

## СОДЕРЖАНИЕ

В. С. Ивлев.	Элементы физиологической гидробиологии . . . . .	3
Б. Я. Виленкин.	Об элементах энергетического баланса рака-отшельника <i>Diogenes varians</i> Costa и их экологической значимости . . . . .	46
Т. С. Петипа.	Об энергетическом балансе у <i>Calanus helgolandicus</i> (Claus) в Черном море . . . . .	60
Т. С. Петипа.	Соотношение между приростом, энергетическим обменом и рационами у <i>Acartia clausi</i> Giesbr. . . . .	82
К. М. Хайлов.	Об эволюции метаболических связей в сообществах морских организмов . . . . .	92
В. С. Ивлев.	Баланс энергии и вещества в закрытой биологической системе . . . . .	107
В. А. Рекубратский.	Элементы пищедобывательного и оборонительного поведения рыб в стае . . . . .	116
В. А. Рекубратский.	О защитном поведении молоди кефали и некоторых других черноморских рыб . . . . .	124
Г. С. Воля.	Некоторые данные о пищеварительных ферментах черноморских рыб и микромодификации определения трипсина, амилазы и липазы . . . . .	137
В. И. Лукьяненко.	Имунобиологическая функция у дельфинов <i>Phocaena phocaena</i> . . . . .	146
В. И. Лукьяненко.	Сравнительное изучение гуморальных факторов естественного иммунитета у двух систематически удаленных морских видов рыб . . . . .	152
И. В. Ивлева и М. И. Попенкина.	Влияние общего содержания солей в среде на тепловую устойчивость мышечной ткани полихет . . . . .	156
О. Г. Карандеева.	Процессы, обеспечивающие осморегуляцию у водных беспозвоночных . . . . .	176
М. Н. Виленкина.	Соотношение дыхания <i>Actinia equina</i> L. на тканевом и организменном уровнях . . . . .	233
З. А. Муравская.	Сравнение зависимости азотного и энергетического обмена от размеров тела у некоторых морских беспозвоночных . . . . .	246