

УДК 574.5:574.625.

**ХРАНЯ ПАМЯТЬ
ОБ АЛЕКСАНДРЕ ФЁДОРОВНЕ КАРПЕВИЧ
(29.04.1907–19.07.1992)**

*И.А. Бурцев, Ж.Т. Дергалёва, О.Н. Маслова,
Е.В. Микодина, О.П. Филиппова*

ВНИРО, Москва, mikodina@vniro.ru

**CHERISHING MEMORY
OF KARPEVICH ALEXANDRA FEDOROVNA
(29.04.1907–19.07.1992)**

*I.A. Burtsev, G.T. Dergaleva, O.N. Maslova,
E.V. Mikodina, O.P. Filippova*

VNIRO, Moscow, mikodina@vniro.ru

«Никакие работы нельзя считать научным достижением, если им владеет один человек, и он не может передать свой метод другим исследователям, чтобы повторить опыт» — это высказывание Х.С. (Х.С. Коштоянц) стало программным в моей дальнейшей исследовательской работе.

*Воспоминания А. Карпевич,
10.01.1985 г.*

Александра Фёдоровна Карпевич — ученый мирового уровня, один из наиболее ярких представителей отечественной и мировой рыбохозяйственной науки, практически вся её научная деятельность связана с ВНИРО, где она проработала 60 лет.

Незаурядный талант учёного, умноженный на исключительное трудолюбие и богатый опыт экспериментальных исследований, быстро выдвинули А.Ф. Карпевич в число общепризнанных авторитетов в области сохранения и повышения рыбопродуктивности Аральского, Азовского, Каспийского и других морей СССР. Она создала свою научную школу, подготовила более 30 кандидатов наук, автор более 200 научных работ. Наряду с научными изысканиями, Александра Фёдоровна — доктор биологических наук, профессор, являясь членом многих международных и отечественных организаций, не была «свадебным генералом», а с присущими ей живым интересом и добросовестностью несла этот груз общественных обязанностей. Она участвовала в работе Всесоюзного гидробиологического общества, Московского общества испытателей

природы, редакционных коллегий нескольких научных журналов, Ученого и диссертационного советов ВНИРО и Института океанологии Академии наук, нескольких комитетов Международного совета по изучению морей (ИКЕС) и других организаций.

Вклад А.Ф. Карпевич в развитие науки отмечен государственными наградами: орденом Трудового Красного Знамени, двумя медалями «За доблестный труд», а также медалями «За трудовую доблесть», «30 лет Победы над Германией», «Ветеран труда» и Почетными грамотами Президиума Верховного Совета Каракалпакской АССР.

Трудно написать что-либо новое в память об этой великой женщине и ярком ученом. Основные вехи её научной карьеры приведены в вводных статьях двухтомника ее избранных трудов [Карпевич, 1998]. В 2007 г. была проведена научно-практическая конференция, посвященная 60-летию Центральной производственно-акклиматизационной станции и 100-летию со дня рождения первого директора ЦПАС — Александры Фёдоровны Карпевич. В опубликованные материалы этой конференции вошла статья одного из её учеников — В.К. Горелова [Горелов, 2008] — о своём учителе.

Александра Фёдоровна Карпевич получила блестящее образование в Московском государственном университете, который окончила в 1932 г. по специальности «ихтиология». На формирование ее научного мировоззрения и круг интересов особенное влияние оказали такие ее университетские учителя, как физиолог — академик АН Армянской ССР Х.С. Коштоянц, а также основатель эколого-физиологического направления в гидробиологии и рыбовод — доктор биологических наук профессор С.Н. Скадовский. Ученая степень кандидата биологических наук была присуждена Александре Фёдоровне Карпевич в 1938 г. без защиты диссертации за трудоемкие и оригинальные исследования в области физиологии питания морских промысловых рыб (1936–1937 гг.), а в 1953 г. она блестяще защитила в МГУ докторскую диссертацию по теме «Отношение двустворчатых моллюсков Северного Каспия и Арала к изменению солёности среды».

Актуальность этих исследований становится особенно очевидной, если принять во внимание, что середина XX века в СССР характеризовалась крупномасштабными работами по строительству гидроэлектростанций на наиболее крупных реках и, как следствие, зарегулированием их стока и изменением режимов морей — прежде всего наиболее продуктивных и важных для рыбного хозяйства — Азовского, Каспийского и Аральского. В связи с этим, внимание А.Ф. Карпевич сконцентрировано не только на разработке прогнозов ожидаемых изменений в составе биоты рыбохозяйственных водоемов, но и на поиске действенных методов, ориентированных на сохранение их продуктивности. Вместе с Л.А. Зенкевичем, Я.А. Бирштейном и другими ведущими учеными страны она начала первые планомерные работы по акклиматизации водных организмов. В частности, под её руководством и при непосредственном участии осуществлена первая перевозка (1939 г.) нереис из Азово-Черноморского бассейна в Каспийское море, которая впоследствии стала одной из массовых форм бентоса и важным кормовым объектом для рыб этого моря. В настоящее время вселенные в Северный Каспий кормовые организмы (многощетинковый червь нереис и двустворчатый моллюск синдесмия) составляют до 60 % в питании молоди осетровых.

Удачные опыты по переселению в Каспийское море азово-черноморских беспозвоночных и рыб ознаменовали начало нового этапа в развитии прикладной гидробиологии и ихтиологии. На этом этапе советские ученые активно вмешиваются в жизнь морей, способствуя улучшению естественных условий воспроизводства рыбных запасов и развитию промышленного рыбозаводства.

На общественных началах А.Ф. Карпевич была первым директором (1947–1948 гг.) ЦПАС. Под её руководством осуществлены многочисленные переселения беспозвоночных и рыб, пополнивших кормовую базу и ихтиофауну южных морей, озера Балхаш и ряда других водоёмов СССР. В 1949 г. при Ихтиологической комиссии Минрыбхоза СССР и Академии наук был создан Консультативный совет по акклиматизации водных организмов, в задачи которого входило рассмотрение планов намечаемых рыбоводно-акклиматизационных работ, подведение итогов экспериментальных интродукций. Александра Фёдоровна была его бессменным председателем вплоть до 1992 г. Благодаря её активному участию обрели новую «прописку» кефаль в Каспии, горбуша в Белом море, белый амур и толстолобик на юге России и в водоёмах Средней Азии, пелядь в Северо-Западных регионах России и многие другие виды. Это обеспечивает в целом около 100 тыс. т дополнительного вылова рыбы ежегодно.

Во ВНИРО Александра Фёдоровна прошла путь от младшего научного сотрудника до заведующей лабораторией акклиматизации, которой руководила с 1956 по 1971 г. По собственной настоятельной просьбе она ушла с занимаемой должности, передав бразды правления молодым, и продолжила работу в лаборатории в ранге научного консультанта. В 1975 г. вышла в свет монография А.Ф. Карпевич «Теория и практика акклиматизации водных организмов». В этой книге она сформулировала основные положения созданной ею теории, рассматривая акклиматизацию водных организмов как весьма сложный процесс их адаптации к новым условиям среды обитания.

Под руководством А.Ф. Карпевич специалисты лаборатории акклиматизации ВНИРО осуществляли исследования по подбору перспективных объектов интродукции в целях повышения продуктивности рыбохозяйственных водоёмов. Был проведен комплекс работ по акклиматизации таких быстрорастущих рыб, как американский полосатый окунь, китайский каменный окунь, стальноголовый лосось, американский канальный сомик, веслонос и многие другие. Ряд из них успешно натурализовались у нас в стране и в настоящее время являются ценными объектами товарной аквакультуры. При выборе объектов и водоёмов вселения мы всегда руководствуемся теорией акклиматизации, основоположником которой является А.Ф. Карпевич.

А.Ф. Карпевич входила в число инициаторов развития марикультуры в нашей стране; ее теоретические разработки в этой области получили свое продолжение в последующих исследованиях ВНИРО по созданию технологий разведения морских видов гидробионтов, а также по разработке рациональной схемы управляемого рыбного хозяйства в зонах прибрежного рыболовства.

Она была строгим, требовательным, часто жестким руководителем, но и одновременно очень человечной и беспокойной в отношении творчества и судьбы своих сотрудников. Уникальное качество Александры Фёдоровны — способность видеть в любой работе достоинства и недостатки. Лабораторные colloquia протекали жарче, чем защиты диссертаций. Она всегда подводила итог дискуссии и так выступала, что после ее речи — «ни убавить, ни прибавить».

В лаборатории ежегодно отмечали день рождения Александры Фёдоровны. Она считала, что праздновать его следует не весной, собственно в день рождения, а осенью — после завершения полевых работ. Как она говорила, «весной все наши мысли заняты подготовкой к экспедициям — не до веселья, а после завершения экспериментального сезона, подготовки и сдачи годовых отчетов — самое время расслабиться». Все сотрудники прекрасно знали, где она живет, собирались на ее квартире, расположенной в так называемом «Кошкином доме» на Малой Калужской улице. В этом доме жили (и живут сейчас) многие ученые, работавшие во ВНИРО. Как правило, эти сборы лаборатории в полном составе совпадали с ноябрьскими праздниками.

Приходя на работу, Александра Фёдоровна регулярно приносила в лабораторию конфеты, не по какому-то поводу, а просто так, к чаю. В советское время простые научные сотрудники практически не ездили на международные конференции и симпозиумы, но не ученый такого ранга, как Александра Фёдоровна. Часто попадая на различные приемы за границей, она была знакома с особенностями их организации и этикетом и вводила их в обиход; например, она первая объяснила сотрудникам лаборатории, что такое «фуршет». Интересно, что она всегда кушала на ночь, иногда вставая для этого ночью, хотя и понимала, что не положено и вредно. Но объясняла: «Зато с утра так хорошо работает голова!».

Всем памятна её прическа в стиле «директуар», она была модной в пору молодости Александры Фёдоровны и очень её красила.

Помнят, что во время застолий обожала спеть песню «Кукарача», устраивала с сотрудниками пикники и, как вспоминают, на одном из них запекали дикого кабана. В застольях, на банкетах, фуршетах она неизменно была объединяющим центром, создавая вокруг себя атмосферу дружелюбия и тепла, пользовалась успехом у мужчин, стремившихся потанцевать с нею.



Сотрудники ВНИРО и профессор А.Ф. Карпевич в лаборатории акклиматизации ВНИРО (слева направо): В.Д. Крылова, Ж.Т. Дергалёва, В.П. Зайцев, Н.И. Николокин, А.Ф. Карпевич, А.С. Богданов, П.А. Моисеев, В.К. Горелов, С.И. Дорошев, Н.Б. Маркевич

О.Г. Резниченко вспоминает: «Ярко стоит перед глазами одна из картин: очередной танцор — галантный, крепкий, красивый брюнет с небольшой серебриной, стоя на колене, по всем правилам обводит вокруг себя, держа за руку, блестяще кареглазую, в новой прическе, привлекательно одетую, улыбающуюся и кокетливую Александру Фёдоровну; кавалеру тогда не было и 50, даме никак не дашь её 70 ...».

Обладая отменным чувством юмора, не боялась показаться смешной. Однажды на одном из заседаний диссертационного совета Александра Фёдоровна выступала в дискуссии. Она вышла на трибуну и начала свое выступление

со слов: «Видите, какая у меня щека? Не думайте, что это флюс, это просто конфетка, которую я не успела доесть. Теперь о диссертации...».

Сотрудники ВНИРО бережно хранят память о своей бывшей заведующей, одном из своих учителей, ведущем ученом института и страны. До сих пор, когда нужно свериться с её теорией, слышишь: «А что там, в трудах у «старушки»? Ещё при жизни Александры Фёдоровны сотрудники лаборатории называли её «бабушкой русской акклиматизации», она знала об этом, и, похоже, это прозвище ей льстило.

После её кончины сотрудники ВНИРО — её ученики В.С. Агапов, В.К. Горелов, В.Д. Крылова, О.Г. Резниченко, З.М. Сергиева, Т.П. Стребкова, собрали завещанное им ею творческое наследие: научные архивы и подготовленные к публикации труды, которые позднее были опубликованы: А.Ф. Карпевич «Избранные труды в двух томах» [1998].

Вспоминаем Александру Фёдоровну и сейчас, сверяемся с её теорией и посвящаем её памяти настоящий том трудов нынешних сотрудников ВНИРО.

ЛИТЕРАТУРА

Горелов В.К. 2008. Вклад профессора А.Ф. Карпевич в развитие науки // Результаты и перспективы акклиматизационных работ. Мат-лы научно-практической конф., Клязьма, 10–13 декабря 2007 г. М.: Изд-во ВНИРО. — С. 48–56.

Карпевич А.Ф. 1975. Теория и практика акклиматизации водных организмов. М.: Пищевая промышленность. — 432 с.

Карпевич А.Ф. 1998. Избранные труды в двух томах. Т. 1. М.: Изд-во ВНИРО. — 922 с.

Карпевич А.Ф. 1998. Избранные труды в двух томах. Т. 2. М.: Памятники исторической мысли. — 870 с.