

**Зацепин Андрей Георгиевич**, доктор физико-математических наук по специальности 25.00.28– океанология.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук (ИО РАН), заведующий лабораторией экспериментальной физики океана

1. **Зацепин А.Г., Гриценко В.А., Кременецкий В.В., Поярков С.Г., Строганов О.Ю.** Лабораторное и численное исследование процесса распространения плотностных течений по склону дна // Океанология. 2005. Т.45. №1. С.5-15.
2. **Гриценко В.А., Зацепин А.Г., Чубаренко И.П., Низов С.С.** О гидравлическом скачке при расслоении вдольсклонового гравитационного течения // Вестник РГУ им. И.Канта. 2008. Сер. физ. 4, стр.25-29.
3. **Elkin D.N., Zatssepın A.G., Kremenetskiy V.V., Nizov S.S.** Laboratory Study of the Generation Mechanism of Coastal Eddies in the Black Sea due to the Spatially Non-Uniform Wind Impact // Сборник трудов конференции «Fluxes and Structures in Fluids: Physics of Geospheres» 2010. p. 117-121.
4. **Elkin D.N., Kremenetskiy V.V., Zatssepın A.G.** Laboratory study of horizontal mixing process between two river plumes at the sea shelf (with an application to the Kara Sea). Procedia IUTAM volume 8 2013. IUTAM Symposium 12-3 Waves in fluids: effects of non-linearity, rotation, stratification and dissipation, Издательство Elsevier. p. 103-110.
5. **Елкин Д.Н. Зацепин А.Г.** Лабораторное исследование механизма периодического вихреобразования за мысами в прибрежной зоне моря // Океанология. 2013. Т. 53. № 1. с. 29-41.
6. **Елкин Д.Н. Зацепин А.Г.** Лабораторное исследование механизма сдвиговой неустойчивости морского вдольберегового течения // Океанология. 2014. Т. 54. № 5. с. 614-621
7. **Петрига А.А., Зацепин А.Г.** Лабораторное исследование распространения турбидитного потока по наклонному дну // Проблемы региональной экологии. 2014 №2. С.166-170.
8. **Elkin D.N., Zatssepın A.G.** Laboratory study of eddy formation due to shear instability of an alongshore current // Сборник трудов конференции «Fluxes and Structures in Fluids: Physics of Geospheres». 2014. p. 92-97.
9. **Петрига А. А., Зацепин А. Г., Мельникова О. Е.** Лабораторное моделирование турбидитных течений на наклонном дне // XIV Международная конференция «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). Материалы конференции. Т.1. С. 109-112. Москва, 2015.