

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации **Рубакиной Валентины Александровны «Суточные колебания температуры верхнего слоя Черного моря и их вклад в изменчивость вертикальной термической структуры вод»** на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 1.6.17 – океанология (физико-математические науки)

Фамилия Имя Отчество	Лаврова Ольга Юрьевна
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация оппонента	25.00.34 – дистанционные аэрокосмические исследования
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат физико-математических наук
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации – основного места работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук
Занимаемая должность	Ведущий научный сотрудник и руководитель лаборатории аэрокосмической радиолокации
Почтовый адрес	117997, г. Москва, ул. Профсоюзная 84/32
Телефон	+7 (495)333-52-12
E-mail	olavrova@iki.rssi.ru , olga-yu-lavrova@mail.ru

Список публикаций оппонента в рецензируемых научных изданиях по теме диссертации В.А.Рубакиной за последние 5 лет (не более 15 публикаций).

1. Лаврова О.Ю. Сопоставление параметров плюмов рек Сулак и Терек на основе спутниковых данных и измерений *in situ* / О.Ю. Лаврова, К.Р. Назирова, Я.О. Алферьева, П.Д. Жаданова, А.Я. Строчков // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2022. – Т. 19, № 5. – С. 264-286. – doi: 10.21046/2070-7401-2022-19-5-264-283.

2. Lavrova O.Y. Interannual variability of ice cover in the Caspian Sea / O.Y. Lavrova, A.I. Ginzburg, A.G. Kostianoy, T.Y. Bocharova // Journal of

Hydrology X. – 2022. – Vol. 17. – P. 100145. – doi: 10.1016/j.hydroa.2022.100145.

3. Лаврова О.Ю. Спутниковые наблюдения зимнего цветения кокколитофорид в восточной части Чёрного моря в холодный сезон 2020/2021 гг. / М.И. Митягина, **О.Ю. Лаврова** // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2021. – Т. 18, №. 1. – С. 255-260. – doi: 10.21046/2070-7401-2021-18-1-255-260.

4. Лаврова О.Ю. Спутниковые наблюдения извержения грязевого вулкана на о. Дашлы в Каспийском море 4 июля 2021 г. / **О.Ю. Лаврова**, И.А. Уваров, Ю.С. Крашенинникова // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2021. – Т. 18, №. 3. – С. 332-336. – doi: 10.21046/2070-7401-2021-18-3-332-336.

5. Костяной А.Г. Нефтяной разлив на морском терминале Каспийского трубопроводного консорциума под Новороссийском 7 августа 2021 г.: первые результаты спутниковых наблюдений / А.Г. Костяной, **О.Ю. Лаврова**, Е.А. Лупян // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2021. – Т. 18, №. 4. – С. 304-310. – doi: 10.21046/2070-7401-2021-18-4-304-310.

6. Nazirova K.R. 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 / K. Nazirova, Y. Alferyeva, **O. Lavrova**, Y. Shur, D. Soloviev, T. Bocharova, A. Strochkov // Remote Sensing. – 2021. – Vol. 13, №. 1. – P. 143. – doi: 10.3390/rs13010143.

7. Лаврова О.Ю. Использование современных спутниковых данных для мониторинга сгонно-нагонных явлений / О.Ю. Лаврова, А.Г. Костяной // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17, №. 2. – С. 227-242. – doi: 10.21046/2070-7401-2020-17-2-227-242.

8. Митягина М.И. Оценка рисков загрязнения поверхности юго-восточной части Чёрного моря, обусловленного естественными выходами нефти с морского дна / М.И. Митягина, **О.Ю. Лаврова** // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17, №. 3. – С. 211-220. – doi: 10.21046/2070-7401-2020-17-3-211-220.

9. Трошко К.А. Наблюдение загрязнений реки Амбарной, возникших в результате аварии на ТЭЦ-3 города Норильска 29 мая 2020 г. / К.А. Трошко, П.В. Денисов, **О.Ю. Лаврова**, Е.А. Лупян, А.А. Медведев // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17, №. 3. – С. 267-274. – doi: 10.21046/2070-7401-2020-17-3-267-274.

10. Краюшкин Е.В. Субмезомасштабный циклонический вихрь за мысом Гвардейский в Юго-Восточной Балтике: спутниковые наблюдения и подспутниковые измерения / Е.В. Краюшкин, К.Р. Назирова, **О.Ю. Лаврова**, Н.А. Князев // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17, №. 4. – С. 290-299. – doi: 10.21046/2070-7401-2020-17-4-290-299.

11. Лаврова О.Ю. Использование мини-дрифтеров для проведения подспутниковых измерений параметров прибрежных течений /

О.Ю. Лаврова, Д.М. Соловьев, А.Я. Строчков, К.Р. Назирова, Е.В. Краюшкин, Е.В. Жук // Исследование Земли из космоса. – 2019. – №. 5. – С. 36-49. – doi: 10.31857/S0205-96142019536-49.

12. Митягина М.И. Аномальное зимнее цветение кокколитофорид в восточной части Чёрного моря, выявленное по спутниковым данным / М.И. Митягина, **О.Ю. Лаврова** // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, №. 1. – С. 248-253. – doi: 10.21046/2070-7401-2019-16-1-248-253.

13. Назирова К.Р. Особенности выявления параметров речного плюма контактными и дистанционными методами / К.Р. Назирова, **О.Ю. Лаврова,** Е.В. Краюшкин, Д.М. Соловьев, Е.В. Жук, Я.О. Алферьева // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, №. 2. – С. 227-243. – doi: 10.21046/2070-7401-2019-16-2-227-243.

14. Лаврова О.Ю. Проявление внутренних волн на спутниковых изображениях северо-восточной части Черного моря в июле 2017 г. / **О.Ю. Лаврова** // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т. 15, №. 1. – С. 309-315. – doi: 10.21046/2070-7401-2018-15-1-309-315.

Ученый секретарь диссертационного совета 24.1.229.02,
ученый секретарь Федерального государственного бюджетного учреждения
науки Федерального исследовательского центра «Морской гидрофизический
институт РАН», кандидат физико-математических наук



Алексеев Дмитрий Владимирович