

ПРОВ 98

АКАДЕМИЯ НАУК УССР

ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ
ЮЖНЫХ МОРЕЙ им. А.О. КОВАЛЕВСКОГО

N°3798-В87 от 27.05.87.

УДК 579:574.582 /261/

ПИКОФРАКЦИЯ В СОСТАВЕ ПЛАНКТОНА ТРОПИЧЕСКОЙ ЗОНЫ
АТЛАНТИЧЕСКОГО ОКЕАНА
(МАТЕРИАЛЫ 20-го РЕЙСА НИС "ПРОФЕССОР ВОДЯНИЦКИЙ").

Институт биологии
южных морей АН УССР
БИБЛИОТЕКА

146 деп.

С е в а с т о п о л ь - 1 9 8 7

О Г Л А В Л Е Н И Е

Стр.

Предисловие	2
Заика В.Е., Бенжицкий А.Г. Крупномасштабные исследования пикопланктона в Атлантическом океане на НИС "Профессор Водяницкий" /20-й рейс, октябрь 1985 - январь 1986 г./	3-6
Бобко Н.И. Гидролого-гидрохимические характеристики водных масс с различной потенциальной биологической продуктивностью в тропической и субтропической частях Атлантического океана	7-33
Заика В.Е., Шевченко В.А., Булатов К.В., Малиночка И.И. Исследования фототрофного пикопланктона в тропической Атлантике	34-70
Владимиров В.Б., Булатов К.В., Шевченко В.А. Вертикальное распределение интенсивности флуоресценции пиковзвеси в тропической Атлантике	71-76
Юнев О.А., Салдан Н.В. Распределение содержания хлорофилла "а" и феофитина "а" в размерных фракциях планктона тропической зоны Атлантического океана	77-102
Роухияйнен М.И. Батометрический фитопланктон в сравнении с фототрофным пикопланктоном	103-119
Скрябин В.А. Распределение микрозоопланктона в тропической и субтропической зонах Атлантического океана	120-127
Бенжицкий А.Г., Гордиенко А.П. Распределение АТФ пикопланктона в различных по трофности районах Атлантического океана	128-133
Шаловенков Н.Н. Пространственное распределение взвешенных частиц в тропической и южной Атлантике	134-145
Шаловенков Н.Н., Владимиров В.Б., Николаев В.М. Вертикальная неоднородность фотического слоя в тропической Атлантике	146-156