

# ПЕРВОПРОХОДЦЫ ОКЕАНИЧЕСКОГО РЫБОЛОВСТВА

Канд. биол. наук В.А. Будниченко, В.Ф. Демидов —  
ЮгНИРО

**История развития океанического рыболовства в Украине неразрывно связана с созданием 19 января 1960 г. в Азово-Черноморском (ныне Южном) научно-исследовательском институте морского рыбного хозяйства и океанографии (АзчерНИРО) лаборатории океанического рыболовства.**

**В** середине пятидесятых годов в связи с бурным развитием рыбной отрасли и резким увеличением вылова морепродуктов для удовлетворения населения в продуктах питания животного происхождения встала острая необходимость в освоении новых районов промысла. К тому времени добывающий флот СССР достаточно интенсивно эксплуатировал ресурсы в традиционных районах промысла — внутренних и окраинных морях страны, а также открытых водах Северной Атлантики. Внимание ученых рыбохозяйственной науки и промышленников было обращено на новые удаленные места промысла, расположенные в южной части Мирового океана, а именно на Южную Атлантику. По предварительным проработкам ученых ЮгНИРО, ВНИРО, АтлантНИРО, они относились к районам с повышенной биопродуктивностью, и здесь могли быть обнаружены плотные концентрации новых, ценных в пищевом отношении объектов промысла, на которых успешно мог работать добывающий флот.

Первая советская научно-поисковая экспедиция в 1957 г. на БМРТ «Казань» к западным берегам Африки под руководством опытного исследователя ресурсов океана В.А. Бородатова (ВНИРО), в которой принимали участие старшие научные сотрудники АзчерНИРО — М.К. Спичак и В.Ф. Демидов, показала правильность этих предположений. Здесь, в районе Дакара, впервые в мировой практике были обнаружены очень плотные скопления сардинеллы. Новый открытый промысловый район сразу же оказался в центре внимания добывающих организаций и в течение только 1958 г. ими было добыто 4 тыс. тонн первоклассной рыбы.

В 1958 г. по решению Совета Министров Украинской ССР в Керчи была организована Первая украинская экспедиция в Южную Атлантику в составе трех современных по тому времени судов (БМРТ «Жуковский» — из новостроя, СРТ «Грот» и БЧС «Затвор») с целью выявления новых районов промысла. Возглавил экспедицию зам. министра рыбного хозяйства Украины И.Ф. Денисенко, научными



Валентин Иванович Травин

работами руководил В.А. Бородатов. В состав научной группы были приглашены ученые различных научных учреждений СССР, в том числе ихтиологи Украины — к.б.н. О.Б. Чернышев (Киевский госуниверситет), В.Ф. Демидов (от АзчерНИРО). Эта экспедиция обнаружила новые перспективные для промысла районы в Центрально-Восточной Атлантике (ЦВА) и доказала, что данный район с устойчивой сырьевой базой имеет огромные перспективы для развития здесь крупномасштабного тралового промысла сардинеллы, сардины, ставриды и других объектов. Благодаря выполненным в этой экспедиции исследованиям, ЦВА в течение уже более 40 лет остается одним из важнейших районов экспедиционного промысла, в том числе и для Украины. С 1967 по 1998 гг. среднегодовой вылов в ЦВА украинскими судами составлял 221 тыс. т, при максимальных в 1990 г. — 436 тыс. т и в 1998 г. — 346 тыс. т.

После данной экспедиции научные сотрудники ЮгНИРО регулярно

направлялись в рейсы на промысловые суда, работавшие в ЦВА, где они оказывали помощь в освоении новых районов промысла. Для более успешной координации океанических исследований по решению администрации ЮгНИРО (директор института А.С. Ревин) в начале 1960 г. была создана лаборатория океанического рыболовства. В состав этой лаборатории первоначально было переведено несколько сотрудников из лаборатории промысловой ихтиологии Черного и Азовского морей — к.б.н. Т.Е. Сафьянова — руководитель созданной лаборатории, старшие научные сотрудники В.Ф. Демидов, В.В. Выскребенцев, В.В. Некрасов, техники Е.Г. Рожков, Л.М. Хоменко и др.

В апреле 1960 г. была организована и направлена в Тропическую Атлантику Первая научно-исследовательская экспедиция, возглавляемая директором института к.б.н. А.С. Ревиним. В конце 1960 г. дирекцией АзчерНИРО по рекомендациям ведущих ученых страны на должность зав. лабораторией океанического рыболовства был приглашен зав. лабораторией донных рыб ПИНРО к.б.н. В.И. Травин, известнейший ученый-мореved страны, отдавший много сил освоению ресурсов Северной Атлантики. Он принял приглашение и прибыл в Керчь вместе с двумя своими коллегами, молодыми, но уже известными учеными Б.С. Соловьевым (один из первых ученых, проводивших исследования на подводной лодке «Северянка») и К.П. Януловым.

С приходом В.И. Травина и его команды в ЮгНИРО лаборатория океанического рыболовства быстро была укомплектована молодыми специалистами — частично из состава лаборатории промысловой ихтиологии Черного и Азовского морей АзчерНИРО (в том числе Е.П. Губановым — ныне директор ЮгНИРО), но в основном за счет молодых специалистов, закончивших различные вузы страны: Б.Н. Кузьмин, В.В. Кракатица, В.А. Будниченко, Ю.С. Мельников, Е.М. Дмитриенко, В.Н. Левицкий, В.В. Коркош, Т.И. Фурса и другие. По тому времени это была самая молодая и самая многочисленная (более 50 человек) лаборатория.

В 1962 г. на БМРТ «Николай Островский» впервые в Украине (и вторая в СССР) была организована и выполнена научно-промысловая экспедиция в Юго-Восточную Атлантику (ЮВА), в которой научная группа была полностью укомплектована сотрудниками АзчерНИРО. В ней принимали участие ст. научные сотрудники В.Ф. Демидов и В.Г. Герасимов,

техник Л. П. Дракина. Экспедиция оказалась очень успешной — были обнаружены плотные концентрации ставриды, хека, скумбрии, морских карасей и других рыб и выяснены особенности их биологии и поведения. По результатам выполненных исследований в этом рейсе район ЮВА стал одним из основных районов промысла в Атлантике для флота Украины (с 1963 по 1997 гг. им было добыто более 5 млн т рыбы).

В дальнейшем по предложению руководства АзЧерНИРО и при поддержке зам. министра рыбного хозяйства Украины И. Ф. Денисенко министерство рыбного хозяйства СССР закрепило за ЮгНИРО выполнение рыбохозяйственных исследований в Индийском океане.

По тому времени этот океан был наименее изученным и освоенным в промысловом отношении. Уже в 1961 г. институт организовал и направил Первую советскую рыбохозяйственную экспедицию в Индийский океан на СРТР 9036 (позднее переименован в СРТР «Владимир Воробьев»). Возглавляли эту экспедицию В. И. Травин и В. А. Бородатов. С самого начала морские исследования АзЧерНИРО включали в себя работы в области прикладной физической, химической, биологической океанологии, обеспечивая комплексное изучение живых ресурсов океана. По результатам первых экспедиций института в Индийский океан были даны промышленные рекомендации по освоению новых районов промысла. Первым траулером, работавшим в Индийском океане (1963 г.) по рекомендациям института, был РТМ «Евпатория» в Аравийском море. Несколько позже керченские рыбаки вели успешный промысел сардинеллы на свет и тунца кошельковыми неводами в Красном море.

Нужно отметить, что в то далекое время еще не существовало так называемых двухсотмильных рыболовных зон прибрежных морских государств, и иностранный экспедиционный флот мог беспрепятственно работать в пределах территориальных вод. Под руководством В. И. Травина, а затем сменившего его на этом посту Б. С. Соловьева и пришедшего в начале семидесятых годов из ТИНРО д. б. н. Н. П. Новикова лаборатории океанического рыболовства удалось сделать очень много в изучении ресурсов Индийского океана. В короткое время специалистами АзЧерНИРО совместно со специалистами ППП «Югрыбпоиск» были исследованы районы шельфовых зон Йемена, Сомали, Пакистана, Индии, Мозамбика, ЮАР, Бангладеш, Персидского залива, Вьетнама и другие, где, согласно переданным рекомендациям промысловым организациям, украинские суда успешно вели промысел прибрежных рыб (морских карасей, горбылевых, ставриды, скумбрии, сардинеллы и др.), а также промысловых беспозвоночных (головonoгих моллюсков и ракообразных).

В открытых водах Индийского океана были выявлены скопления тунцовых рыб и акул, на которых в течение длительного времени успешно базировался тунцеловный ярусный флот (тунцеловная база «Красный Луч»). Были также исследованы поднятия дна Индийского океана и на некоторых из них (Западно-Индийский хребет и др.) обнаружены плотные скопления ценных объектов промысла — берикса, масляных рыб, лангустов и др.

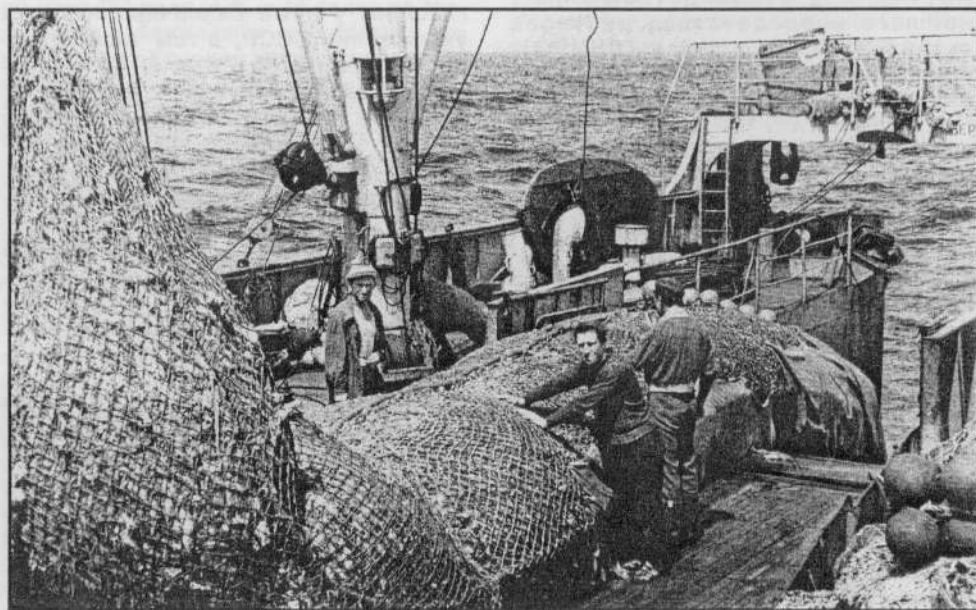
Начиная с 1969 г., институт регулярно выпускал промописания и промпособия для промышленников по наиболее важным районам промысла. Используя рекомендации института, рыболовный флот Украины в Индийском океане в 1968 г. добыл 50 тыс. т морепродуктов, а с 1980 по 1989 гг. среднегодовой вылов составлял 28 тыс. т. В открытых водах юго-восточной и юго-западной частей Тихого океана (ЮВТО, ЮЗТО) совместно с учеными АтлантНИРО

и Всесоюзного научно-исследовательского института морского рыбного хозяйства и океанографии (ВНИРО) и ППП «Югрыбпоиск» были выявлены мощные скопления перуанской ставриды. На этих скоплениях в течение длительного времени добывающий флот СССР успешно вел промысел. В течение 1979–1991 гг. среднегодовой вылов только флотом Украины в открытых водах ЮВТО составлял 102 тыс. т.

С 1967 г. сотрудники лаборатории океанического рыболовства совместно с коллегами других лабораторий института и ППП «Югрыбпоиск» ведут исследования также в Южном океане. Особую значимость имела экспедиция, организованная институтом в 1969 г. на БМРТ «Скиф» под руководством к. б. н. Б. С. Соловьева в район о-ва Кергелен. Фундаментальные исследования, проведенные в данной экспедиции, позволили в этом районе развить крупномасштабный советский промысел.



Экспедиционное судно РТМ «Лесной» в Индийском океане



Выборка трала в океане

В дальнейшем в атлантической и индийской частях Антарктики были открыты новые районы и объекты промысла (антарктические рыбы и антарктический криль), на которых успешно работают и продолжает работать добывающий флот Украины. Начиная с 1971 г., рыбная отрасль здесь добыла около 3 млн т морепродуктов на сумму около 2 млрд. дол. США, в том числе флотом Украины — около 1 млн т морепродуктов стоимостью 0,8 млрд. дол. США.

Традиционность антарктических исследований обеспечивается преемственностью поколений. Так, в течение 1997-1998 гг. в новых международно-правовых условиях Украина под своим флагом провела Первую и Вторую антарктические экспедиции, в которых принимали участие пять специалистов ЮГНИРО, а возглавлял обе экспедиции заведующий лабораторией Южного океана (создана на базе лаборатории океанического рыболовства) В. А. Бибик.

Сейчас на базе лаборатории океанического рыболовства ЮГНИРО организованы две лаборатории, занимающиеся изучением ресурсов всего Мирового океана. В новых, очень сложных условиях, в связи с практически полным, начиная с 1992 г., отсутствием экспедиционных исследований в океане и ограниченными возможностями института направлять своих сотрудников в качестве научных наблюдателей на добывающие суда, обеим лабораториям приходится решать далеко не простые вопросы обеспечения добывающих организаций Украины надежной промысловой информацией. А такая информация для флота Украины крайне необходима, тем более что свыше 80% всей добычи Украины приходится на районы океанического промысла.

Сотрудники лаборатории принимали активное участие в подготовке заданий ГКНТ по проблеме «Разработка биологических основ промысла рыб и беспозвоночных в открытых и шельфовых водах Индийского океана», а также комплексных целевых программ «Пелагиаль» и «Биоресурсы». Многие из них в 1994-1995 гг. были ответственными исполнителями проектов «Экономзон» и «Открытое море» Государственной программы «Рыбное хозяйство», входящих в Национальную программу исследований и использования ресурсов Азово-Черноморского бассейна и других районов Мирового океана на период до 2000 года.

Одной из важнейших тем института, имеющей большую народохозяйственную значимость для рыбной отрасли страны, в которой принимают непосредственное участие сотрудники сырьевых исследований Мирового океана, являются оценка промысловых ресурсов, разработка долгосрочных и краткосрочных прогнозов возможного вылова рыб и беспозвоночных в районах Мирового океана для рыбохозяйственных организаций Украины. Помимо этого, подготавливаются разного рода документы по стабилизации рыбной отрасли страны в новых экономических условиях,

разрабатываются справочные и методические материалы по районам океанического промысла, представляющим интерес для добывающего флота, а также рекомендации по повышению эффективности научно-технического сотрудничества Украины с зарубежными странами в области рыбного хозяйства (включая подготовку необходимых документов для делегаций Украины при ведении переговоров в международных рыболовных организациях — АНТКОМ, НАФО и др.).

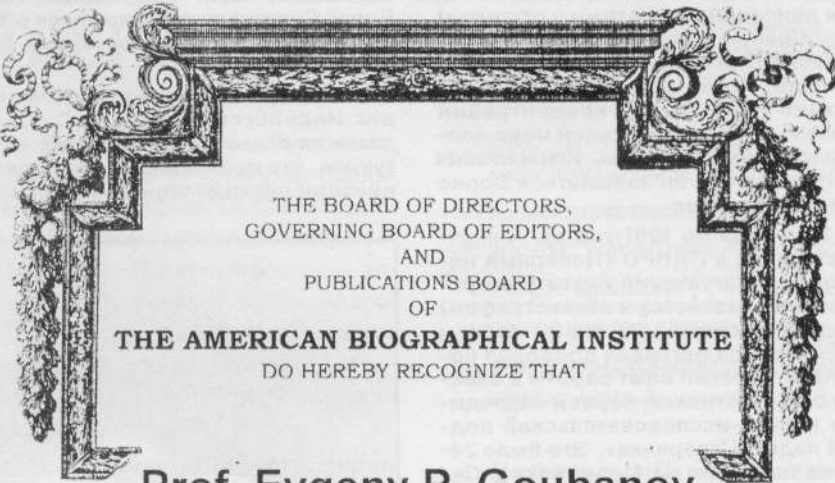
Сотрудников лаборатории по изучению биоресурсов Мирового океана постоянно приглашают для участия в различных международных конференциях, совещаниях, симпозиумах и т. д., так как их научные разработки пользуются широкой известностью. В настоящее время они готовят научную работу в трех томах: «Обзор рыболовства прибрежных стран мира (Атлантический, Индийский и Тихий океаны)». Первый том этой работы уже подготовлен к печати. Данный «Обзор...» будет полезен не только специалистам рыбной отрасли, но и преподавателям и студентам средних и высших учебных заведений биологического профиля. В процессе выполнения исследований учеными ЮГНИРО было впервые описано несколько видов неизвестных мировой науке морских животных.

Со времени основания лаборатории океанического рыболовства ее сотрудниками защищено 16 кандидатских диссертаций, а одним из старей-

ших сотрудников этой лаборатории, ныне директором ЮГНИРО Е. П. Губановым — докторская диссертация.

Одной из важнейших проблем сырьевых лабораторий института является пополнение научного состава молодыми кадрами. К сожалению, этот вопрос в условиях постоянно сокращающегося финансирования решается далеко не так, как это необходимо для рыбной отрасли. Тем не менее в сырьевых лабораториях ЮГНИРО выросла новая достойная плеяда ученых, имена которых уже хорошо известны в Украине — к. б. н. В. В. Герасимчук (ныне начальник управления внешнеэкономических связей и маркетинга Госкомрыбхоза Украины), Е. В. Романов (зав. лабораторией, Н. Н. Кухарев — зам. зав. лабораторией, старший научный сотрудник Л. К. Пшеничнов (национальный технический координатор научных наблюдений в Антарктике), к. б. н. А. С. Пиотровский, старшие научные сотрудники А. К. Зайцев, С. Т. Ребик, И. Г. Тимохин.


Таким образом, лучшие научные традиции, унаследованные учениками от основателей лаборатории океанического рыболовства В. И. Травина и Б. С. Соловьева, живут и развиваются. И несмотря на тяжелые экономические трудности, переживаемые нашей страной, коллектив лаборатории сырьевых исследований Мирового океана, как и всего ЮГНИРО, верит в возрождение былой славы Украины в качестве ведущей рыболовной державы в мире.



THE BOARD OF DIRECTORS,  
GOVERNING BOARD OF EDITORS,  
AND  
PUBLICATIONS BOARD  
OF  
**THE AMERICAN BIOGRAPHICAL INSTITUTE**  
DO HEREBY RECOGNIZE THAT

**Prof. Evgeny P. Goubanov**  
HAS BEEN CHOSEN FOR DISTINGUISHED STANDING AND HAS  
BEEN CONFERRED WITH AN HONORARY APPOINTMENT TO

THE  
**RESEARCH  
BOARD OF ADVISORS**  
1999



*H. C. Collins* *H. C. Collins*  
Director, Research Board of Advisors, The American Biographical Institute, Inc.

Директор ЮГНИРО д-р биол. наук Евгений Павлович Губанов избран почетным членом Бюро директоров Американского биографического института (Северная Каролина, США). Недавно ему был вручен Диплом о присвоении этого почетного звания.