

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЗАПАСОВ ВАЖНЕЙШИХ ПРОМЫСЛОВЫХ ОБЪЕКТОВ ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫХ МОРЕЙ	7
КОМПЛЕКСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ БИОРЕСУРСОВ БАССЕЙНОВ БЕРИНГОВА И ЧУКОТСКОГО МОРЕЙ	7
Экспедиционные исследования	7
Особенности океанологических и гидрометеорологических условий	7
Экосистемные и ихтиологические исследования	9
Исследования в пресноводных водоемах	13
Исследования беспозвоночных	13
Исследования морских млекопитающих	14
КОМПЛЕКСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ БИОРЕСУРСОВ БАССЕЙНА ОХОТСКОГО МОРЕЯ	17
Экспедиционные исследования	17
Особенности океанологических и гидрометеорологических условий	17
Экосистемные и ихтиологические исследования	18
Исследования в пресноводных водоемах	24
Исследования беспозвоночных	25
Исследования морских млекопитающих	27
КОМПЛЕКСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ БИОРЕСУРСОВ БАССЕЙНА ЯПОНСКОГО МОРЕЯ	29
Экспедиционные работы	29
Особенности океанологических и гидрометеорологических условий	30
Экосистемные и ихтиологические морские исследования	31
Исследования беспозвоночных и водорослей	34
Исследования млекопитающих	36
Исследования гидробионтов эстуарных систем и пресноводных водоемов	36
Паразитологические исследования	42
КОМПЛЕКСНЫЕ ИИССЛЕДОВАНИЯ ТИХООКЕАНСКИХ ЛОСОСЕЙ	43
Экспедиционные работы	43
Изучение лососей в морской период жизни	43
Изучение лососей в эстуарный период жизни	45
Паразитологические исследования	46
КОМПЛЕКСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ БИОРЕСУРСОВ ОТКРЫТЫХ ВОД СЕВЕРО- ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ТИХОГО ОКЕАНА	48
Экспедиционные работы	48
Особенности океанологических и гидрометеорологических условий	48
Экосистемные исследования, исследования рыб и кальмаров	49
РАЗРАБОТКА ПРОГНОЗОВ ВОЗМОЖНОГО ВЫЛОВА ГИДРОБИОНТОВ И АНАЛИЗ ИХ РЕАЛИЗАЦИИ	52
Формирование прогнозов	52
Краткосрочное прогнозирование	61
Совершенствование методического обеспечения промыслового прогнозирования	62
РАЗВИТИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И МЕТОДОВ ИЗУЧЕНИЯ БИОРЕСУРСОВ И СРЕДЫ ИХ ОБИТАНИЯ	64
Методы, средства и информационные технологии акустического мониторинга рыбных биоресурсов	64
Космические методы исследования океана	68
Базы данных и математическое моделирование	73
РАЗРАБОТКА НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ПРОМЫШ- ЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА	78

НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО СОТРУДНИЧЕСТВА	81
НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАЗВИТИЯ РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА	84
ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ЭКОЛОГИИ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ВОДОЕМОВ	86
ИССЛЕДОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ, ПИЩЕВОЙ ЦЕННОСТИ И РАЦИОНАЛЬ- НОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ВОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ	89
ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЦЕННЫХ ВИДОВ ГИДРОБИОНТОВ И АКВАКУЛЬТУРЕ	92
НАУЧНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ И ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	96
УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНЫХ И ОТЕЧЕСТВЕННЫХ КОНФЕРЕНЦИЯХ, СОВЕЩАНИЯХ, СИМПОЗИУМАХ	104
РЕДАКЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	106
ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПАТЕНТЫ ФГУП «ТИНРО-ЦЕНТР»	108
ПИЩЕВАЯ ПРОДУКЦИЯ И БАД (ПО ТЕХНОЛОГИЯМ, РАЗРАБОТАННЫМ В ТИНРО-ЦЕНТРЕ), ЗАВОЕВАВШИЕ НАГРАДЫ НА КОНКУРСАХ И ВЫ- СТАВКАХ	112
РАЗРАБОТАННАЯ В 2008 Г. НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	119
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫЕ ВО ФГУП «ТИНРО-ЦЕНТР» НА ЯНВАРЬ 2008 Г.	120
ПОДГОТОВКА КАДРОВ	121
ПЕРЕЧЕНЬ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ, РАЗРАБОТАННЫХ ТИНРО- ЦЕНТРОМ	122

Авторы-составители: В.Н.Акулин, Ю.Г.Блинов, Л.Н.Бочаров, А.Н.Вдовин, В.А.Дударев, Н.Ю.Константинова, Т.А.Малышева, И.В.Мельников, М.А.Мизюркин, В.А.Назаров, А.В.Николаев, С.Е.Поздняков, В.Ф.Савиных, Е.В.Самко, Г.В.Хен, Л.М.Чибирик, В.П.Шунтов, Е.В.Якуш

Основные результаты научно-производственной деятельности ФГУП «ТИНРО-Центр» в 2008 г.

Корректор К.В. Руденко
Компьютерная верстка Н.С. Самойловой

Подписано в печать 26.05.2009 г. Формат 84x100/16. Печать офсетная.
Печ. л. 7,8. Уч.-изд. л. 7,4. Тираж 200.
Заказ № 15.

Отпечатано в типографии издательского центра ФГУП «ТИНРО-Центр»
690091, г. Владивосток, ул. Западная, 10