

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации **Виктории Игоревны Бычковой** «Параметризация возникновения и эволюции низовой метели», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 25.00.30 – «Метеорология, климатология, агрометеорология»

Фамилия, имя, отчество	Репина Ирина Анатольевна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием отрасли науки и научной специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук по специальности 25.00.29 – «Физика атмосферы и гидросферы»

Основное место работы

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук
Наименование подразделения	отдел динамики атмосферы, лаборатория взаимодействия атмосферы и океана
Должность	заведующая лабораторией
Адрес организации	119017, Москва, Пыжевский пер. д. 3
Телефон	8(495) 951-55-65
Адрес электронной почты	repina@ifaran.ru
Официальный сайт в сети интернет	http:// www.ifaran.ru/

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации соискателя за последние 5 лет

1. Репина И.А., Чухарев А.М. Взаимодействие пограничных слоев моря и атмосферы на малых и средних масштабах в прибрежной зоне. Морской гидрофизический журнал., 2012, №2, стр. 60-78.
2. Репина И.А., Чечин Д.Г. Влияние полыней и разводий в Арктике на структуру атмосферного пограничного слоя и региональный климат // Современные проблемы исследования Земли из космоса. – 2012. - Т. 9. - №4. С. 162-172.

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.
4. Репина И.А., Артамонов А.Ю., Варенцов М.И., Козырев А.В. Экспериментальное исследование коэффициента сопротивления морской поверхности при сильных ветрах // Морской гидрофизический журнал. 2015.
5. Чечин Д.Г., Заболотских Е.В., Репина И.А., Шапрон Б. Влияние бароклинности и экмановского трения на приземную скорость ветра во время холодных вторжений в Арктике Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. 2015. Т. 51. № 2. С. 146.
6. Chechin D.G., Lüpfkes 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. doi: 10.1002/jgrd.50679.
7. Repina I., Esau I. Wind climate in Kongsfjorden, Svalbard, and attribution of leading wind driving mechanisms through turbulence-resolving simulations // Advances in Meteorology. 2012. V. 2012. Article ID 568454. 16 pp. doi: 10.1155/2012/568454.
8. 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. doi: 10.3176/eng.2012.2.01.

Официальный оппонент



И.А. Репина

Ученый секретарь
ФГБУ ИФА РАН



Л.Д. Краснокутская

« _____ » _____ 2016 г.