

Научный руководитель: Гулев Сергей Константинович

Ученая степень: Доктор физико-математических наук

Ученое звание: профессор, член-корреспондент РАН

Должность: заведующий лабораторией

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук, заведующий Лабораторией взаимодействия океана и атмосферы и мониторинга климатических изменений

Адрес места работы: Нахимовский пр., 36, Москва, 117218

Тел.: +7 (910) 467-98-52

E-mail: gul@sail.msk.ru

Список основных научных публикаций по специальности 25.00.29 — физика атмосферы и гидросферы за последние 5 лет:

1. Gladyshev, S.V., Gladyshev, V.S., Pautovo, L.A., Gulev, S.K., Politova, N.V., Sokov, A.V. The structure and long-term variability of the bottom layer in the Irminger Sea // Doklady Earth Sciences. 2018. 481 № 2. 1025-1028.
2. Studholme, J.H.P., Gulev, S.K. Concurrent changes to Hadley circulation and the meridional distribution of tropical cyclones // Journal of Climate. 2018. 31 № 11. 4367-4389.
3. Aleksandrova, M., Gulev, S.K., Belyaev, K. Probability distribution for the visually observed fractional cloud cover over the ocean // Journal of Climate. 2018. 31 № 8. 3207-3232.
4. Sporyshev, P.V., Kattsov, V.M., Gulev, S.K. Changes in surface temperature in the Arctic: Accuracy of model reproduction and probabilistic prediction for the near future // Doklady Earth Science. 2018. 479 № 2. 503-506.
5. Gladyshev, S.V., Gladyshev, V.S., Gulev, S.K., Sokov, A.V. Subpolar mode water classes in the northeast Atlantic: Interannual and long-term variability // Doklady Earth Sciences. 2017. 476 № 2. 1203-1206.
6. Sinitsyn, A.V., Gulev, S.K. Comparison of in-situ and satellite data of surface incoming short-wavelength radiation for the Atlantic Ocean during 2004-2014. // Oceanology. 2018. 57 № 2. 239-244.
7. Brodeau, L., Barnier, B., Gulev, S.K., Woods, C. Climatologically significant effects of some approximations in the bulk parameterizations of turbulent air-sea fluxes // Journal of Physical Oceanography. 2017. 47 № 1. 5-28.

8. Volosciuk, C., Maraun, D., Semenov, V.A., Tilinina, N., Gulev, S.K., Latif, M., Rising Mediterranean sea surface temperatures amplify extreme summer precipitation in central Europe // Scientific Reports. 2016. 6, 32450.
9. Gladyshev, S.V., Gladyshev, V.S., Gulev, S.K., Sokov, A.V., Anomalously deep convection in the Irminger Sea during winter of 2014-2015. // Doklady Earth Sciences. 2016. 469 № 1. 766-770.
10. Semmler, T., Stulic, L., Jung, T., Tilinina, N., Campos, C., Gulev, S.K., Koracin, D., Seasonal atmospheric responses to reduced arctic sea ice in an ensemble of coupled model simulations // Journal of Climate. 2016. 29 № 16. 5893-5913.
11. Dufour, A., Zolina, O., Gulev, S.K., Atmospheric moisture transport to the arctic: Assessment of reanalyses and analysis of transport component. // Journal of Climate. 2016. 29 № 14. 5061-5081.
12. Gulev, S.K., Latif, M. The origins of a climate oscillation. // Nature. 2015. 521(7553). 428-430.
13. Kravtsov, S., Rudeva, I., Gulev, S.K. Reconstructing sea level pressure variability via a feature tracking approach. // Journal of the Atmospheric Sciences. 2015. 72 № 1. 487-506.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.01.15

Смирнов В.Б.



Подпись, печать