

ПРОВ 2010

ПРОВ 99

АКАДЕМИЯ НАУК УССР
МОРСКОЙ ГИДРОФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ АН УССР

№ 4496 - В90 7.08.90

УДК 551.46.0:629.78

ОКЕАН - КОСМОС: ЭКСПЕРИМЕНТ АТЛАНТИКА-89
(25 августа - 22 декабря 1989г.)

Институт биологии
южных морей АН УССР

247 деп.

Севастополь - 1990 г.

О Г Л А В Л Е Н И Е

стр

Подспутниковый океанографический эксперимент "Атлантика-89". Коротяев Г.К., Ли М.Е., Радайкина Л.Н.	2
Аппаратура и методики определения спектральной прозрачности атмосферы с борта НИС. Сакерин С.М., Игнатов А.М., Шибанов Е.Б.	II
Исследование оптических характеристик атмосферы над Атлантическим океаном методом многоволнового лазерного зондирования. Чайковский А.П., Денисов С.Б., Иванов А.П., Осипенко Ф.П., Слесарь А.С.	36
Использование коротковолновой области спектра для дистанционного зондирования цвета океана из космоса. Паршиков С.В., Ли М.Е.	49
Изучение пространственных неоднородностей оптических полей океана с помощью автоматизированного спектрофотометрического комплекса "Поиск-3". Шевырногов А.П., Кашкин В.Б., Молвинских С.Л., Чепелов В.В.	71
Мезомасштабная неоднородность оптических и биологических характеристик в районе меандра Гольфстрима. Шевырногов А.П., Кашкин В.Б., Молвинских С.Л., Чепелов В.В.	89
Восстановление содержащихся в морской воде примесей по коэффициенту яркости моря. Паршиков С.В., Ли М.Е.	100
Расчет спектральной яркости восходящего солнечного излучения в шахте корабля. Иванов А.П., Шевырногов А.П.	114
Особенности угловых и интегральных характеристик светорассеяния вод Атлантического океана. Иванов А.П., Кумейша А.А.	130
Взаимосвязь биологических и гидрофизических полей в восточной части тропической Атлантики. Пионтковский С.А., Баев С.А.	150 ✓

Определение размерной структуры ультрафитопланктона Атлантического океана методом проточной цитофлуориметрии. Юнев О.А.	I66	✓
Изменчивость биологических характеристик холодного меандра Гольфстрима. Юнев О.А.	I82	✓
Термохалинная структура вод в меандрах Гольфстрима по данным наблюдений в 40 рейсе НИС "Академик Вернадский". Баев С.А., Булгаков Н.П.	I94	
Особенности распределения толщин верхних изохалинного и изотермического слоев по данным наблюдений в различных районах северной Атлантики. Баев С.А., Коротаев Г.К., Кубряков А.И.	206	
Банк данных эксперимента "Атлантика-89". Владимирова В.Л., Мирошниченко В.В., Цыганок В.В., Шутиков С.П.	216	