

Сведения об оппоненте

1	ФИО	Репина Ирина Анатольевна
2	Ученая степень	доктор физико-математических наук, специальность 25.00.29 «Физика атмосферы и гидросферы», диплом ДДН № 081714
3	Ученое звание	Ученого звания нет
4	Основное место работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук.
5	Должность	Заведующая лабораторией взаимодействия атмосферы и океана, отдел динамики атмосферы
6	Рабочий телефон	+7 (495) 951-85-49
7	Электронная почта	repina@ifaran.ru
5	Список основных публикаций оппонента в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<p>1. Чечин Д.Г., Репина И.А., Степаненко В.М. Численное моделирование влияния холодной пленки на тепловой баланс и термический режим водоемов // Изв. РАН, Физика атмосферы и океана. 2010. Т. 46. № 4. С. 538-550</p> <p>2. Баханов В.В., Богатов Н.А., Волков А.С., Ермошкин А.В., Зуйкова Э.М., Казаков В.И., Кемарская О.Н., Лобанов В.Н., Репина И.А., Титов В.И. Натурные исследования масштабов изменчивости гравитационно-капиллярных поверхностных волн и приводного ветра в шельфовой зоне черного моря // Изв. РАН, Физика атмосферы и океана. 2010. Т. 46. № 2. С. 255-262.</p> <p>3. Репина И.А., Дулов В.А., Малиновский В.В. Влияние искусственных сликов на морской поверхности на динамику приводного слоя атмосферы // Системы контроля окружающей среды. 2010. С. 147 – 152.</p> <p>4. В.В. Тихонов, И.А. Репина, М.Д. Раев, Е.А. Шарков, Д.А. Боярский, Н.Ю. Комарова Новый алгоритм восстановления сплоченности морского ледяного покрова по</p>

данным пассивного микроволнового зондирования. Исследования земли из космоса. 2014, № 2, стр. 35-43.

5. В.И. Титов, А.Ю. Артамонов, В.В. Баханов, С.А. Ермаков, А.Г. Лучинин, И.А. Репина, И.А. Сергиевская. Мониторинг поверхности моря с помощью оптических методов. Исследования Земли из космоса, 2014, №5, стр. 3-14.

6. V.I. Titov, V.V. Bakhanov, S.A. Ermakov, A.G. Luchinin, I.A. Repina Remote sensing technique for near-surface wind by optical images of rough water surface, International Journal of Remote Sensing, 2014, v. 35 (15), P. 5946-5957.

7. Tikhonov V.V., Boyarskii D.A., Repina I.A., Raev M.D., Sharkov E.A., Alexeeva T.A. Snow cover effect on brightness temperature of arctic ice fields based on SSM/I data // Progress in Electromagnetics Research Symposium. – 2013. - P. 514–518.

8. Chechin D.G., Lüpkes C., Repina I.A., Gryanik V.M. Idealized dry quasi 2-D mesoscale simulations of cold-air outbreaks over the marginal sea ice zone with fine and coarse resolution // J. Geophys. Res. Atmospheres. – 2013. – V. 118. - № 16. P. 8787-8813.

9. Ivanov V.V., Alexeev V.A., Repina I., Koldunov N.V., Smirnov A. Tracing atlantic water signature in the arctic sea ice cover east of svalbard // Advances in Meteorology. – 2012. – V.2012.

10. Esau I., Repina I. Wind climate in Kongsfjorden, Svalbard, and attribution of leading wind driving mechanisms through turbulence-resolving simulations // Advances in Meteorology. –2012. – V. 2012.

11. Repina I., Artamonov A., Chukharev A.,

Esau I., Goryachkin Y., Kuzmin A., Pospelov M., Sadovsky I., Smirnov M. Air-sea interaction under low and moderate winds in the black sea coastal // Estonian Journal of Engineering. - 2012. – V. 18. - № 2. P. 89-101.

12. Polyakov I.V., Alexeev V.A., Ashik I.M., Bacon S., Beszczynska-Möller A., Carmack E.C., Dmitrenko I.A., Fortier L., Gascard J.-C., Hansen E., Hölemann J., Ivanov V.V., Kikuchi T., Kirillov S., Lenn Y.-D., McLaughlin F.A., Piechura J., Repina I., Timokhov L.A., Walczowski W., Woodgate R. Fate of early 2000s arctic warm water pulse // Bulletin of the American Meteorological Society. - 2011. – V. 92. - № 5. - P. 561-566.

13. Repina I.A., Komarova N.Y., Combined direct and remote sensing measurements of air-sea interaction parameters during the temperature front passage // International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS). - 2010. - P. 1171-1173.