

Калашникова Нина Андреевна

Инженер
Ninak90@mail.ru

Область научных интересов

Спутниковый мониторинг морской поверхности, физическая океанография, рациональное природопользование

Образование

- 2012 – окончила МГУ имени М. В. Ломоносова, географический факультет по специальности «океанология».
- 2012 – 2019 – очная аспирантура ИКИ РАН по специальности «Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия».

Профессиональная карьера

- 2010 - – настоящее время - инженер, младший научный сотрудник ИКИ РАН.

Участие в грантах за последние 5 лет (2016-2020 гг.)

- 2017 – 2018 – РФФ 14-17-00555 (продолжение) «Исследование влияния динамических и циркуляционных процессов на распространение антропогенных и биогенных загрязнений морской поверхности на основе комплексного использования спутниковой информации»
- 2014 – 2016 – РФФ 14-17-00555 «Исследование влияния динамических и циркуляционных процессов на распространение антропогенных и биогенных загрязнений морской поверхности на основе комплексного использования спутниковой информации»
- 2014 – 2016 – РФФИ 14-05-00520 «Специфические формы проявления внутриводных процессов на морской поверхности»

Основные публикации

1. Краюшкин Е. В., Демидов А. Н., **Калашникова Н. А.** Глобальное изменение термохалинных характеристик промежуточных, глубинных и данных водных масс в Южной Атлантике // Сборник тезисов III Международной молодежной научно-практической конференции «Морские исследования и образование», 2015, Москва.
2. Краюшкин Е.В., Лаврова О.Ю., Соловьев Д.М., Голенко М.Н., Голенко Н.Н., **Калашникова Н.А.**, Демидов А.Н. Влияние ветрового воздействия и гидродинамических процессов на распространение вод Калининградского залива измерений // Сборник тезисов докладов Тринадцатой Всероссийской открытой конференции «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса». Москва, ИКИ РАН, 16-20 ноября 2015 г. С. 274.



3. Краюшкин Е.В., Демидов А.Н., **Калашикова Н.А.** Изменение средних значений температуры и солености водных масс в западной части южной Атлантики ниже поверхностного слоя // Труды Государственного океанографического института имени Н.Н. Зубова, 2015 г., выпуск 216, с. 96-103.
4. Лаврова О.Ю., Краюшкин Е.В., Соловьев Д.М., Голенко М.Н., Голенко Н.Н., **Калашикова Н.А.**, Демидов А.Н. Влияние ветрового воздействия и гидродинамических процессов на распространение вод Калининградского залива в акваторию Балтийского моря // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2014. Т. 11. № 4. С. 76–99.
5. Краюшкин Е.В., Лаврова О.Ю., **Калашикова Н.А.**, Демидов А.Н., Мысленков С.А., Чугаевич В.Я. Распространение распресненных вод Калининградского залива в акваторию Балтийского моря по данным дистанционного спутникового зондирования и подспутниковых океанографических измерений // Материалы XVI конференции по промысловой океанологии, 2014, г. Калининград.
6. **Калашикова Н.А.**, Лаврова О.Ю., Краюшкин Е.В., Назирова К.Р., Соловьев Д.М. Натурные измерения параметров течений в прибрежной зоне Черного моря // XI Конференция молодых ученых "Фундаментальные и прикладные космические исследования", Москва, ИКИ РАН, 9-11 апреля 2014.
7. Краюшкин Е.В., Демидов А.Н., **Калашикова Н.А.** Глобальное изменение термохалинных характеристик промежуточных, глубинных и донных водных масс в Южной Атлантике // Проблемы моделирования и анализа процессов в морях и океанах в интересах гидрометеорологического обеспечения хозяйственной деятельности, Москва, 2014, ГОИН.
8. Olga Yu. Lavrova; Marina I. Mityagina; Andrey N. Serebryany; Konstantin D. Sabinin ; **Nina A. Kalashnikova** ; Evgeny V. Krayushkin ; Ielizaveta Khymchenko. Internal waves in the Black Sea: satellite observations and in-situ measurements // Proc. SPIE 9240, Remote Sensing of the Ocean, Sea Ice, Coastal Waters, and Large Water Regions 2014, 924016 (October 14, 2014); doi:10.1117/12.2067047.
9. Olga Lavrova, **Nina Kalashnikova**, Evgeny Krayushkin. Results of many-year subsatellite measurements of current fine structure in northeastern Black Sea // 40th COSPAR Scientific Assembly 2014, Moscow.
10. Olga Lavrova, Marina Mityagina, Dmitry Soloviev, Andrey Kostianoy, Sergey Lebedev, **Nina Kalashnikova**, Evgeny Kraushkin. The impact of dynamic and circulation processes in sea surface pollution propagation // The 12th Biennial Conference Pan Ocean Remote Sensing Conference (PORSEC) 2014, Bali, Indonesia.
11. **Kalashnikova Nina**, Krayushkin Evgeny, Lavrova Olga, Nazirova Kseniya, Soloviev Dmitry. Subsatellite measurements of the coastal current fields in the North-Eastern part of the Black Sea // PERSEUS Training Courses/Summer School in Gelendzhik, 2014, Russia.
12. **Калашикова Н.А.**, Лаврова О.Ю., Митягина М.И., Серебряный А.Н. Влияние вихревых структур на распространение загрязнений в прибрежной зоне // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2013. Т. 10. № 3. С. 228 – 240.
13. **Калашикова Н.А.**, Краюшкин Е.В., Назирова К.Р., Лаврова О.Ю., Соловьев Д.М. Подспутниковый мониторинг изменчивости прибрежного поля течений в северо-восточной части Черного моря в октябре 2013 г // Материалы Одиннадцатой

Всероссийской открытой конференции "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса", Москва, 11 - 15 ноября 2013 года.

14. *Demidov A., Kalashnikova N.* Long-term Variability of Thermohaline Characteristics of the Deep and Bottom Water Masses in the Atlantic Ocean // International conference thesis. Associations of the International Union of Geodesy and Geophysics. The International Association for the Physical Sciences of the Oceans, Melbourne, Australia, July 2011.

15. *Demidov A.N., Krayushkin E.V., Kalashnikova N.A., Chereshnuk S.A.* Water mass structure in the South Atlantic and its decadal variability // ICES-PICES-IOC joint symposium on "Effects of Climate Change on the World's Oceans", Yeosu, Korea, May 2012.