



Опубликован 213 выпуск Трудов ГОИН под редакцией докт.геогр.наук, профессора В.М. Грузин

**УДК** 551.466+551.467  
**ББК** 91.99+26.23.+26.221

**Рецензенты:**

доктор физ-мат. наук Бышев В.И.  
доктор физ-мат. наук Сабинин К.Д.

Вниманию читателей предлагается выпуск Трудов ГОИН`а, содержащий доклады, представленные на Первой Всероссийской конференции по прикладной океанографии, проходившей в институте 26–28 октября 2010 г. Тематика докладов охватывает широкий круг вопросов, связанных с океанографическим обеспечением морской деятельности и, в некоторых частных случаях, даже выходит за пределы этой проблемы. Но поскольку было принято решение жестко не ограничивать тематику конференции, это дало возможность получить представление об уровне решения различных задач, так или иначе имеющих отношение к прикладной океанографии. В соответствии с программой конференции, публикуемые научные доклады охватывают пять основных тематических разделов. Доклады содержат итоги исследований в области динамики и структуры морских вод, изучения и моделирования процессов, формирующих их режим и климат, включая опыт и результаты проведения работ по изучению и моделированию процессов, характерных для прибрежных и устьевых зон окраинных и внутренних морей, омывающих берега нашей страны. Определенная часть этих исследований направлена на обеспечение работ по освоению ресурсов шельфа. Кроме того, в сборнике содержатся доклады, посвященные проблеме загрязнения морских вод и оценке различных последствий антропогенного воздействия на природную среду. Выпуск «Трудов ГОИН`а» № 213 представляет интерес для

специалистов в области океанографии, морской гидродинамики, гидрографии, гидрохимии и гидрологии, морской экологии, специалистов, работающих в области охраны морской среды, и студентов соответствующих ВУЗов.

The present issue of SOI Proceedings contains papers presented at the First All-Russian Conference on Applied Oceanography (SOI, 26–28 October 2010). The papers cover a wide range of subjects related to oceanographic services to marine activities and, sometimes, exceed the limits of this scope. Since the subjects were not strictly confined to the given scope, a reader has a chance to examine solutions to various tasks anyhow related to applied oceanography. Following the Conference programme, the scientific papers have been grouped by five major themes. The papers summarize the studies of sea waters dynamic and structure, simulation and observations of the processes typical of the offshore and estuarine areas of the marginal and enclosed seas washing the coasts of our country. A part of these studies are aimed at supporting the activities on the shelf resource development. Besides, several papers address the sea water pollution and assessment of anthropogenic impact on the environment. The SOI Proceedings № 213 can be of interest to experts in oceanography, marine hydrodynamics, hydrography, hydrochemistry and hydrology, marine ecology, environment conservation and students.

**ISBN 978-5-9900791-8-2**