

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Романюка Валерия Анатольевича «Ледовый режим Охотского моря в условиях глобальной тенденции увеличения температуры воздуха», представленной на соискание учёной степени кандидата географических наук по специальности 25.00.28 - Океанология

ФИО оппонента	Иванов Владимир Владимирович
Ученая степень и специальность по которой оппонентом была защищена диссертация	доктор физико-математических наук по специальности 25.00.28 – Океанология.
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления им отзыва и занимаемая им должность в этой организации	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова. Географический факультет. Ведущий научный сотрудник кафедры океанологии географического факультета.
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Ivanov V.V., Golovin P.N. Interannual variability of thermohaline parameters in the deep Arctic Ocean, <i>Fundamentalnaya i Prikladnaya Gidrofizika</i>. 2019, 12, 3, 1–13.</p> <p>2. Ivanov, V.; Varentsov, M.; Matveeva, T.; Repina, I.; Artamonov, A.; Khavina, E. Arctic Sea Ice Decline in the 2010s: The Increasing Role of the Ocean-Air Heat Exchange in the Late Summer. <i>Atmosphere</i> 2019, 10, 184. http://dx.doi.org/10.3390/atmos10040184</p> <p>3. Иванов В.В., Тимохов Л.А. Атлантические воды в Арктической трансполярной циркуляционной системе // <i>Метеорология и гидрология</i>. 2019. №4. С. 36-53.</p> <p>4. Ivanov V.V., A. V. Smirnov, V. A. Alexeev, N.V. Koldunov, , I.A. Repina, and V.A. Semenov, 2018, Contribution of convection-induced heat flux to winter ice decay in the Western Nansen Basin, <i>Journ. Geophys. Res.</i>, 123, 1-17; DOI: 10.1029/2018JC013995.</p> <p>5. Иванов В.В., Репина И.А. Влияние сезонной изменчивости температуры атлантической воды на ледяной покров Северного Ледовитого океана // <i>Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана</i>. 2018. Т. 54. № 1. С. 73-82.</p>

6. Иванов В.В., Головин П.Н. О Влиянии тепла атлантических вод на ледяной покров западной Арктики в зимний сезон // Метеорология и гидрология. 2018. № 2. С. 55-75.
7. Ivanov V., V. Alexeev, N.V. Koldunov, I.A. Repina, A.B. Sandoe, L.H. Smedsrud and A. Smirnov, 2016, Arctic Ocean Heat Impact on Regional Ice Decay: A Suggested Positive Feedback, Journ. Phys. Oceanogr., 46, 1437-1456, DOI: 10.1175/JPO-D-15-0144.1
8. Алексеев В.А., Иванов В.В., Репина И.А., Лаврова О.Ю., Станичный С.В. Конвективные структуры в Лофотенской котловине по данным спутниковых буёв АРГО // Исследование Земли из космоса. 2016. № 1-2. С. 90.
9. Блошкина Е.В., Иванов В.В. Конвективные структуры в Норвежском и Гренландском морях по результатам моделирования с высоким пространственным разрешением // Труды Гидрометеорологического научно-исследовательского центра Российской Федерации. 2016. № 361. С. 146-168.
10. Головин П.Н., Иванов В.В. Влияние плотностной стратификации на тепловой баланс разводий и таяние многолетних льдов в центральной Арктике // Метеорология и гидрология. 2015. № 1. С. 67-85.
11. Ашик И.М., Иванов В.В., Кассенс Х., Махотин М.С., Поляков И.В., Тимохов Л.А., Фролов И.Е., Хёлеманн Й. Основные результаты океанологических исследований Северного Ледовитого океана в последнее десятилетие // Проблемы Арктики и Антарктики . 2015. № 1 (103). С. 42-56.

Официальный оппонент

В.В. Иванов

Подпись В.В. Иванова удостоверяю

Нач. отдела кадров геогр. факультета МГУ Ложникова В.А.

