina M.I., Lavrova O.Y., Karimova S.S. Multi-Sensor Survey of Seasonal Variability in Coastal Eddy and Internal Wave Signatures in the North-Eastern Black Sea // *International Journal of Remote Sensing*. 2010. V. 17. P. 4779–4790.
2. Лаврова О.Ю., Митягина М.И., Сабинин К.Д. Исследование особенностей генерации и распространения внутренних волн в бесприливных морях по данным спутниковой радиолокации // *Доклады Академии Наук*. 2011. Т. 436. № 3. С. 407-411.
3. Лаврова О.Ю., Митягина М.И., Сабинин К.Д., Серебряный А.Н. Спутниковые наблюдения поверхностных проявлений внутренних волн в Каспийском море // *Исследование Земли из космоса*. 2011. № 2. С. 40-48.
4. Лаврова О. Ю., Костяной А. Г., Лебедев С. А., Митягина М. И., Гинзбург А. И., Шеремет Н. А. Комплексный спутниковый мониторинг морей России. М.: ИКИ РАН, 2011. 472 стр.
5. Костяной А.Г., Лаврова О.Ю., Митягина М.И. Дистанционное зондирование океанов и морей // *Земля и Вселенная*. 2011. №5. С. 33-44.
6. Лаврова О. Ю., М. И. Митягина. Спутниковый мониторинг пленочных загрязнений поверхности Черного моря // *Исследование Земли из космоса*. 2012. № 3. С. 48-65.
7. Митягина М.И., Лаврова О.Ю. Многолетний комплексный спутниковый мониторинг нефтяных загрязнений поверхности Балтийского и Каспийского морей // *Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса*. 2012. Т 9. № 5. С. 269-288.
8. Mityagina Marina I., Lavrova Olga Yu., Satellite survey in the Black Sea coastal zone // *International Water Technology Journal*. 2012. Vol. 2. Issue 1. P.67 – 79.
9. Лаврова О.Ю., Митягина М.И., Каримова С.С., Бочарова Т.Ю. Применение радиолокаторов RADARSAT-2 и TerraSAR-X для исследования гидродинамических процессов в океане // *Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса*. 2012. Т 9. № 2. С. 312-323.
10. Andrey G. Kostianoy, Olga Yu. Lavrova, Marina I. Mityagina, Dmytro M. Solovyov, and Sergey A. Lebedev. Satellite Monitoring of Oil Pollution in the Southeastern Baltic Sea. Oil pollution in the Baltic Sea. The Handbook of Environmental Chemistry. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2013. V. 27. P. 125-153.
11. Lavrova, O.Y., Mityagina, M.I. Satellite monitoring of oil slicks on the Black Sea surface // *Izvestiya - Atmospheric and Ocean Physics*. 2013. V. 49. Issue 9. P. 897-912.
12. Шарков Е.А., Покровская И.В. Региональные тропические циклогенезы в поле поверхностной температуры Мирового океана // *Исследование Земли из космоса*. 2010. No 2. С. 54–62.

13. Шарков Е.А., Ким Г.А., Покровская И.В. Энергетические особенности множественного тропического циклогенеза по мультиспектральным спутниковым наблюдениям // Исследование Земли из космоса. 2011. No2. С.18–25.
14. Шарков Е.А., Remote investigations of atmospheric catastrophes // Izvestiya. Atmospheric and Oceanic Physics. 2011. Т. 47. № 9. С. 1057-1071.
15. Шарков Е. А., Я. Н. Шрамков, И. В. Покровская. Повышенное содержание водяного пара в атмосфере тропических широт как необходимое условие генезиса тропических циклонов // Исследование Земли из Космоса. 2012.No 2. С. 73–82.