



№ 5

1996

Научно-практический
и производственный журнал
Основан в 1920 г.
Выходит 6 раз в год

Учредители журнала:

Государственный комитет
Российской Федерации по рыболовству

Всероссийская ассоциация рыбохозяйст-
венных предприятий, предпринимателей
и экспортеров

Внешнеэкономическое акционерное
общество "Соврыбфлот"

Государственно-кооперативное
объединение "Росрыбхоз"

Союз рыболовческих колхозов России

Международная
рыбопромышленная биржа

Всероссийский научно-исследовательский
и проектно-конструкторский институт
экономики, информации
и автоматизированных систем управления
рыбного хозяйства

Всероссийский научно-исследовательский
институт рыбного хозяйства
и океанографии

Центральный комитет
Российского профсоюза
работников рыбного хозяйства

ТОО "Журнал "Рыбное хозяйство"

Главный редактор
чл.-кор. Россельхозакадемии
С.А. СТУДЕНЕЦКИЙ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Я.М. Азизов, канд. экон. наук

Б.Л. Блажко

В.П. Быков, д-р техн. наук

А.А. Елизаров, д-р геогр. наук

В.К. Зиланов, канд. биол. наук

В.А. Зырянов

В.К. Киселев, канд. экон. наук

В.И. Козлов, д-р биол. наук

Е.И. Куликов

И.В. Никонов, д-р техн. наук

Л.Ю. Стоянова (зам. гл. редактора)

В.И. Цукалов

Ю.Б. Юдович, д-р техн. наук

Редакция: **Г.В. Быковская**, **Г.А. Денисова**,

Л.А. Осипова, **Е.Ю. Райчева**.

В номере использованы слайды

С.П. Козлова, **Г.Н. Костецкого**,

А.Ю. Муравина.

СОДЕРЖАНИЕ

Гудков В.А. 50 лет – что впереди?	3
Воронин А.И. Программа развития отраслевых высших и средних профессиональных учебных заведений	6
Зиланов В.К. Морская рыболовная политика России и мировое рыболовство. Новые подходы международного сотрудничества по устойчивому использованию морских биоресурсов на пороге XXI века	10 ✓
Курмазов А.А. Российско-японские рыболовные отношения в Северо-Восточной Азии	14
Марковцев В.Г., Новиков Ю.В. Концепция научно-технического сотрудничества прибрежных государств Японского моря в области рыбного хозяйства	18
Присоединится ли Россия к Соглашению о содействии соблюдению международных мер по сохранению и управлению рыболовными судами в открытом море?	22

ЭКОНОМИКА

Горшечников В.П. Малое предпринимательство в рыбном хозяйстве России	23
Зайдинер Ю.И., Макаров Э.В. Оценка ущерба водным биоресурсам от загрязнения в натуральных показателях	28 ✓
Информация	
Первый Всероссийский конгресс ихтиологов	29
Романов А.А. Интернет: деловая информация на рабочем столе в компьютере	30
Подготовка кадров	
Шибяев С.С., Тылик К.В. Компьютерное обучение специалистов в области охраны и использования водных биоресурсов	32 ✓

ФЛОТ И ПРОМЫСЕЛ

Орлов Е.К., Евтропков В.М. Состояние данных промысловых схем и механизмов для компьютерных технологий проектирования промысловых схем траулеров	34
Котов Е.И., Ольшанский С.В. Интегрированные информационно-советующие системы нового поколения для широкого класса российских рыболовных судов	35
Мишина Э.М., Владимиров Н.Р. Новые сетематериалы с противообрастающими свойствами	36
Елизаров А.А. Будет ли у России в XXI веке флот для научных исследований в области рыболовства?	37
Жаворонков А.И., Левашов Д.Е., Сапожников В.В. Современное состояние и перспективы развития научно-исследовательского флота для океанического рыболовства	38
Новости мирового рыболовства	44
Книжная полка	
Студенецкий С.А. Рыболовство Японии накануне XXI века	46
Рыбное хозяйство Исландии. Тенденции развития и управления рыболовством	47

БИОРЕСУРСЫ

Цихон-Луканина Е.А., Резниченко О.Г., Лукашева Т.А. Влияние истощения озонного экрана Земли на биологическую продуктивность океана	49 ✓
Кузнецов В.В. Об оценках абсолютной и относительной численности североохотоморского минтая	52 ✓
Устарбеков А.К., Шихшабеков М.М. Рыбохозяйственные проблемы Дагестанского района Каспия	56 ✓
Шлейник В.Н. Состояние и перспективы промысла атлантически-скандинавской (норвежской весенненерестующей) сельди	58 ✓
Информация	
Совет по морским млекопитающим	61
Заика В.Е. 125 лет Институту биологии южных морей им. А.О. Ковалевского Национальной академии наук Украины	62 ✓

ТЕХНОЛОГИЯ

Подкорытова А.В., Аминина Н.М., Соколова В.М. Лечебно-профилактические и структурообразующие продукты из бурых водорослей	63 ✓
--	------

© ТОО "Журнал "Рыбное хозяйство", 1996.

125 лет Институту биологии южных морей им. А. О. Ковалевского Национальной академии наук Украины



Чл.-кор. НАН Украины В.Е. Заика – директор ИнБЮМ НАН Украины

В 1996 г. исполняется 125 лет старейшему гидробиологическому учреждению Украины и Европы – Институту биологии южных морей им. А.О. Ковалевского Национальной академии наук Украины.

Редакция журнала "Рыбное хозяйство" сердечно поздравляет коллектив ИнБЮМ с юбилеем. Мы рады отметить, что в наше непростое время ученые института проявляют полезную инициативу, изыскивая способы сохранить необходимый объем научных исследований. Выражаем уверенность в том, что ИнБЮМ приумножит свой высокий авторитет.

Книга Ч. Дарвина "Происхождение видов", опубликованная в Англии в 1859 г., вызвала у молодых биологов стремление проверить эволюционную теорию, найти новые доказательства ее правильности путем поиска родственных связей организмов разных классов и типов, особенно на стадиях раннего развития, на зародышах. Активно включилась в эволюционные исследования молодежь в Германии и России. Показательно, что первыми заграничными изданиями книги Ч. Дарвина стали ее переводы на немецкий (1860 г.) и русский (1864 г.) языки.

В 60-е годы прошлого века немало представителей российской молодежи стажировались как биологи в германских университетах. Среди них братья Александр и Владимир Ковалевские, Илья Мечников, Николай Миклухо-Маклай и др.

С 1864 г. Александр Онуфриевич Ковалевский начал проводить в Неаполе интереснейшие эмбриологические исследования на морских животных. Результаты его работ имели такой резонанс, что экспериментальное изучение развития морских животных все признали крайне важным. Началось паломничество начинающих биологов и сложившихся специалистов в Неаполь и Мессину.

В 1868 г. в Мессине одновременно работали молодые ученые Н. Миклухо-Маклай из России и Антон Дорн из Германии. Как и другие исследователи, они снимали здесь на время поездки жилье, проводили опыты. Сталкивались при этом с массой неудобств и решили, что нужно создать на морских берегах специальные учреждения, где все приезжающие биологи имели бы хорошие условия для экспериментальных исследований. Задуманный тип учреждения назвали станцией.

Оба приятеля были деловыми людьми. Антон Дорн в 1870 г. начал переговоры с властями Неаполя о выделении места для зоологической станции, и уже в 1874 г. Неаполитанская зоологическая станция была открыта в специальном здании. Н. Миклухо-Маклай в 1869 г. добился решения Российского общества естествоиспытателей о создании биологических станций на берегах Черного моря, в первую очередь в Севастополе. Одесское общество естествоиспытателей взяло на себя создание такого учреждения, и в 1871 г. в арендованном помещении была открыта Севастопольская биологическая станция (СБС).

Еще раньше две специализированные морские биостанции основаны во Франции (Конкарно – 1859 г., Аркашон – 1867 г.), но они не были открытыми для приезда всех желающих.

В 1891 г. Одесское общество естествоиспытателей по предложению А.О. Ковалевского решило просить Российскую академию наук принять СБС в систему академии, и 1892 г. станция встретила уже как академическое учреждение, возглавляемое директором – академиком А.О. Ковалевским.

Специальное здание СБС с экспериментальными аквариальными помещениями и публичным морским аквариумом было построено и открыто в 1897 г.

В XX в. на СБС постепенно увеличивалось число собственных (штатных) специалистов, особенно в советское время. Но традиции "первых" станций сохраняются до сих пор: в Севастополе для выполнения исследований приезжают ученые разных стран, проходят летнюю практику студенты.

Во время второй мировой войны и оккупации Севастополя здание СБС было частично

разрушено, сгорела библиотека. С 1944 г. СБС возглавил В.А. Водяницкий, много сделавший для восстановления станции и ее развития. В 50-е годы СБС получает НИС "Академик А. Ковалевский" и начинает широкую программу гидробиологических экспедиций. Выполняются масштабные исследования в Черном, Средиземном, Красном и Аравийском морях.

В 1963 г. СБС преобразуется в Институт биологии южных морей (ИнБЮМ) с открытием Одесского и Карадагского филиалов на базе существовавших биостанций. Возводятся новые производственные корпуса, расширяется экспериментальная база. Развивается заповедное дело, составляется Красная книга редких и исчезающих видов морских организмов.

Сотрудники института совместно с кубинскими учеными проводили большие съемки в Карибском море, принимали участие в исследовании океанов на судах ИОАН, МГИ, ЮНИРО, а в 1970–1980 гг. – и на своем новом судне "Профессор Водяницкий". Многолетние исследования выполняются на шельфе Гвинеи гидробиологической лабораторией Гвинейского НИЦ. Развивается плодотворное многолетнее сотрудничество с Андумской станцией (Марсель, Франция).

Помимо фундаментальных ИнБЮМ выполняет постоянные прикладные исследования в интересах города, рыбохозяйственных и природоохранных учреждений и ведомств, флота.

Сегодня, как и все научные учреждения страны, ИнБЮМ находится в крайне сложном положении. Юбилей напоминает нам о славной истории учреждения, которое неизменно возрождалось после революционных и военных потрясений и разрух. Это позволяет с верой смотреть в будущее.