



ФИО: Зырянов Валерий Николаевич

Место Работы: Институт водных проблем Российской академии наук (ИВП РАН)/

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, физический факультет

Должность: Заведующий лабораторией гидродинамики ИВП РАН

Страна: Россия

E-mail: zyryanov@aqua.laser.ru; v.n.zyryanov@yandex.ru

Образование:

- Высшее. Закончил в 1968 году механико-математический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова
- Доктор физико-математических наук, профессор

Опыт работы:

- Заведующий лабораторией гидродинамики ИВП РАН
- Заместитель директора Института водных проблем РАН (2001-2004)
- Заместитель главного редактора журнала «Водные ресурсы»

Список публикаций:

1. Зырянов В.Н., Лапина Л.Э. Склоновые течения в морях, озерах и водохранилищах, обусловленные диффузионными эффектами. // Водные ресурсы, 2012, № 3, с. 292-303.
2. Зырянов В.Н. Нелинейный пампинг-эффект в колебательных процессах в геофизике. // Водные ресурсы, 2013, т. 40, № 3, с. 243-253.
3. 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.
4. K.V. Koshel, E.A. Ryzhov, V.N. Zyryanov. A modification of the invariant imbedding method for a singular boundary value problem // Commun Nonlinear Sci Numer Simulat 19 (2014) 459–470. (импакт-фактор 2.569).
5. V.N. Zyryanov. Nonlinear pumping in oscillatory diffusive processes: The impact on the oceanic deep layers and lakes // Commun Nonlinear Sci Numer Simulat 19 (2014) 2131–2139. (импакт-фактор 2.569).
6. Konstantin V Koshel, Evgeny A Ryzhov and Valery N Zyryanov. 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 , (импакт-фактор 0.656).