

ISSN: 2307-3497

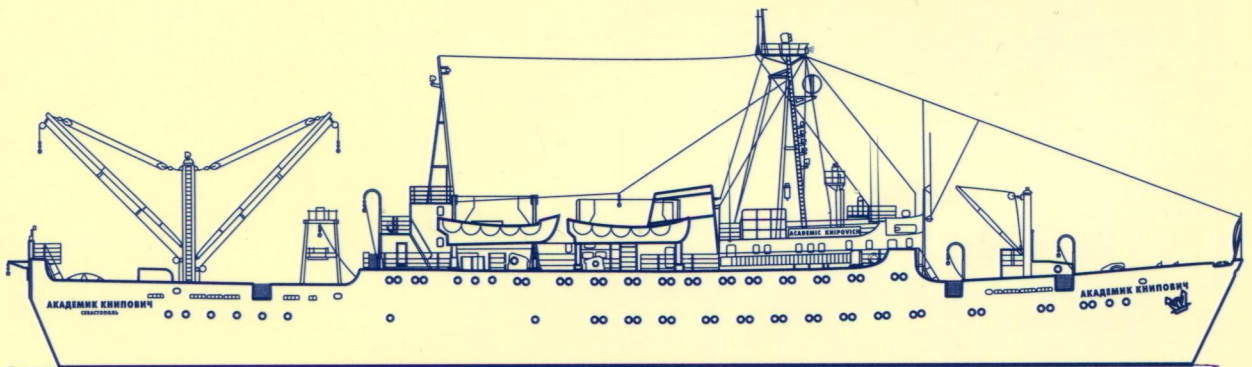


ТРУДЫ ВНИРО

ТОМ
150

ЧЁРНОЕ МОРЕ

Современное
состояние экосистемы
и пути повышения
рыбохозяйственного
значения



**ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
ЗАМ. ГЛ. РЕДАКТОРА:**

М.К. Глубоковский, директор ФГУП «ВНИРО», д.б.н., профессор
В.А. Бизиков, первый зам. директора ФГУП «ВНИРО», д.б.н.;
О.А. Булатов, зам. директора ФГУП «ВНИРО», д.б.н.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

| | |
|----------------------------------|---|
| А.Н. Бочаров, д.б.н. | — генеральный директор ФГУП «ТИНРО-Центр»; |
| А.В. Буслов, к.б.н. | — директор ФГУП «СахНИРО»; |
| Т.В. Васильева, к.б.н. | — генеральный директор ФГУП «КаспНИРХ»; |
| К.В. Древетняк, к.б.н. | — директор ФГУП «ПИНРО»; |
| О.М. Лапшин, д.т.н. | — директор ФГУП «КамчатНИРО»; |
| А.И. Литвиненко, к.б.н. | — директор ФГУП «Госрыбцентр»; |
| С.Л. Марченко, к.б.н. | — директор ФГУП «МагаданНИРО»; |
| В.А. Романов, к.т.н. | — генеральный директор ОАО «Гипрорыбфлот»; |
| А.А. Рубанов, к.в.н. | — директор ФГУП «АзНИИРХ»; |
| В.Я. Скляр, д.с.-х.н., профессор | — директор Краснодарского филиала ФГУП «ВНИРО»; |
| В.А. Сушин, к.б.н. | — директор ФГУП «АтлантНИРО»; |
| Е.Н. Шадрин, к.б.н. | — директор ФГБНУ «НИИЭРВ»; |
| В.А. Шашуловский, д.б.н. | — и.о. директора ФГБНУ «ГосНИОРХ». |

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ ФГУП «ВНИРО»:

| | |
|---|--------------------------------------|
| Л.С. Абрамова, д.т.н., профессор; | Д.Е. Левашов, д.т.н.; |
| К.А. Бекашев, д.юр.н.; | В.В. Масленников, д.г.н.; |
| Р.Г. Бородин, д.т.н., профессор; | Е.В. Микодина, д.б.н., профессор; |
| И.В. Бурлаченко, д.б.н.; | Н.С. Мюге, к.б.н.; |
| А.И. Буяновский, д.б.н.; | А.М. Орлов, д.б.н.; |
| Д.В. Васильев, д.т.н. | С.А. Патин, д.б.н.; |
| А.И. Глубоков, д.б.н. | А.В. Подкорытова, д.т.н., профессор; |
| А.В. Жигин, д.с.-х.н. | В.В. Сапожников, д.г.н.; |
| М.Г. Карпинский, д.б.н. (ответственный редактор); | С.Е. Сергеева, к.т.н. (от СМУ); |
| Н.В. Кловач, д.б.н. | Е.Н. Харенко, д.т.н.; |
| Н.П. Ковачева, д.б.н. | А.А. Яржамбек, д.б.н.; |
| Б.Н. Котенёв, к.г.н.; | Н.В. Петрова (технический секретарь) |
| В.И. Кудрявцев, д.т.н.; | |

Заведующая редакцией В.В. Веселова
Редактор А.В. Арсеньева
Технический редактор Л.И. Филатова
Художественный редактор В.В. Веселова
Корректор Е.Н. Гаврилова
Компьютерная верстка Л.И. Филатовой

Адрес редакции:
107140, Москва, ул. Верхняя Красносельская, 17
Тел.: 8-499-264-65-33
Факс: 8-499-264-91-87
E-mail: trudy@vniro.ru

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|-----|
| <i>Глубоковский М.К.</i> | |
| От главного редактора | 3 |
| <i>Переладов М.В.</i> | |
| От редактора | 5 |
| <i>Глубоковский М.К., Котенёв Б.Н.</i> | |
| Предисловие | 7 |
| ПРОМЫСЛОВЫЕ ВИДЫ И ИХ БИОЛОГИЯ | |
| <i>Переладов М.В.</i> | |
| Современное состояние популяции и особенности биологии рапаны (<i>Rapana venosa</i>) в северо-восточной части Чёрного моря | 8 |
| <i>Куманцов М.И.</i> | |
| Черноморская камбала-калкан: состояние запасов и пути их сохранения и восстановления | 21 |
| АКВАКУЛЬТУРА | |
| <i>Маслова О.Н.</i> | |
| Разведение и товарное выращивание черноморской камбалы-калкана <i>Scophthalmus taеoticus</i> : проблемы и методы | 35 |
| <i>Скляр В.Я., Бондаренко Л.Г., Коваленко Ю.И., Петрашов В.И., Каширин А.В., Черных Е.Н.</i> | |
| Аквакультура юга России, перспективы развития | 50 |
| СРЕДА ОБИТАНИЯ ВОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ | |
| <i>Агатова А.И., Лапина Н.М., Торгунова Н.И.</i> | |
| Биохимический мониторинг прибрежных вод Чёрного моря | 57 |
| <i>Сапожников В.В., Аржанова Н.В., Лапина Н.М., Агатова А.И., Торгунова Н.И., Эозуля Н.М., Бондаренко Л.Г., Вишневецкий С.Л., Радченко С.В., Рой В.И., Столярский С.И., Полонский В.Е.</i> | |
| Комплексные экологические исследования Керченского пролива и Таманского залива после катастрофы танкера с мазутом (2007–2010 гг.) | 65 |
| <i>Терентьев А.С.</i> | |
| Изменение видового состава донных биоценозов Керченского предпроливья Чёрного моря в результате занлеия | 78 |
| РЫБОЛОВСТВО | |
| <i>Куманцов М.И., Кузнецова Е.Н., Лапшин О.М.</i> | |
| Комплексный подход к организации рыболовства на Чёрном море | 91 |
| ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ВОДНЫХ БИОРЕСУРСОВ | |
| <i>Подкорытова А.В., Вафина Л.Х.</i> | |
| Химический состав бурых водорослей Чёрного моря: род <i>Cystoseira</i> , перспектива их использования | 100 |
| ТЕХНИКА ДЛЯ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ | |
| <i>Левашов Д.Е., Сапожников В.В.</i> | |
| Чёрное море как полигон отработки новых технологий океанологических съёмок | 108 |
| <i>Левашов Д.Е., Буланова Н.П.</i> | |
| Гидробиологические зонды серии ТРАП и особенности инструментального мониторинга мезопланктона в водах Чёрного моря | 117 |
| <i>Гончаров С.М.</i> | |
| Гидроакустические съёмки как средство мониторинга состояния запасов пелагических рыб на акваториях Черноморского бассейна | 128 |
| ИСТОРИЯ | |
| <i>Котенёв Б.Н.</i> | |
| К 150-летию со дня рождения Николая Михайловича Книповича | 134 |
| <i>Бондаренко М.В., Кловач Н.В.</i> | |
| К 100-летию со дня рождения выдающегося исследователя экологии и фауны южных морей России Екатерины Адамовны Яблонской (1912–2001 гг.) | 152 |
| Правила для авторов периодического научного издания «Труды ВНИРО» | 157 |