

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
науки Институт водных проблем РАН**

119333, Россия, Москва, Губкина, 3

Тел.: +7 (499) 135-54-56; факс: +7 (499) 135-54-15; <http://www.iwp.ru>

Публикации:

1. *Зырянов В.Н., Чебанова М.К.* Гидродинамические эффекты при вхождении приливных волн в эстуарии // Водные ресурсы. 2016. Т. 43. № 4. С. 379-386.
2. *Зырянов В.Н., Чебанова М.К., Филатов Н.Н.* Интрузия морских вод в устья рек // Водные ресурсы. 2015. Т. 42. № 5. С. 492-503.
3. *Куракин Л.Г., Островская И.В., Соколовский М.А.* Об устойчивости дискретных вихревых мультиполей в однородной и двухслойной вращающейся жидкости // Доклады Академии Наук. 2015. Т. 462. № 2. С. 161-167.
4. *Соколовский М.А., Филюшкин Б.Н.* Взаимодействие между синоптическими вихрями и внутритермоклинными линзами // Океанология. 2015. Т. 55, № 5, С. 731-737.
5. *Koshel K.V., Ryzhov E.A., Zyryanov V.N.* Toroidal vortices over isolated topography in geophysical flows // Fluid Dyn. Res. 46. 2014. 031405 (12pp) doi:10.1088/0169-5983/46/3/031405. The Japan Society of Fluid Mechanics.
6. *Carton X., Sokolovskiy M., Ménesguen C., Aguiar A., Meunier T.* Vortex stability in a multi-layer quasigeostrophic model: application to Mediterranean Water eddies. // Fluid Dynamics Research. 2014. V. 46. № 6. 061401.
7. *Зырянов В.Н., Рыжов Е.А., Кошель К.В.* Вихревые торы над возмущениями дна во вращающейся жидкости. // Доклады АН. 2013. Т.450. № 2. С. 171-175.
8. *Зырянов В.Н., Лапина Л.Э.* Склоновые течения в морях, озерах и водохранилищах, обусловленные диффузионными эффектами. // Водные ресурсы. 2012. № 3. С. 292-303.
9. *Соколовский М.А., Веррон Ж.* Динамика вихревых структур в стратифицированной жидкости. // Ижевский институт компьютерных исследований. Москва-Ижевск. 2011. 372 с.
10. *Зырянов В.Н.* Топографические вихри в динамике морских течений // М.: ИВП РАН. 1995. 240 с.