

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации **Белокопытова Владимира Николаевича «Климатические изменения гидрологического режима Черного моря»** на соискание ученой степени доктора наук по специальности 25.00.28–океанология (географические науки)

Фамилия, имя, отчество	Завьялов Петр Олегович
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация оппонента	11.00.08 (25.00.28) Океанология
Ученая степень и отрасль науки	Доктор географических наук
Ученое звание	Профессор, член-корреспондент РАН
Полное наименование организации – основного места работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук»
Занимаемая должность	Заместитель директора по Физическому направлению
Почтовый адрес	117997, Москва, Нахимовский проспект, д. 36.
Телефон	+7 916 932 64 52
E-mail	peter@ocean.ru

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

1. Osadchiev A.A., Zavialov P.O. Lagrangian model of a surface-advected river plume // Continental Shelf Research. – 2013. – V. 58. – P. 96–106.
2. Kao R.-C., Zavialov P.O., Ding C.-F. Investigation and assessment of submarine groundwater discharge of ping-tung nearshore area in Southwestern Taiwan // Irrigation and Drainage. – 2013. – V. 62(S1). – P. 10–17.
3. Korotenko K.A., Osadchiev A.A., Zavialov P.O., Kao R.-C., Ding C.-F. Effects of bottom topography on dynamics of river discharges in tidal regions: Case study of twin plumes in Taiwan Strait // Ocean Science. – 2014. – V. 10(5). – P. 863–879.
4. Izhitskiy A.S., Zavialov P.O., Roget E., Huang H.-P., Kurbaniyazov A.K. On thermohaline structure and circulation of the Western Large Aral Sea from 2009 to 2011: Observations and modeling // Journal of Marine Systems. – 2014. – V. 129. – P. 234–247.

5. Завьялов П.О. и др. Гидрофизические и гидрохимические характеристики морских акваторий у устьев малых рек российского побережья Черного моря // *Океанология*. – 2014. – Т. 54, № 3. – С. 293–293.
6. Короткина О.А., Завьялов П.О., Осадчиев А.А. Синоптическая изменчивость течений в прибрежной акватории г. Сочи // *Океанология*. – 2014. – Т. 54, № 5. – С. 581–581.
7. Pörtner H.-O., Karl D.M., Boyd P.W., Cheung W., Lluich-Cota S.E., Nojiri Y., Schmidt D.N., Zavialov P.O., Alheit J., Aristegui J., Armstrong C., Beaugrand G., Belkovich V., Bowler C., Brewer P., Church M., Cooley S.R., Monte-Luna P., Edwards M., Flint M., Follows M.J., Frölicher T., Fulton E.A., Gattuso J.-P., Hoegh-Guldberg O., Hofmann E.E., Knoll A.H., Levin L.A., Menzel L., Moloney C.L., Perry R.I., Poloczanska E.S., Roberts J.M., Rost B., Sarmiento J.L., Sedlacek J., Storch D., Wiencke C., Wittmann A.C. Climate change 2014: impacts, adaptation and vulnerability. Part A: global and sectoral aspects. Contribution of working group II to the fifth assessment report of the intergovernmental panel on climate change // *Ocean systems*. – 2015. – P. 411–484.
8. Журбас Н.В., Завьялов П.О. О влиянии стратификации на ветровой перенос речного стока в Карском море // *Океанология*. – 2015. – Т. 55, № 6. – С. 916–916.
9. Ижицкий А.С., Завьялов П.О. Гидрофизическое состояние вод Феодосийского залива в мае 2015 г. // *Океанология*. – 2017. – Т. 57, № 4. – С. 538–545.
10. Зацепин А.Г., Завьялов П.О., Баранов В.И., Кременецкий В.В., Недоспасов А.А., Поярков С.Г., Очередник В.В. О ветровом механизме трансформации линзы опресненных речным стоком вод в Карском море // *Океанология*. – 2017. – Т. 57. – № 1. – С. 5–12.
11. Osadchiev A.A., Izhitskiy A.S., Zavialov P.O., Pelevin V.V., Toktamysova Z.M. Structure of the buoyant plume formed by Ob and Yenisei river discharge in the southern part of the Kara Sea during summer and autumn // *Journal of Geophysical Research: Oceans*. – 2017. – V. 122(7). – P. 5916–5935.
12. Roget E., Khimchenko E., Forcat F., Zavialov P. The internal seiche field in the changing South Aral Sea (2006–2013) // *Hydrology and Earth System Sciences*. – 2017. – V. 21(2). – P. 1093–1105.