

ПРОВ 2010

АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНСКОЙ ССР
ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ ЮЖНЫХ МОРЕЙ
им. А. О. КОВАЛЕВСКОГО

ПРОВ 98

БИОЛОГИЯ МОРЯ

Вып. 18

БИОЛОГИЯ ОБРАСТАНИЙ



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКОВА ДУМКА»
КИЕВ — 1970

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Горбенко Ю.А. Об усовершенствовании метода пластинок обрастания для наблюдения за перифитонными микроорганизмами..	5
Горбенко Ю.А. О способах хранения музейных культур морских перифитонных бактерий, выделенных с поверхности противообрастаемых красок.	11
Горбенко Ю.А. Оценка первоначальной эффективности медьсодержащих красок по изменению их цвета под влиянием морской воды и бактерий.	18
Долгопольская М.А. Взаимоотношения между поверхностью противообрастаемых красок, морской водой и организмами обрастания.....	26
Долгопольская М.А., Гуревич Е.С., Дегтярев П.Ф. Испытание необрастаемых красок в условиях тропиков.....	40
Долгопольская М.А., Гуревич Е.С., Гейне Е.И., Щербакова Л.И. К вопросу о методике ускоренных испытаний необрастаемых красок.....	52
Полищук Р.А. Действие меди на чакрофиты обрастания и некоторые факторы, снижающие ее альгицидность.....	60
Полищук Р.А. Действие альгицидных доз меди на оседание и прорастание спор некоторых макрофитов Черного моря.....	71
Горомосова С.А. Динамика содержания поли-и олигосахаридов в тканях мидий.....	80
Горомосова С.А., Шапиро А.З. Об активности амилазы в гепатопанкреасе и мышцах мидий.....	89
Шапиро А.З. Особенности процесса гликолиза в мышцах мидий	98

Кучерова Э.С. Динамика диатомовых обрастаний на черноморских макрофитах.....	114
Кучерова Э.С. Влияние актокринов макрофитов на развитие эпифитных диатомовых.....	128
Брайко В.Д. Роль субстрата в оседании личинок <i>Electra zostericola</i> (N o r d m.) (Bryozoa).....	138
Брайко В.Д. Биология размножения черноморских мшанок.....	147
Ржепищевский И.К., Артемчук Н.Я. Грибковое заболевание двух видов черноморских баянусов.....	167
Зевина Г.Б., Литвинова Н.М. Дополнения к фауне усоногих раков (<i>Cirripedia Thoracica</i>) Красного моря.....	172
Рефераты.....	182