

А. КОВАЛЕВСКИЙ»

69-й РЕЙС НИС «АКАДЕМИК

«НАУКОВА ДУМКА»
КИЕВ-1975

АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНСКОЙ ССР
ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО
ЗНАМЕНИ
ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ ЮЖНЫХ
МОРЕЙ им. А. О. КОВАЛЕВСКОГО

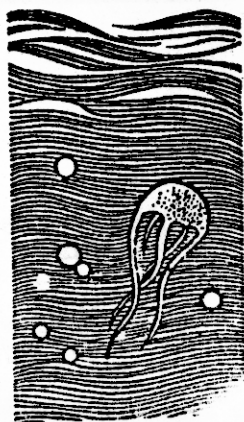
ПРОВ 98

ЭКСПЕДИЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В СРЕДИЗЕМНОМ И ЧЕРНОМ МОРЯХ

В НОЯБРЕ - ДЕКАБРЕ 1971г.

Институт
Биологии южных морей
ВНЕДРОИНСТИТУТА

№ 25821



СОДЕРЖАНИЕ

Лебедева М.Н. Исследования в морях Средиземно-морского бассейна в 69-м рейсе нис "Академик А.Ковалевский"	3
Добржанская М.А. Материалы гидрохимических наблюдений в Черном и Средиземном морях в ноябре-декабре 1971 г.	13
Витюк Д.М. Взвесь морской воды в районах интенсивного речного стока	39
Витюк Д.М. Опыт определения органической и минеральной составляющих взвешенного вещества Черного моря на различных глубинах, включая зону сероводорода	50
Витюк Д.М. Состав и распределение взвешенного вещества в Тирренском море	57
Лебедева М.Н., Бучакчийская А.Н. Количественное развитие гетеротрофных бактерий в Черном и Средиземном морях в ноябре-декабре 1971 г.	72
Лебедева М.Н. Темпы размножения гетеротрофных бактерий из Черного и Средиземного морей в изолированных пробах морской воды	85
Чепурнова Э.А. Интенсивность потребления кислорода в пробах фильтрованной морской воды из различных районов Черного и Средиземного морей	108
Чепурнова Э.А. Скорость дыхания бактерий в пробах воды из приустьевых районов Черного и Средиземного морей	117
Лебедева М.Н., Гутвейб Л.Г. Синтез соединений кобаламиновой природы бактериальными сообществами из Черного моря	126

- Кондратьева Т.М., Серебров Л.И. О нахождении крупных частиц взвешенного органического вещества ("морского снега") в водах Черного моря . 134
- Витюк Д.М., Супрунов А.Т. Взвесь рек Кавказского побережья Черного моря и реки Кубани 145
- Василенко В.И., Каргополова И.Н., Супрунов А.Т., Шайда В.Г. О некоторых гидробиологических работах, выполненных в Средиземном море 149
- Шульгина Е.Ф., Куфтаркова Е.А. К расчету компонентов карбонатной системы для морской воды с высокой хлорностью 154