

ПРОВ 98

АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНСКОЙ ССР

Ордена Трудового Красного Знамени
Институт биологии южных морей
им. А. О. Ковалевского

ПРОВ 2010

Экология морских организмов

Материалы Всесоюзной
научно-технической конференции

Институт биологии
южных морей АН УССР

БИБЛИОТЕКА

№ 30348

КИЕВ «НАУКОВА ДУМКА» 1981

СОДЕРЖАНИЕ

Чмыр В.Д., Загородняя Ю.А. Использование радиоугле- одного мечения при изучении естественного зоопланктона...	3
Светличный Л.С. Плотность тела планктонных копепод...	12
Светличный Л.С. К вопросу о гидромеханике пассивного погружения копепод	24
Шадрин Н.В. Некоторые теоретические аспекты питания копепод	38
Пионтовский С.А. Поведение копепод при питании жи- вотным кормом различной концентрации	45
Празукин А.В. Влияние прижизненных выделений черно- морских макрофитов на поведение <i>Rissoa splendida</i> Eichw. (Mollusca).....	49
Коротков А.Г. Влияние внешних метаболитов черномор- ских макрофитов на выживаемость и рост молоди изопод <i>Ido- tea baltica basteri</i> (A u d.)	60
Владимирцев В.Б. Влияние "воды скоплений" <i>Idotea bal- tica basteri</i> (A u d.) (Isopoda) на рост ее молоди	67
Юнев О.А., Маркова Г.А. Выделение из бурых водорос- лей стеролов с гипохолестеролемическим эффектом	74
Колесникова Е.А., Шадрин Н.В. Влияние веса таллома цистоэиры на плотность популяций мейобентосных животных...	78
Валовая Н.А., Колесникова Е.А. К вопросу о заселе- нии бентосными животными грунтов разного гранулометри- ческого состава	83
Сеничкина Л.Г., Свирина Е.С. Влияние речного стока на морской фитопланктон	93

Попов А.Е. О связи интенсивности энергетического обмена с концентрацией массы организмов у ряда гидробионтов. 98

Беляев Б.Н. О возможности применения математических методов при планировании экологического эксперимента 104