

## СОДЕРЖАНИЕ

Богданова А. К. Изменение интенсивности турбулентного обмена по глубине и во времени в Черном море . . . . .	3
Богданова А. К., Толмазин Д. М. О перемешивании вод верхнего и нижнего течений в Босфоре . . . . .	14
Зац В. И. Об оценке масштабов явления горизонтального турбулентного обмена по наблюдениям над скоростями течений в Черном море . . . . .	26
Зац В. И. О зависимости степени расширения пятен примеси на поверхности моря от времени . . . . .	34
Георгиев Ю. С. О распространении и трансформации холодной струи в западной части Черного моря . . . . .	40
Толмазин Д. М., Шнайдман В. А., Зильберман Д. Б. К вопросу о расчетах течений в северо-западной части Черного моря . . . . .	51
Большаков В. С. О колебаниях аномалий температуры и солености воды на поверхности моря у Одессы . . . . .	64
Розенгурт М. Ш., Толмазин Д. М. К теоретическому расчету водообмена Днестровского лимана с Черным морем . . . . .	81
Гололобов Я. К., Рожанский В. Б. О приливных движениях в Черном море . . . . .	90
Добржанская М. А. Распределение фосфатов на различных глубинах Черного моря . . . . .	104
Миронов О. Г. К вопросу о загрязнении вод Черного моря нефтепродуктами (по наблюдениям 1964—1965 гг.) . . . . .	127
Супрунов А. Т., Бенжицкий А. Г., Бугаева Л. Н. Некоторые данные по содержанию и распределению витамина $B_{12}$ в прибрежной зоне Черного моря . . . . .	133
Витюк Д. М. Жирокислотные фракции растворенного органического вещества в Черном море . . . . .	143
Рожанская Л. И. Медь, цинк и марганец в донных отложениях Азовского моря . . . . .	149
Богданова А. К., Шмелева А. А. Гидрологические условия проникновения средиземноморских видов планктона в Черное море . . . . .	156
Розенгурт М. Ш. Органическое вещество в воде лиманов и лагун северного Причерноморья . . . . .	167