

**Памяти Любимовой Татьяны Георгиевны:
краткая научная биография**

И.И. Гордеев¹, В.А. Спиридонов²

¹Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии (ФГБНУ «ВНИРО»), г. Москва

²Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН (ФГБУН «ИО РАН»), г. Москва
E-mail: gordeev@vniro.ru



Т.Г. Любимова

Татьяна Георгиевна Любимова (родилась 12 сентября 1929 г.), доктор биологических наук, активный исследователь промысловых рыб Мирового океана, скончалась 8 августа 2016 г. на 87-м году жизни. Практически всю свою жизнь Татьяна Георгиевна проработала во ВНИРО, возглавляя в течение более чем двух десятилетий лабораторию биоресурсов Антарктики (1969–1991 гг.). Работа Татьяны Георгиевны в рыбохозяйственной отрасли Советского Союза началась сразу после окончания в 1952 г. Московского техническо-

го института рыбной промышленности и хозяйства им. А.М. Микояна («Мосрыбвтуз», в 1959 г. переведен в г. Калининград, в настоящее время — Калининградский государственный технический университет) по специальности «Ихтиолог-рыбовод». После окончания «Мосрыбвтуза» Татьяна Георгиевна по распределению поступила на работу в Азово-Черноморскую рыбопромысловую развед-



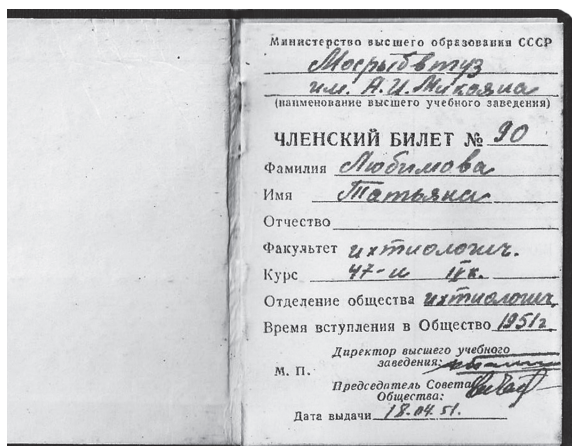
С коллегами на капитанском мостике МРТ «Книпович», 1952 г., Керчь

ку Министерства рыбной промышленности СССР («Азчеррыбпромразведка», г. Керчь) на должность старшего инженера. Работая там, Татьяна Георгиевна участвовала в многочисленных рейсах в Черном и Азовском морях по изучению сырьевой базы и методов разведки промысловых рыб.



За рабочим столом в Керчи, 1953 г.

Тихий океан. В 1955 г. Т.Г. Любимова перевелась во ВНИРО и поступила в аспирантуру. В лаборатории океанического рыбо-

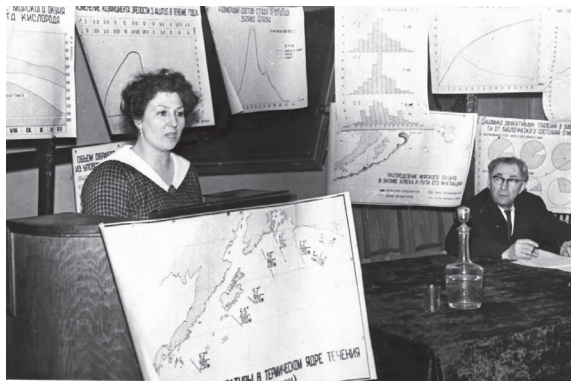


Членский билет Московского общества испытателей природы



В лаборатории во ВНИРО, 1960-е.

ловства Татьяна Георгиевна занималась вопросами разработки научного обоснования развития рыболовства в Беринговом море и северо-восточной части Тихого океана. В Беринговоморской комплексной научно-промысловой экспедиции (1958–1962 гг.), проводившейся совместно ВНИРО и ТИНРО, длительно работала, в т. ч. в тяжелых зимних условиях, на научно-исследовательских и промысловых судах в качестве руководителя ихтиологического отряда. В 1960–1962 гг. под руководством Татьяны Георгиевны были организованы исследовательские работы на судах ТИНРО «Аметист» и «Пелагида» в целях изучения возможности ведения промысла донных рыб в зал. Аляска. В результате в западной и северо-западной части зал. Аляска были обнаружены большие промысловые скопления тихоокеанского окуня *Sebastes alutus* (Gilbert, 1890). Размеры скоплений позволяли ловить 15–18 т окуня за час траления. Так, с 1960 по 1964 г. при ведении промысла морского окуня, организованного по рекомендации Любимовой, было выловлено более четырех тысяч тонн, а район Берингова моря и зал. Аляска стал основной ареной деятельности дальневосточного промыслового флота. Успехи в разведке промысловых рыб положительно сказались на карьере и в 1962 г. Татьяну Георгиевну перевели на должность старшего научного сотрудника лаборатории. Защита



Защита кандидатской диссертации, 1964 г.

кандидатской диссертации на тему «Биология морского окуня (*Sebastes alutus* G.) и условия его обитания в заливе Аляска», которую Татьяна Георгиевна выполнила под руководством д. б. н., профессора А.Г. Кагановского, успешно прошла 23 мая 1964 г. в Дальневосточном филиале Сибирского отделения АН СССР. В 1965 г., за работы по освоению новых рыбопромысловых районов в Тихом океане, Т.Г. Любимова была выдвинута на соискание Ленинской премии.

Куба. В 1962 г. начали активно развиваться советско-кубинские рыбохозяйственные исследования. Сотрудничество ВНИРО и Центра рыбохозяйственных исследований Национального института рыболовства Республики Куба вылилось в широкий спектр работ по изучению Карибского моря и Мексиканского залива, участие в которых приняла и Татьяна Георгиевна. С января 1966 г. по май 1967 г. осуществлено шесть научно-поисковых рейсов в воды банки Кампече (Мексиканский залив) и шельфа Республики Гондурас. По результатам исследований Т.Г. Любимовой опубликовано две статьи: с описанием истории и перспектив промысла креветок в Мексиканском заливе и подробная характеристика биологии промысловых донных рыб банки Кампече, включая карася-болванчика *Calamus bajonado* (Bloch & Schneider, 1801), калямуса *Calamus calamus* (Valenciennes, 1830) и хемулону *Haemulon plumierii* (Lacépède, 1801). За проведенную работу по оказанию технического содействия Республике Куба в развитии рыбной промышленности Т.Г. Любимова была награ-



С советскими и кубинскими коллегами в Гаване, 1966 г.

ждена Почетной грамотой Представительства Минрыбхоза СССР на Кубе.

Антарктика. Участие в 7-й Антарктической экспедиции ВНИРО на НПС «Академик Книпович» (1968–1969 гг., море Скотия) помогло Татьяне Георгиевне профессионально спланировать работу сотрудников на уже имевшихся материалах и в дальнейшем в экспедиционных и лабораторных исследованиях. В 1969 г., когда после первых комплексных исследований ВНИРО на НПС «Академик Книпович», а также научных и поисковых экспедиций бассейновых институтов и промразведок, стало ясно, что воды Антарктики — один из наиболее перспективных в рыбохозяйственном отношении районов Мирового океана, из лаборатории океанического рыболовства была выделена лаборатория биоресурсов Антарктики, которую возглавила и бессменно руководила до 1991 г. Татьяна Георгиевна Любимова. За это время под её началом работали многие ихтиологи и гидробиологи: Ю.Е. Пермитин,



На борту НПС «Академик Книпович» с капитаном А.Г. Петуховым (в центре) и членом команды судна, 1973 г.

А.Г. Наумов, Р.Р. Макаров, К.В. Шуст, В.В. Шевцов, В.Н. Ефременко, И.А. Пинская, А.Н. Козлов, Л.А. Лисовенко, Э.С. Сильянова, П.Н. Кочкин, М.М. Невинский, В.А. Спиридонов, А.В. Вагин, Л.В. Меньшенина, М.В. Сысоева. Лаборатория объединяла очень разных по характеру и темпераменту людей, руководить такой группой было непросто, и безусловной заслугой Татьяны Георгиевны является то, что, несмотря на все внешние сложности и внутренние противоречия, коллектив выполнял поставленные перед ним задачи отрасли, а сотрудники при этом имели возможность реализовывать и свои собственные научные интересы.

Уже заведую лабораторией, Татьяна Георгиевна участвовала в трех экспедициях НПС «Академик Книпович» в качестве начальника рейса: 12-й в юго-западную часть Атлантического океана и ЮВТО (29.10.1972—15.01.1973), 14-й в море Скотия (02.11.1974—03.06.1975) и 16-й в море Скотия и район Антарктического полуострова (09.12.1977—02.06.1978).

В начале 1980-х годов нагрузка на лабораторию увеличилась из-за вступления в силу КЦП «Криль» и КЦП «Пелагиаль». Исследования антарктических рыб и криля проводились во всех районах Антарктики, при непосредственном участии Т.Г. Любимовой, которая руководила лабораторией, осуществлявшей большой объем координационной работы по обеим КЦП. Лаборатория биоресурсов Антарктики была одним из основных исполнителей ресурсной части КЦП «Криль» (программа включала также существенный технологический компонент, координировавшийся руководителем программы, заместителем директора ВНИРО В.П. Быковым). В рамках КЦП «Пелагиаль» рыбохозяйственные экспедиции и научные изыскания проводились во всех районах Мирового океана. На плечи сотрудников лаборатории биоресурсов Антарктики легло ведение отчетов и предоставление материалов по запасам и распределению зеленой нототении *Gobionotothen gibberifrons* (Lönnberg, 1905), ледяной рыбы *Champscephalus gunnari* (Lönnberg, 1905), антарктической серебрянки *Pleuragramma antarctica* (Boulenger, 1902) и ледяной рыбы



1986 год. С коллегами — Р.Р. Макаровым и О.В. Бакуриным

Вильсона *Chaenodraco wilsoni* (Regan, 1914) в Антарктике и атлантической части Субантарктики. Также разрабатывалось научное обоснование для переселения антарктических гидробионтов в северные моря СССР.

Когда началось международное сотрудничество в Научном Комитете по изучению Антарктики (СКАР), пригодилось знание Татьяной Георгиевной испанского языка. Со вступлением в силу Конвенции по сохранению морских живых ресурсов Антарктики и началом работы одноименной Комиссии в 1982 г., Татьяна Георгиевна в числе других сотрудников рыбохозяйственных институтов и Министерства рыбного хозяйства СССР принимала активное участие в работе как самой Комиссии АНТКОМ, так и её Научного комитета (НК). В 1983 г. Т.Г. Любимова сменила на посту представителя СССР в НК начальника Управления внешних связей и генеральных поставок Минрыбхоза В.К. Зиланова. Ко второй половине 1980-х гг. делегации СССР, приезжавшие в г. Хобарт (Австралия, Тасмания) на заседания НК, включали до десяти человек, но в 1983 г. их было только трое — Т.Г. Любимова, Е.Н. Сабуренков (на тот момент координатор рыбохозяйственных исследований Минрыбхоза) и О.В. Панкратова (протокольный отдел Минрыбхоза). Всего Татьяна Георгиевна была официальным представителем СССР в НК шесть раз — до 1988 г. включительно. Также она входила в состав делегации на Комиссию АНТКОМ (1983 г., 1986—1990 гг.). Помимо основных сессий Т.Г. Любимова принимала участие в ряде межсессионных Рабочих групп, проводимых в рамках работы АНТКОМ: Группа по

программе АНТКОМ по экологическому мониторингу (WG-CEMP) в 1986 г. (Гамбург, ФРГ), 1987 г. (Даммари-ле-Лис, Франция) и 1990 г. (Стокгольм, Швеция), и Неофициальная рабочая группа по разработке долгосрочной программы работы Научного комитета (WG-LTP) в 1988 г. (Хобарт, Австралия). Кроме того, в рамках работы АНТКОМ при участии Татьяны Георгиевны были проведены встречи в России: семинар по определению возраста рыб (WS-FAD), который состоялся в Москве 14–19 июля 1986 г. и Рабочая группа по крилю (WG-KRILL-90), которая проходила в Ленинграде 27 августа — 3 сентября 1990 г. В следующей Рабочей группе WG-KRILL-91, проходившей в Ялте 22–30 июля 1991 г. Татьяна Георгиевна уже не принимала участие, уступив место молодым специалистам, в т. ч. своим сотрудникам и ученикам.

Удивительная работоспособность помогла Татьяне Георгиевне в конце 1980-х г. подготовить и защитить докторскую диссертацию на тему «Биоресурсы Южного океана». Также, в 1983, 1987 и 1990 гг. в Керчи при её участии были организованы I, II и III Всесоюзные конференции (совещания), по сырьевым ресурсам Южного океана и их рациональному использованию.

Несмотря на огромный объем работ и материалов, подготовленных как самой Татьяной Георгиевной, так и выполненных под ее руководством, сравнительно небольшая их доля была опубликована в качестве научных статей и книг. С 1972 г., когда вслед за Советским Союзом в западных странах возник интерес к крилю, вся информация об этом промышленном объекте получила статус «для служебного пользования» (ДСП). С большим сожалением сейчас приходится смотреть на научные отчеты, рекомендации по вылову антарктических гидробионтов, результаты съёмки, методические указания, рейсовые отчеты и другие материалы, которые были выпущены под грифом ДСП и лишь частично попали в более поздние публикации сотрудников лаборатории Антарктических вод ВНИРО уже после 1991 г. Не избежала этого грифа и ее докторская диссертация. Прошло меньше тридцати лет с момента защиты, но, несмо-



Доктор биологических наук Т.Г. Любимова.

тря на тщательные поиски во всех протокольных организациях (РГБ им. В.И. Ленина, ФГАНУ «ЦИТИС», ВАК РФ) и библиотеках, установить даже точный год защиты и присуждения докторской степени оказалось невозможным. Последнюю точку в усилиях авторов поставил официальный ответ из Государственного архива РФ, где хранятся записи ВАК при Совете Министров СССР, что личное дело о защите Т.Г. Любимовой в архивах отсутствует. По-видимому, эту диссертацию можно считать утерянной.

В 1991 г. Татьяна Георгиевна Любимова вышла на пенсию, но продолжала принимать участие в научном процессе, оппонировав диссертации (в частности докторскую диссертацию д. т. н. Р.Г. Бородина и ряд кандидатских диссертаций). Практически вся жизнь Татьяны Георгиевны была связана с ВНИРО. Здесь она прошла путь от младшего научного сотрудника и аспиранта до заведующего лабораторией и доктора биологических наук, была членом ученого и диссертационного советов, заслуженным и признанным специалистом по биоресурсам Антарктики и других регионов Мирового океана, где Татьяне Георгиевне пришлось работать. Она запомнилась коллегам как невероятно энергичный и организованный человек, обладавший высоким профессионализмом и широкой эрудицией, а также как талантливый организатор работы исследовательской лаборатории и отзывчивый к коллегам руководитель. Память о ней будет всегда храниться в нашем институте.

СПИСОК ОСНОВНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ

Т.Г. ЛЮБИМОВОЙ:

1957

О распределении шпрота в северо-западной части Черного моря // Рыбное хозяйство. № 12. С. 62–64.

1958

Сезонные изменения в промысле ставриды в Черном море // Рыбное хозяйство. № 5. С. 13–15.

1961

Закономерности распределения пелагиды в Черном море // Рыбное хозяйство. № 8. С. 8.

О морском окуне залива Аляска // Рыбное хозяйство. № 9. С. 27–30.

1962

Лучше вести промысловую разведку камбалы // Рыбная промышленность Дальнего Востока. № 9. С. 15–16.

Результаты ихтиологических исследований в заливе Аляска (две экспедиции на и/с «Аметист» в 1960–1961 гг.) // Океанология. Т. 2. В. 5. С. 935–937.

1963

Основные черты биологии и распределения тихоокеанского морского окуня (*Sebastes alutus* Gilbert) в зал. Аляска // Труды ВНИРО. № 48. С. 293–303.

1964

Биологические предпосылки образования промысловых концентраций морского окуня *Sebastes alutus* G. в зал. Аляска // Труды молодых ученых ВНИРО. М.: Пищевая промышленность. С. 24.

1965

Основные этапы жизненного цикла морского окуня *Sebastes alutus* Gilbert в зал. Аляска // Труды ВНИРО. Т. 58. В. 4. С. 95–120.

1971

О промысле креветок в Мексиканском заливе и прилежащих к нему водах Атлантического океана // Советско-кубинские рыбохозяйственные исследования. Вып. 3. С. 72–76 (с Тереховым В.Н., Корниловым Н.Л.).

Биологическая характеристика некоторых видов промысловых донных рыб банки Кампече // Советско-кубинские рыбохозяйственные исследования. Вып. 3. С. 82–86 (с Капоте А.М.).

Экспедиционные исследования ВНИРО на научно-промысловом судне «Академик Книпович» // Труды ВНИРО. Т. 79. С. 21–30 (с Гершановичем Д.Е.).

1972

Биологические ресурсы и наиболее продуктивные районы Южного океана // ВНИРО. 37 с. (с Сильяновой В.С., Шустом К.В.).

1976

Антарктический криль // Природа. № 11. С. 134–135.

1978

Изучение биологических ресурсов Южного океана // Антарктика. Доклады Комиссии. Вып. 17. С. 225–236 (с Богдановым А.С.).

Советские исследования криля в Южном океане // Рыбное хозяйство. № 10. С. 6–9 (с Богдановым А.С.).

1980

Закономерности распределения массовых видов рыб Западной Антарктики. // Эколого-биологическая характеристика массовых промысловых видов антарктических и нотальных рыб. С. 3–8.

Некоторые данные о количестве криля в отдельных районах Южного океана // Рыбное хозяйство. № 11. С. 21–25 (с Шевцовым В.В.).

Основные черты биологии трех видов рыб сем. Chaenichthyidae моря Скоттия // Эколого-биологическая характеристика массовых промысловых видов антарктических и нотальных рыб. С. 14–28.

Оценка уровня потребления антарктического криля основными группами консументов // Биологические ресурсы антарктического криля. С. 203–224 (с Шустом К.В.).

Анализ распределения ресурсов антарктических рыб и возможности их использования за пределами 200-мильной зоны в Южном океане // ВНИРО. 11 с.

1983

Биологические ресурсы Южного океана: основные особенности океанографической и биологической структуры Южного океана // О.И.ЦНИИТЭИРХ. Серия «Рыбохозяйственное использование ресурсов Мирового океана». Вып. 2. С. 1–39.

Двадцать экспедиций НПС «Академик Книпович» // Рыбное хозяйство. № 7. С. 14–16 (с Гершановичем Д.Е.).

Исследование и освоение живых морских ресурсов Антарктики // Рыбное хозяйство. № 6. С. 27–30.

1984

О целесообразности интродукции антарктических рыб в моря Северного полушария // Морское рыбоводство. Сборник научных трудов ВНИРО. С. 8–26 (с Карпевичем А.Ф.).

Особенности питания и трофические взаимоотношения массовых видов придонных и придонно-пелагических рыб Антарктики. // ВНИРО. 31 с (с Козловым А.Н., Шустом К.В.).

1985

Биологические ресурсы Южного океана // Биологические ресурсы океана. М.: Агропромиздат. С. 206–219.

Исследование экосистем Антарктики // Биологические основы промыслового освоения открытых районов океана. М.: Наука. С. 21–28.

1987

Биологические ресурсы Арктики и Антарктики. М: Наука, 446 с. (отв. ред. с *О.А. Скарлато, А.П. Алексеевым.*)

Итоги изучения рыбных ресурсов Мирового океана // Комплексные рыбохозяйственные исследования ВНИРО в Мировом океане. С. 19–43 (с *Шустом К.В.*).

Основные закономерности пространственного и количественного распределения биоресурсов Антарктики // Биологические ресурсы Арктики и Антарктики. С. 239–258.

Особенности экологии мезопелагических рыб семейства Мусторфиде Южного океана // Биологиче-

ские ресурсы Арктики и Антарктики. С. 320–337. (с *Шустом К.В., Попковым В.В.*)

1988

Комплексные исследования экосистемы пелагиали в морях Содружества и Космонавтов // Сборник научных трудов ВНИРО. М: ВНИРО. 241 с. (ред. с *Р.Р. Макаровым, В.В. Масленниковым, Э.Э. Самышевым, В.А. Бибиком, Т.Г. Тавердиевой.*)

1989

Живые ресурсы Антарктики // Антарктика. Доклады Комиссии. Вып. 28. С. 210–212.

In Memory of Tatyana Lubimova: scientific biography

I.I. Gordeev¹, V.A. Spiridonov²

¹ Russian Federal Research institute of Fisheries and Oceanography (FSBSI “VNIRO”), Moscow

² P.P. Shirshov Institute of Oceanology of RAS (SIO RAS), Moscow