

К 85-летию академика РАН Артема Саркисовича Саркисяна	3
Полвека численному моделированию бароклинного океана	
<i>А. С. Саркисян</i>	6
Моделирование циркуляции Мирового океана с четырехмерной вариационной ассимиляцией полей температуры и солёности	
<i>Г. И. Марчук, В. Б. Залесный</i>	21
Заметки о глобальном климате и океанских течениях	
<i>Р. И. Нигматуллин</i>	37
Вихреразрешающая $1/10^\circ$ модель Мирового океана	
<i>Р. А. Ибраев, Р. Н. Хабеев, К. В. Ушаков</i>	45
Взаимосвязь явлений Эль-Ниньо/Южное колебание и Индийского муссона	
<i>И. И. Мохов, Д. А. Смирнов, П. И. Наконечный, С. С. Козленко, Ю. Куртс</i>	56
Усвоение гидрологических наблюдений для расчета течений в морях и океанах	
<i>В. В. Кныш, Г. К. Коротаев, А. И. Мизюк, А. С. Саркисян</i>	67
Задачи оперативного усвоения данных для окраинных морей	
<i>Е. В. Семенов, Е. В. Мортиков</i>	86
О воспроизведении полей температуры и солёности Северного Ледовитого океана	
<i>Н. Г. Яковлев</i>	100
О некоторых результатах численного моделирования процессов в Северном Ледовитом океане	
<i>В. И. Кузин, Г. А. Платов, Е. Н. Голубева, В. В. Малахова</i>	117
Численная модель оперативного прогноза течений в Черном море	
<i>С. Г. Демьшев</i>	137
Теоретические модели высоты пограничного слоя атмосферы и турбулентного вовлечения на его верхней границе	
<i>С. С. Зилитинкевич, С. А. Тюряков, Ю. И. Троицкая, Е. А. Мареев</i>	150