

551.46+574.5 (061.3)

А 68 ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ ЮЖНЫХ МОРЕЙ АН УССР
ЛЕНИНСКИЙ РАЙКОМ ЛКСМ УКРАИНЫ г. СЕВАСТОПОЛЯ

**АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК ДОКЛАДОВ ВСЕСОЮЗНОЙ
НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ-
КОМСОМОЛЬЦЕВ «ВКЛАД МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ-
КОМСОМОЛЬЦЕВ В РЕШЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ПРОБЛЕМ
ОКЕАНОЛОГИИ И ГИДРОБИОЛОГИИ».**

СЕВАСТОПОЛЬ

октябрь 1987 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ПРОВ 2010

ПРОВ 98

Стр.

Гриднев С.Г. О задачах комитетов комсомола по вовлечению молодежи в решение задач по ускорению научно-технического прогресса	9
Аблов О.А. К вопросу о роли микроорганизмов в питании зоопланктона	II
Авраменко С.Ф. Некоторые аспекты биологии размножения кукумария	II
Александров Б.Г., Колоденко В.А. Об особенностях развития нейстонного сообщества в условиях морского порта	12
✓ Алёмов С.В. К использованию моллюсков-фильтраторов для очистки морских загрязнённых вод	13
✓ Аннинский Б.Е. Химический способ оценки состава пищи эврифага (на примере медузы)	13
Аполлов А.Б. О развитии бентической макрофауны в районе Балтийского моря, подверженного антропогенному воздействию	14
✓ Архипов А.Г. Оценка нерестового запаса промысловых летнерестующих рыб Чёрного моря методом ихтиопланктонной съёмки	15
Болгова Л.В., Березенко Н.С., Халилова М.Р., Кузьмина И.А. Гидробиологические исследования в районе функционирования городского канализационного коллектора	15

Институт биологии
южных морей АН УССР

БИБЛИОТЕКА

№ 1 2010.

	Стр.
Березенко Н.С., Халилова М.Р. Влияние сточных вод нефтебазы "Шесхарис" на распределение донной растительности	16
✓ Воловик С.П., Катков В.Н., Хлебников Е. П. Моделирование воспроизводства пелагических рыб Азовского моря (на примере азовской хамсы)	17
Гайденок Н.Д., Костылев В.Э. Формальное описание демографической структуры мидии восточного Мурмана	17
Глушков В.Е., Власова Г.Е. Проблемы выбора экономически эффективных масштабов выращивания моллюсков в марикультуре	18
Говорин И.А. Предварительная оценка влияния мидийного хозяйства на санитарно-микробиологическую характеристику морской среды	19
Голубев А.П. Разнокачественность роста в полиморфных семьях брюхоногих моллюсков	19
Гудимов А.В. Скорость потребления кислорода баренцевоморскими моллюсками	20
Гудимова Е.Н. Дыхание голотурии в условиях низких температур	21
✓ Гулин М.Б. Определение скорости бактериальной сульфатредукции в эксперименте с глубинной водой из Чёрного моря	21

Далечин С.В. Микроспектрофлуориметр для изучения процессов трансформации нефти организмами зоопланктона	22
Диленко В.А. Оптимизационные задачи рациональной организации промышленной марикультуры....	23
✓ Домашенко Ю.Г. Уравнения роста барабули Чёрного моря	23
✓ Драпун И.Е. Соотношение полов и возрастная структура популяции массовых видов остракод Южной Атлантики	24
Дружков Н.В., Махаревиц П.Р. Сезонные циклические изменения в микропланктоне юго-восточной части Баренцева моря	24
Дружков Н.В. Тинтиниды - потенциальные индикаторы водных масс и течений в Баренцевом море	25
Жигуненко А.В., Ровнина О.А. Оценка нерестового запаса черноморского шпрота по численности икры с применением математических моделей	25
✓ Золотарёв П.Н. Дольные брэннозы Керченского пролива	26
Зубова Е.Ю. Трофическая структура зоопланктона прибрежных вод Мурмана в весенне-летний период	27
Иванович Г.В. Содержание гликогена у мидий естественных и искусственных поселений	27

	Стр.
✓ Игнатъев С.М., Мельников В.В. Закономерности вертикального распределения макропланктонных организмов в тропической зоне Атлантического океана	28
Изотова И.В. Вопросы экономической эффективности развития товарного выращивания сёмги в Мурманской области	29
✓ Камара Н.Ф., Суроткин А.Г. Обрастания гидротехнических сооружений побережья Одессы в зимнее время	29
✓ Ковальчук Н.А. Сравнительная характеристика паразитофауны мидий, выращиваемых в северо-западной и восточной частях Чёрного моря	30
Кузнецова Т.А. Изучение возможности восстановления массивов фуцеллярии с помощью искусственных субстратов в прибрежной зоне Балтийского моря	31
Кренева С.В., Бондаренко Т.Н. К разработке методов современной санитарной гидробиологии...	31
Кренева С.В., Холодная С.В. Сочетание гидробиологических полевых исследований с современными гидрофизическими методами	32
✓ Кулев Ю.Д. Фотобиологическая утилизация сероводорода черноморской глубинной воды в анаэробных условиях	33

Ларионов В.В. Экспериментальное изучение метода разделения живых и мёртвых организмов зоопланктона	33
Мазлумян С.А. Анализ индикаторных пределов изменения параметров сетевой модели для фитоценозов	34
Макаревич П.Р. Современное состояние фитоценоза юго-восточной части Баренцева моря	35
Макухина Л.И. Изменение плавучести икры лобана в течение эмбрионального развития	35
Миничева Г.Г. Перспективы использования комплекса показателей поверхности водорослей - макрофитов в различных областях гидробиологии	36
Мойсейченко Г.В. Токсичность меди и цинка при хроническом воздействии на приморского гребешка..	37
Москвина М.И. Некоторые закономерности распределения бактерий на пластине ламинарии сахаристой	37
Овчинников П.Н. Исследования биологии размножения и рационального использования морского ежа Баренцева моря	38
Опалев М.Д. О распределении <i>Ornithogobius</i> и <i>Ornithogobius</i> в Кандалакшском заливе и бассейне Белого моря	39
Орленко А.Н. Репродуктивный цикл икры озера Донузлав	39
Пазников И.Б. Особенности обрастания грацилярии эписфитами в заливе Петра Великого	40

	Стр.
Петров А.Н. О критериях выбора индексов для оценки состояния моллюсков в различных условиях обитания	41
✓ Петров А.Н., Михайлова Т.В., Повчун А.С. Применение метода геометрических моделей для расчёта площади поверхности раковины у некоторых черноморских двустворок	41
Пономарёв Е.Е. Влияние экстрактов буровых шламов на фильтрационную активность мидий	42
Рачинская А.В., Гусляков Н.Е. Влияние солёности и загрязнения на диатомовые водоросли планктона Днестровского лимана	43
✓ Рачинская А.В., Гусляков Н.Е. Современное состояние диатомовых водорослей планктона северо-западной части Чёрного моря	43
✓ Ревков Н.К. К вопросу о сравнительном анализе жаберного аппарата черноморских двустворчатых моллюсков митилястера и фазеолины	44
Репина С.В., Жильцова Л.В., Дзизюров В.Д. Влияние освещённости и минерального питания на степень корреляции между процессами роста и накопления агара в культуре анфельции	45
✓ Руснак Е.М. Пигменты сестона как показатель евтрофирования северо-западной части Чёрного моря	45
✓ Сазонова Е.Э. Некоторые данные по биологии тельки, атерины и шпрота северо-западной части Чёрного моря	46

	Стр.
Сердюк А.В. О причинах повышенного отхода моло- ди атлантического лосося <i>Salmo salar</i> L., выра- щаемой на водоподогреве	47
Стрельбицкая М.В. К вопросу о токсичности за- грязняющих веществ различной природы	47
Стрельбицкая М.В. Биотестирование как метод анализа качества морских вод в аквахозяйствах	48
Терновенко В.А. Использование показателей тро- фического поведения для оценки качества природных вод	49
Терновенко В.А. К вопросу оптимизации требова- ний, предъявляемых к биотестам	49
Федулина В.Н. Влияние качества половых продук- тов самцов на оплодотворяемость икры кефали - ло- бана <i>Mugil cephalus</i> L.	50
✓ Ханайченко А.Н. Взаимосвязь популяционного и индивидуального роста на примере коловраток	51
Хомутова Т.Э. Морфо-физиологическая характе- ристика гипофиза впервые созревающего сингиля	51
Хохрякова О.Н. Хлорорганические пестициды и ме- ханизмы интоксикации рыб	52
Чан Г.Н., Седова Л.Г. Экспериментальное изучение питания личинок приморского гребешка	53
Чепурнов А.Н., Несветова Г.И. Первичная продук- ция южной части Баренцева моря и её сезонная из- менчивость	53

	Стр.
Щацкило Е.И. Микрофлора искусственно выращи- ваемых личинок мидий	54
✓ Щербань С.А. Физиолого-биохимические индика- торы роста черноморской мидии <i>Mytilus gallopro- vincialis</i> L.	54
✓ Драшно В.М. К изучению фауны микроспоридий рыб севастопольских бухт	55