

КОЛОНКА ТЕМАТИЧЕСКОГО РЕДАКТОРА

О редакторе тематического блока академике, профессоре С.А. Добролюбове.	6
Аннотация тематического блока	8
С.А. Добролюбов	
ТЕМАТИЧЕСКИЙ БЛОК: ДЕСЯТИЛЕТИЕ НАУК ОБ ОКЕАНЕ В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ (2021 –2030 ГОДЫ)	
Десятилетие ООН наук об Океане и фундаментальные задачи российской океанографии . . .	13
С.М.Шаповалов	
Современные океанографические исследования ААНИИ в Арктике и их основные результаты.	20
И.М. Ашик, Е.В. Блошкина, М.С. Махотин, И.Е. Фролов	
Глобальная ветротермохалинная циркуляция Океана	30
Р.Ю. Тараканов	
Новые механизмы Полярного усиления, инициированные сокращением арктического морского льда	40
В.В. Иванов	
Изменения в содержании пресной воды в Арктическом бассейне, сокращение морского ледяного покрова и потепление в Арктике.	51
Г.В. Алексеев, А.В. Смирнов, А.В. Пнюшков, А.Е. Вязилова, М.Ю. Кулаков, Н.И. Глок, Н.Е. Харланенкова	
Исследование ледовых процессов в Арктике для разработки моделей и методов прогнозирования ледовых условий, необходимых для обеспечения судоходства в акватории Северного морского пути	67
Е.У. Миронов, С.В. Клячкин, А.В. Юлин, Р.И. Май, Е.А. Павлова	
Экстремальные колебания уровня в морях российской Арктики в условиях глобального изменения климата	84
И.П. Медведев, М.Е. Куликов, Е.А. Куликов, А.Ю. Медведева, О.И. Яковенко, Д.А. Смирнова	
Оценка состояния и изменения эколого-социэкономической системы Белого моря и водосбора	102
Н.Н.Филатов, О.Н. Бахмет, П.В. Дружинин, В.В. Менишуткин, Л.Е. Назарова	
Реконструкция поступления и миграции ¹³⁷ Cs и ⁹⁰ Sr в экосистеме Баренцева моря.	119
Г.Г. Матишов, И.С. Усягина, Г.В. Ильин	