

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
ГЛАВА 1. КАРИОЛОГИЯ, ФЕНЕТИКА И РАЗМНОЖЕНИЕ МИДИЙ	5
1.1. О систематике и филогенетических связях <i>Mytilus galloprovincialis</i> L.	5
1.2. Кариология и фенетическая структура черноморской популяции мидий	7
1.3. Цитология созревания половых продуктов, оплодотворения, морфология раннего эмбриогенеза черноморской мидии	14
1.4. Динамика размножения, половая структура поселений, плодовитость мидий на коллекторах	18
ГЛАВА 2. КОРМОВАЯ БАЗА МАРИХОЗЯЙСТВА ПО КУЛЬТИВИРОВАНИЮ МИДИЙ	25
2.1. Сезонная динамика фитопланктона	25
2.2. Вертикальное распределение фитопланктона и его размерная структура	30
2.3. Спектр питания мидий	33
ГЛАВА 3. ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПОСЕЛЕНИЙ МИДИЙ НА КОЛЛЕКТОРАХ	38
3.1. Динамика оседания молоди на коллекторы	38
3.2. Формирование и динамика размерной структуры поселений мидий на коллекторах	43
3.3. Рост мидий на коллекторах и его зависимость от факторов среды	47
ГЛАВА 4. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАРИХОЗЯЙСТВА	61
4.1. Энергетический баланс хозяйства	61
4.2. Влияние факторов среды на элементы энергобаланса	69
4.3. Принципы расчета некоторых параметров мариhoзяйств	74
4.4. Перспективы исследований на морских хозяйствах	79
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	85
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	86