



Подготовлен к публикации 212 выпуск Трудов ГОИН под редакцией В.Ф.Комчатова.

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

**Рецензенты:**

доктор географических наук Филюшкин Б.Н.,  
кандидат географических наук Красюк В.С.

Сборник статей продолжает традиции Государственного океанографического института. В нём содержатся работы, относящиеся как к вопросам общей океанографии, так и к проблемам современных её направлений. Это изучение формирования и динамики водных масс океана, численное моделирование уровня и течений, разработка методов и результаты исследований вероятностной структуры полей гидрологических и гидрохимических характеристик морских вод. Ряд работ представляет результаты исследований в области изучения гидрологии, динамики и загрязнения устьевых районов рек. Некоторые статьи, помещённые в сборнике, содержат информацию о структуре баз данных и изучению последствий антропогенного загрязнения океанских и морских вод.

Содержание выпуска "Трудов ГОИНа" №212 представляет интерес для специалистов-океанологов, гидрологов и гидрографов, гидрохимиков и гидробиологов, специалистов в области охраны морской среды, сотрудников гидрометеорологических подразделений, МЧС, преподавателей, аспирантов и студентов ВУЗов соответствующего профиля.

This issue goes in line with traditions of the State oceanographic institute. It includes publications related to basic oceanography as well as to some problems of today's nature.

Those are investigations of formation and dynamics of oceanic water masses, computer modeling of sea level and currents, working out methods and some results of investigations of probability structure of sea water hydrological and hydrochemical field characteristics. Some articles include results of work related to the investigation of hydrology, dynamics and pollution of our river estuaries. Some articles present information on data base structure and on consequences of anthropogenic pollution of the ocean and seas.

This collected publication, we hope, will be of interest for oceanographers, hydrologists and hydrographers, to hydrochemists and hydrobiologists, to Hydrometeorological Service and Emergency Situations Ministry units staff members as well as to professional staff members, post graduate and graduate students of corresponding professional orientation.

**ISBN 978-5-9900791-6-8**