1871
ИнБЮМ – IBSS

Морской биологический журнал
Marine Biological Journal
2025, том 10, № 1, с. 110–118
https://marine-biology.ru

УДК 929:597.2/.5

В ПАМЯТЬ О ЗАМЕЧАТЕЛЬНОМ ЧЕЛОВЕКЕ И ИХТИОЛОГЕ — ЛИДИИ СЕРГЕЕВНЕ ОВЕН

© 2025 г. **Т. В. Багнюкова[1], А. Н. Пашков[2]**

[1]Онкологический центр Фокс Чейз, Филадельфия, Пенсильвания, США
[2]Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»),
Ростов-на-Дону, Российская Федерация
E-mail: *pashkovan@azniirkh.vniro.ru*

Поступила в редакцию 18.11.2024; после доработки 18.11.2024;
принята к публикации 25.12.2024.

В январе 2021 г. ушла из жизни Лидия Сергеевна Овен — замечательный человек и блестящий ихтиолог. Она внесла весомый вклад в ихтиологию, особенно в изучение репродуктивной биологии рыб, фактически заложив и развив методологические основы исследования особенностей оогенеза и характера размножения порционно нерестующих морских рыб. Не менее важными нам кажутся её человеческие, личностные качества. Мы, бывшие аспиранты Лидии Сергеевны, хотим почтить её память этим неформальным некрологом. Мы оба обучались в аспирантуре в сложное время — в первой половине 1990-х гг., когда само по себе решение стать учёным было нетривиальным. Вклад Л. С. Овен в формирование нас как учёных неоценим: она руководила нашими первыми шагами в науке и учила самостоятельно анализировать исследуемые биологические процессы. Данной публикацией мы хотим напомнить новым поколениям молодых биологов об этом прекрасном человеке.

Всему, что необходимо знать, научить нельзя,
учитель может сделать только одно — указать дорогу.

Ричард Олдингтон, 1933 г.

Лидия Сергеевна Овен (до замужества Егураздова) родилась 6 мая 1930 г. в посёлке Первомайский Горьковской области (ныне Нижегородская). Её отец занимался партийной и профсоюзной деятельностью, мать была домохозяйкой и вырастила пятерых детей.

В 1953 г. Лидия Сергеевна окончила кафедру ихтиологии биолого-почвенного факультета Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова (МГУ) по специальности «зоолог-ихтиолог», защитив дипломную работу «Скат эмбрионов и личинок пелагофильных рыб в Амуре у Елабуги летом 1952 года» и положив тем самым начало своей долгой научной деятельности, связанной с изучением репродуктивной биологии рыб.

На сайте МГУ (http://ichthyology.msu.ru/?page_id=84) приведён список десяти выпускников кафедры ихтиологии 1953 г. Это Юровицкий Юрий Герцович, Васильева И. С., Арройо Буэно Долорес, Матвеева Альвина А., Вронский Борис Борисович, Митюшкин В. А., Богородицкий Пётр Владимирович, **Егураздова (Овен) Лидия Сергеевна**, Помпик (Калинина) Эльза Михайловна и Монтес Канад Хуанита.

Проработав около года на родной кафедре, Л. С. Овен в 1954 г. переехала в Крым [Памяти Лидии Сергеевны Овен, 2021] и приступила к работе на Карадагской биологической станции (в настоящее время Карадагская научная станция имени Т. И. Вяземского — природный заповедник РАН — филиал Федерального исследовательского центра «Институт биологии южных морей имени А. О. Ковалевского РАН»).

Карадагская биостанция в 1960-х гг. (из архива Н. Г. Кустенко). Здание слева — лабораторный корпус, справа — административный корпус с библиотекой и медпунктом. Вдали над ним — здание гидрометеорологической станции, где жили её сотрудники

The Karadag Biological Station in the 1960s (from the archive of N. Kustenko). The laboratory building is on the left, and the administrative building with a library and a first-aid post is on the right. Above it at a distance, there is a building of the hydrometeorological station, where its staff lived

В послевоенные годы Карадагская биостанция приобрела всесоюзную известность как крупный центр морских исследований. До 1952 г. её возглавлял известный морской биолог и ихтиолог Константин Александрович Виноградов, много сил отдавший развитию различных научных направлений, подготовке студентов и научно-просветительской деятельности в этом прекрасном уголке Крыма.

Его сын в воспоминаниях об отце пишет, что в послевоенные годы Карадаг был заметным центром морской науки в СССР. Сюда в этот период приезжали многие учёные с мировым именем, например биохимик А. В. Палладин, биологи академики Е. Н. Павловский, Е. М. Крепс, Л. А. Зенкевич, Б. Е. Быховский и Г. Ф. Гаузе, член-корреспондент П. Г. Светлов, профессора А. А. Любищев и Н. С. Гаевская, геологи академик Д. И. Щербаков и член-корреспондент М. В. Муратов, астроном академик В. Г. Фесенков и др. Общение с ними было прекрасной школой для К. А. Виноградова и других сотрудников биостанции. Здесь часто проводили научные семинары. Карадагскую биологическую станцию ежегодно посещали десятки студентов — биологов, географов и геологов — с преподавателями — известными учёными из ведущих университетов страны [Виноградов, 2009].

По воспоминаниям карадагских старожилов, в 1950–1960-е гг. научная жизнь на биостанции буквально кипела. Здесь сформировался мощный научный коллектив, с большим энтузиазмом изучавший морские и наземные экосистемы Крыма. Штат биостанции регулярно пополняли молодые специалисты. В такую среду попала в 1954 г. Лидия Сергеевна. В должности младшего

научного сотрудника (1954–1959 гг.), а затем и. о. учёного секретаря станции (1960–1963 гг.) она изучала репродуктивные особенности черноморских рыб, в первую очередь их оогенез и плодовитость.

В 1950 г. К. А Виноградов совместно с К. С. Ткачевой обнаружил и описал явление многопорционного икрометания у рыб, обитающих в Чёрном море [Виноградов, Ткачева, 1950], но именно Лидия Сергеевна впервые детально изучила порционный нерест и особенности оогенеза у значительного числа черноморских видов рыб. Много лет спустя она вспоминала о работе на Карадаге и о своём неожиданном открытии — о том, что самки небольшой прибрежной рыбки барабули (султанки) оказались способны вымётывать икру практически ежедневно в течение всего нерестового периода, то есть 3–3,5 месяца в году. Такой длительный нерест не был известен для черноморских рыб; общепринятым было представление, что большинство видов откладывают икру один раз в сезон.

Открытие и развитие представлений о многопорционном нересте у черноморских рыб позволили переоценить их репродуктивный потенциал в сторону существенного увеличения.

Карадаг стал для Лидии Сергеевны не только местом первых шагов в науке. После приезда сюда на работу она познакомилась с молодым сотрудником гидрометеорологической станции в посёлке Курортное Евгением Никандровичем Овеном. Вскоре они стали супругами и прожили счастливую жизнь в браке. Их объединяла любовь к природе Карадага, Крыма и Чёрного моря.

После успешной защиты диссертации на соискание учёной степени кандидата биологических наук в Одесском государственном университете (1963 г.) Л. С. Овен перешла на работу в Институт биологии южных морей имени А. О. Ковалевского в городе Севастополе (ныне ФИЦ ИнБЮМ).

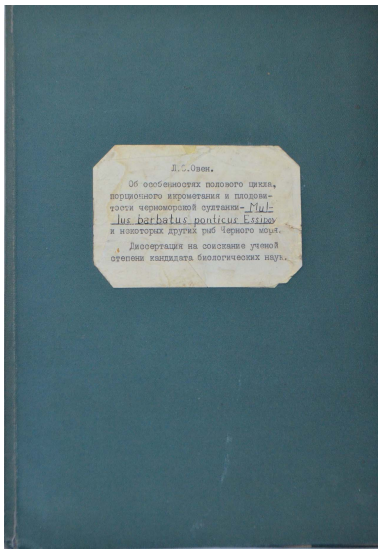
С 1964 г. вся трудовая деятельность Лидии Сергеевны была связана с институтом: здесь она прошла путь от младшего научного сотрудника до заведующей отделом ихтиологии.

Основные научные интересы Л. С. Овен охватывали изучение репродуктивной биологии рыб с акцентом на гаметогенез, половое созревание, формирование плодовитости, а также анализ влияния антропогенного загрязнения водной среды на эти процессы [70-летие, 2000].

Выявление и исследование порционного нереста у морских рыб изменили представления об их репродуктивном потенциале. Лидия Сергеевна показала, что в течение одного нерестового сезона могут созревать и вымётываться ооциты не только трофоплазматического, но и протоплазматического роста, что значительно увеличивает общую сезонную плодовитость рыб.

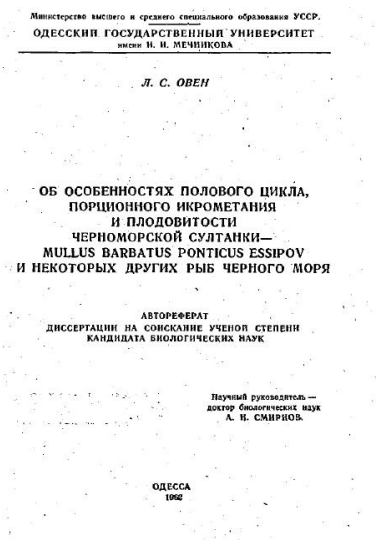
Результаты своих многолетних исследований Л. С. Овен обобщила в монографии «Особенности оогенеза и характер нереста морских рыб» [1976]. В книге приведены сведения по размножению представителей 18 семейств рыб Чёрного моря и 7 семейств рыб субтропических и тропических вод Атлантического, Индийского и Тихого океанов. Материал для этой работы был собран в Азовском, Чёрном, Средиземном и Красном морях, а также в Индийском и Атлантическом океанах в период с 1955 по 1973 г. Он представлял собой результаты наблюдений за созреванием и нерестом 38 видов морских рыб с пелагической и демерсальной икрой в экспериментальных и природных условиях. В ходе работы над книгой Лидией Сергеевной были изготовлены гистологические препараты яичников и семенников 1500 экземпляров рыб 89 видов. Для изучения размерного состава икры в каждом яичнике измеряли от 100 до 700 желтковых ооцитов.

Л. С. Овен предложила для характеристики рыб с многопорционным нерестом и для изучения их размножения использовать следующие основные показатели: размерный состав ооцитов в яичниках половозрелых самок, коэффициент порционности, количественное соотношение желтковых ооцитов разных размерных групп, а также изменение коэффициента зрелости самок в течение нерестового сезона — и применять при этом биометрический анализ овариальной икры, гистологический анализ половых желёз, подсчёт отдельно зрелых икринок и желтковых ооцитов по размерным группам.



Обложка диссертации Л. С. Овен на соискание учёной степени кандидата биологических наук (из архива первого автора)

The cover of the PhD thesis of L. Oven (from the archive of the first author)


Министерство высшего и среднего специального образования УССР.
ОДЕССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени И. И. МЕЧНИКОВА

Л. С. ОВЕН

ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ПОЛОВОГО ЦИКЛА, ПОРЦИОННОГО ИКРОМЕТАНИЯ И ПЛОДОВИТОСТИ ЧЕРНОМОРСКОЙ СУЛТАНКИ— MULLUS BARBATUS PONTICUS ESSIPOV И НЕКОТОРЫХ ДРУГИХ РЫБ ЧЕРНОГО МОРЯ

АВТОРЕФЕРАТ
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

Научный руководитель — доктор биологических наук А. Н. СМИРНОВ.

ОДЕССА
1962

Титульный лист автореферата диссертации Л. С. Овен на соискание учёной степени кандидата биологических наук

The title page of the PhD thesis abstract of L. Oven

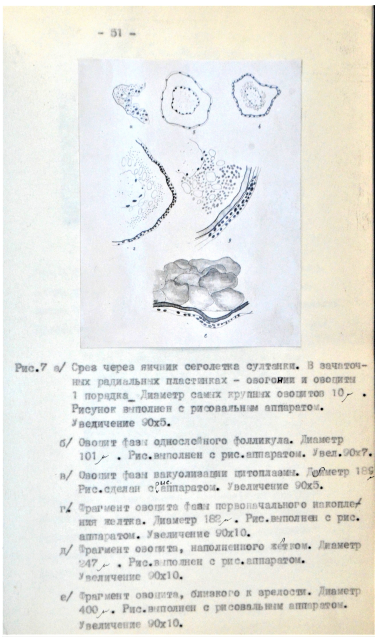
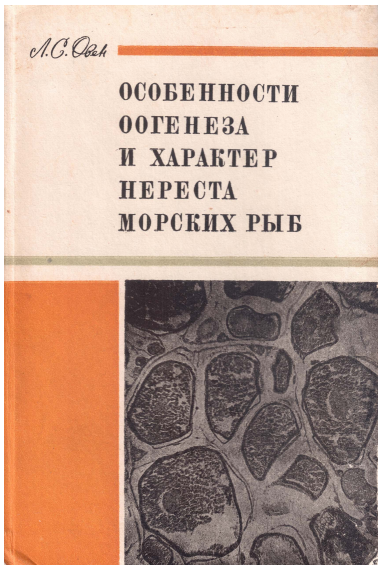


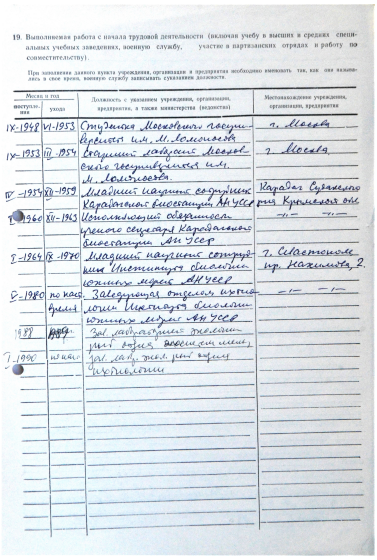
Иллюстрация из кандидатской диссертации Л. С. Овен. Рисунки выполнены с помощью микроскопа и рисовального аппарата (из архива первого автора)

A figure from the PhD thesis of L. Oven. The drawings were made using a microscope and a drawing apparatus (from the archive of the first author)



Обложка монографии Л. С. Овен, вышедшей в свет в 1976 г.

The cover of the monograph by L. Oven published in 1976

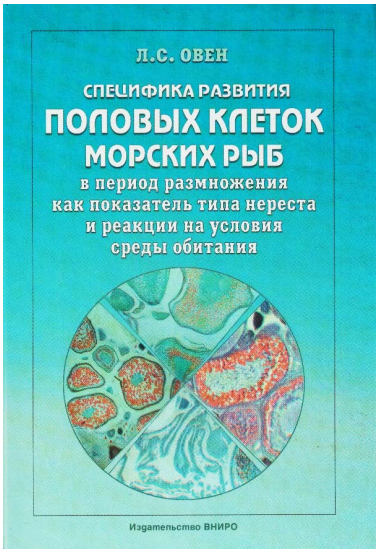

19. Выполняемая работа с начала трудовой деятельности (включая учебу в высших и средних специальных учебных заведениях, военную службу, участие в партизанских отрядах и работу по совместительству).

При заполнении данного пункта учреждения, организации и предприятия необходимо выполнить так, как они назывались в свое время, военную службу записывать сухопутным должностям.

Месяц и год: поступления	Месяц и год: ухода	Должность с указанием учреждения, организации, предприятия, а также министерства (ведомства)	Местонахождение учреждения, организации, предприятия
IX-1948	VI-1953	Студентка Московского госуниверситета им. М. Ломоносова	г. Москва
IX-1953	III-1954	Старший лаборант Московского госуниверситета им. М. Ломоносова	г. Москва
IV-1954	XII-1959	Младший научный сотрудник Карадагской биостанции АН УССР	Карадаг Сузакского р-на Крымской обл.
I-1960	XII-1963	Исполняющий обязанности ученого секретаря Карадагской биостанции АН УССР	—"— —"—
I-1964	IX-1970	Младший научный сотрудник Института биологии южных морей АН УССР	г. Севастополь пр. Нахимова, 2.
V-1980	по наст. время	Заведующая отделом ихтиологии Института биологии южных морей АН УССР	—"— —"—
1988	[illegible]	Зав. лабораторией экологии рыб водоема восстановления, зав. лабор. экол. рыб водоема ихтиологии	
I-1990	по наст.		

Фрагмент личного листка по учёту кадров, заполненного Л. С. Овен (из архива первого автора)

Records on the scientific career from the human resources department form filled by L. Oven (from the archive of the first author)



Обложка второй монографии Л. С. Овен, опубликованной в издательстве ВНИРО в 2004 г.

The cover of the second monograph by L. Oven published by VNIRO in 2004

Сотрудники отдела ихтиологии ИнБЮМ. Слева направо: Г. В. Зуев, А. В. Ткач, Т. В. Дехник, Э. М. Калинина, А. Д. Гордина и Л. С. Овен [Лидия Овен: путь науки и просвещения, 2024]

Staff of IBSS ichthyology department. Left to right: G. Zuev, A. Tkach, T. Dekhnik, E. Kalinina, A. Gordina, and L. Oven [Lidiya Oven: put' nauki i prosveshcheniya, 2024]

Сотрудники отдела ихтиологии ИнБЮМ. Слева направо: А. Д. Гордина, Л. П. Салехова, Л. С. Овен и Н. Ф. Шевченко [Лидия Овен: путь науки и просвещения, 2024]

Staff of IBSS ichthyology department. Left to right: A. Gordina, L. Salekhova, L. Oven, and N. Shevchenko [Lidiya Oven: put' nauki i prosveshcheniya, 2024]

Следует также отметить разработанную Л. С. Овен и использованную ею в исследованиях модификацию метода Р. А. Маиляна для подсчёта количества икринок в яичниках морских рыб.

В 1978 г. в диссертационном совете Института эволюционной морфологии и экологии животных (ныне Институт проблем экологии и эволюции имени А. Н. Северцова РАН) Л. С. Овен успешно защитила диссертацию на соискание учёной степени доктора биологических наук по теме «Особенности гаметогенеза и типы нереста морских рыб».

Лидия Сергеевна никогда не была кабинетным учёным. Она приняла участие в семи масштабных научных экспедициях — в Чёрном, Красном и Средиземном морях и в Атлантическом и Индийском океанах — на научно-исследовательских судах «Академик А. Ковалевский» и «Профессор Водяницкий». Трижды она была начальником экспедиций [70-летие, 2000].

Долгие годы Л. С. Овен являлась членом учёного совета ИнБЮМ, членом редколлегий выпускавшегося институтом сборника научных трудов «Экология моря» и авторитетнейшего российского журнала «Вопросы ихтиологии».

В 1990-е гг. она сосредоточилась на изучении состояния репродуктивной системы рыб в условиях антропогенной трансформации экосистемы Чёрного моря. Ею фактически было заложено новое направление исследований — биоиндикация состояния морской среды путём анализа состояния гонад рыб.

Свою вторую монографию Лидия Сергеевна выпустила в Москве, в издательстве ВНИРО [2004]. В ней рассмотрены особенности размножения 17 семейств морских рыб с пелагической икрой и 8 с демерсальной. Приведённые в монографии материалы показали, что порционное икрометание свойственно существенному числу видов морских рыб умеренных, субтропических и тропических широт. У большинства морских полицикличных видов рыб ооциты в течение всего оогенеза растут асинхронно, развиваясь по одному из двух типов — прерывистому или непрерывному. Для рыб с прерывистым типом оогенеза может быть характерен как единовременный, так и двух-, трёх- или многопорционный нерест. У рыб с непрерывным типом оогенеза икрометание многопорционное.

Лидия Сергеевна продолжала вести научную работу и консультировать молодых учёных ИнБЮМ и после выхода на заслуженный отдых.

Немного личного

Жизнь, связавшая нас с Лидией Сергеевной в конце 1980-х гг., потом разбросала нас по разным городам и даже странам, но у нас, её аспирантов, остались самые тёплые воспоминания об Учителе.

Татьяна Владимировна Багнюкова, к. б. н.

Я поступила в заочную аспирантуру Института биологии южных морей в 1988 г., после окончания Одесского университета, а первым местом моей работы стала бывшая Карадагская биологическая станция, преобразованная к тому времени в Карадагский природный заповедник. По совету Лидии Сергеевны, мои исследования размножения рыб опирались на её работы, проведённые в этом же районе, но почти 40 годами ранее. В результате появилась сравнительная работа, в которой установленное ухудшение репродуктивных показателей ряда видов черноморских рыб в конце 1980-х — первой половине 1990-х гг. по сравнению с 1950-ми гг. хорошо объяснялось антропогенным загрязнением прибрежных вод в конце XX в.

С большой теплотой вспоминаю моменты своего общения с Лидией Сергеевной. Меня поражал живой блеск в её глазах, подлинный интерес к моей работе, к Карадагу, где начиналась её собственная карьера. Помню, с каки́м восторгом она описывала свои выходы в море за ихтиопланктонными пробами, настоятельно советовала мне при определении ихтиопланктона работать с живыми, нефиксированными пробами, чтобы увидеть всю палитру окраски и игры оттенков цвета икры и личинок, которые формалин в значительной степени обесцвечивает (и действительно: живой мир, который я увидела под бинокуляром, был изумителен!).

Гистологические препараты яичников рыб, собранные мной на Карадаге, вызвали в некотором смысле фурор. Я изучала виды рыб, детально исследованные Лидией Сергеевной в 1950-е гг.: барабулю, ставриду, ласкиря, спикару и других. Многочисленные фотографии аналогичных препаратов этих видов вошли в её монографию 1976 г. Но гистология яичников рыб, собранных в 1989–1991 гг., разительно отличалась от «старого» набора препаратов: в новых пробах была отмечена резорбция созревающих ооцитов вплоть до их полного разрушения, появились и другие множественные патологии развития икринок. Ситуация около Карадага, да и во всех прибрежных водах Чёрного моря, изменилась, и усиливающееся загрязнение в первую очередь отразилось на наиболее чувствительных, ранних стадиях онтогенеза рыб. Эта часть работы, сделанная при непосредственном участии Лидии Сергеевны, являлась, по мнению многих специалистов, лучшей в моей диссертации.

Хочу отметить невероятное терпение Лидии Сергеевны в работе с моими первыми попытками написания статей, а потом и диссертации. Мало кто умеет хорошо излагать мысли и формулировать результаты собственных исследований в самом начале своей карьеры, и на плечи научного руководителя ложится нелёгкий труд по обучению учеников и этому. Мой стиль изложения в первых вариантах статей и особенно диссертации Лидия Сергеевна в шутку называла немецким: я пыталась одной фразой передать как можно больше информации, мои тексты настолько изобиловали сложносочинёнными и сложноподчинёнными предложениями, что часто на одну печатную страницу их помещалось не больше двух-трёх. Лидия Сергеевна многое сделала для улучшения моего стиля.

Лидия Сергеевна и в зрелом возрасте (когда я с ней познакомилась) была человеком с молодой душой. Она осталась в моей памяти очень мягким, доброжелательным человеком, не допускавшим резких высказываний по отношению к другим людям. Она была одной из немногих, благодаря кому я не ушла из науки в непростые 1990-е гг., и, хотя я сменила с тех пор область исследований, результаты наставничества, заложенные за время работы под руководством Лидии Сергеевны, ощущаю до сих пор.

Справка: Т. В. Багнюкова — аспирант Л. С. Овен в 1988–1992 гг. Окончила Одесский государственный университет в 1988 г. и была распределена на работу в Карадагский природный заповедник. В том же году поступила в заочную аспирантуру ИнБЮМ (Севастополь). В 1996 г. защитила диссертацию на соискание степени кандидата биологических наук на тему «Динамика репродуктивных характеристик и интенсивности нереста массовых видов черноморских рыб в районе Карадага» (руководитель — Л. С. Овен). После защиты диссертации вела научные исследования гликолитических ферментов рыб в разных физиологических условиях, а также окислительных процессов и антиоксидантных ферментов у рыб и земноводных под воздействием стрессовых факторов. Впоследствии изучала эпигенетические механизмы развития некоторых видов рака в Национальном центре токсикологических исследований (Джефферсон, Арканзас, США). С 2009 г. занимается изучением молекулярных механизмов резистентности к антираковым лекарствам и разработкой новых подходов к лечению рака в онкологическом центре Фокс Чейз (Филадельфия, США).

Андрей Николаевич Пашков, к. б. н.

В 1970–1980-х гг. выпускников биологического факультета Кубанского государственного университета по окончании вуза нередко направляли на работу в ИнБЮМ в город Севастополь. Узнав, что я вырос в приморском городе и мечтаю изучать биологию морских рыб, мой университетский научный руководитель Ю. И. Абаев связался с Лидией Сергеевной и рекомендовал меня к прохождению практики в её лаборатории.

Прекрасно помню мою первую с Лидией Сергеевной встречу в её кабинете. Узнав, что я увлекаюсь дайвингом, она сказала: «На нашей биостанции в Батилимане работают замечательные ребята. Опускаясь под воду с аквалангами, они обнаружили много нового. Например, что морские ерши ночью «бегают» по песочку. Думаю, Ваше место именно там».

Для обучения я был прикреплён к м. н. с. М. В. Круглову. Помощь в работе оказывали как сотрудники лаборатории Лидии Сергеевны (В. Е. Гирагосов, Т. Н. Климова, Н. Ф. Шевченко и Т. Л. Чесалина), так и специалисты других подразделений ИнБЮМ (А. Н. Петров и Н. К. Ревков).

Собранный в тот период под руководством Лидии Сергеевны материал лёг в основу дипломной работы, а затем, расширенный и дополненный в ходе обучения в аспирантуре, — и в основу кандидатской диссертации «Ихтиофауна прибрежного шельфа Чёрного моря в полигалинных акваториях». Лидия Сергеевна помогла определить ключевое направление научных исследований. Им стало изучение видового состава и особенностей биологии прибрежных рыб Чёрного моря на основе комбинированного метода сбора материалов, включающего обловы акваторий с использованием сетных орудий лова и проведение визуальных подводных наблюдений.

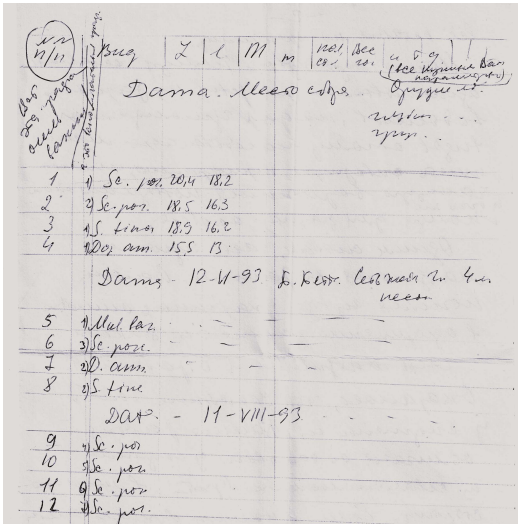
Обучение в аспирантуре было заочным, возможность проводить длительные междугородные переговоры или использовать Интернет в то время отсутствовала, поэтому с Лидией Сергеевной мы общались преимущественно с помощью писем. Обсудив с ней два-три раза за год, во время своего приезда в Севастополь, основные вопросы по сбору, обработке и анализу материалов, я уезжал на биостанцию Кубанского государственного университета (хутор Бетта), откуда вёл с Лидией Сергеевной переписку. Эти письма были для меня бесценным источником идей и образцом грамотного подхода к организации научной деятельности.

Для Лидии Сергеевны я оставался Андреем и в свои 20, и в 30, и в 50 лет — будучи студентом, преподавателем вуза и научным сотрудником. Но с первой нашей встречи и до последнего разговора по телефону обращение ко мне с её стороны всегда было на «вы». Априори уважительное отношение к коллегам, в том числе к своим подчинённым и научным оппонентам, было одной из ярких черт характера Лидии Сергеевны. Ни разу не слышал, чтобы она на кого-то повысила голос.

Очень трепетно Лидия Сергеевна относилась к оформлению результатов исследований. До сих пор помню, как она строго отчитала меня, обнаружив несколько опечаток в дипломной работе, копию которой я с гордостью привёз ей перед поступлением в аспирантуру.

И после завершения активной трудовой деятельности Лидия Сергеевна активно интересовалась моей работой, помнила даты рождения членов моей семьи и никогда не забывала поздравлять с праздниками.

Поддержка Лидии Сергеевны помогла мне остаться в науке в 1990-е гг. и вела по жизни в дальнейшем.



Фрагмент письма Л. С. Овен второму автору (1993 г.)

Fragment of a letter from L. Oven to the second author (1993)

Справка: А. Н. Пашков — аспирант Л. С. Овен в 1992–1996 гг. Специальность — биолог (Кубанский государственный университет, Краснодар, 1987–1992 гг.). В 1990–1992 гг. проходил практику в ИнБЮМ (Севастополь). После окончания вуза в 1992 г. начал работу на биологической станции «Бетта» Кубанского государственного университета и параллельно поступил в заочную аспирантуру ИнБЮМ. С 1993 по 2001 г. заведовал биологической станцией «Бетта», а после защиты в 2001 г. в ФГБНУ «ВНИРО» диссертации на соискание учёной степени кандидата биологических наук работал преподавателем, старшим преподавателем, доцентом и заведующим кафедрой Кубанского государственного университета. В 2016–2019 гг. — заместитель руководителя Краснодарского отделения ФГБНУ «Азовский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства». С 2019 г. по настоящее время — ведущий научный сотрудник отдела «Краснодарский» Азово-Черноморского филиала ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»).

Текст статьи согласован с дочерью Лидии Сергеевны Овен — Марией Евгеньевной Рубахиной.

Авторы выражают глубокую благодарность за помощь в подготовке материалов д. б. н., проф. Ирине Ивановне Рудневой.

Ознакомиться с основными научными трудами Лидии Сергеевны Овен можно в репозитории открытого доступа ФИЦ ИнБЮМ (https://repository.marine-research.ru/).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ / REFERENCES

1. 70-летие доктора биологических наук Овен Лидии Сергеевны // *Экология моря*. 2000. Т. 51. С. 103–104. [70-letie doktora biologicheskikh nauk Oven Lidii Sergeevny. *Ekologiya morya*, 2000, vol. 51, pp. 103–104. (in Russ.)]. https://repository.marine-research.ru/handle/299011/4312
2. Виноградов А. К. *Морской биолог Константин Александрович Виноградов*. Севастополь : ЭКОСИ-Гидрофизика, 2009. 105 с. [Vinogradov A. K. *Morskoi biolog Konstantin Aleksandrovich Vinogradov*. Sevastopol : EKOSI-Gidrofizika, 2009, 105 p. (in Russ.)]. https://repository.marine-research.ru/handle/299011/9339
3. Виноградов К. А., Ткачева К. С. Материалы по плодовитости рыб Чёрного моря // *Труды Карадагской биологической станции*. 1950. Вып. 9. С. 3–63. [Vinogradov K. A., Tkacheva K. S. Materialy po plodovitosti ryb Chernogo morya. *Trudy Karadagskoi biologicheskoi stantsii*, 1950, iss. 9, pp. 3–63. (in Russ.)]. https://repository.marine-research.ru/handle/299011/6713

4. *Лидия Овен: путь науки и просвещения.* [*Lidiya Oven: put' nauki i prosveshcheniya.* (in Russ.)]. URL: https://vk.com/@ibssras-lidiya-oven-put-nauki-i-prosvescheniya [accessed: 10.08.2024].
5. Овен Л. С. *Особенности оогенеза и характер нереста морских рыб* / АН УССР ; Институт биологии южных морей имени А. О. Ковалевского. Киев : Наукова думка, 1976. 132 с. [Oven L. S. *Osobennosti oogeneza i kharakter neresta morskikh ryb* / AN USSR ; Institut biologii yuzhnykh morei imeni A. O. Kovalevskogo. Kyiv : Naukova dumka, 1976, 132 p. (in Russ.)]. https://repository.marine-research.ru/handle/299011/1767
6. Овен Л. С. *Специфика развития половых клеток морских рыб в период размножения как показатель типа нереста и реакции на условия среды обитания.* Москва : Изд-во ВНИРО, 2004. 188 с. [Oven L. S. *Spetsifika razvitiya polovykh kletok morskikh ryb v period razmnozheniya kak pokazatel' tipa neresta i reaktsii na usloviya sredy obitaniya.* Moscow : Izd-vo VNIRO, 2004, 188 p. (in Russ.)]. https://repository.marine-research.ru/handle/299011/11942
7. Памяти Лидии Сергеевны Овен (06.05.1930 – 09.01.2021) // *Морской биологический журнал.* 2021. Т. 6, № 1. С. 117–118. [To the memory of Lidiya Oven (06.05.1930 – 09.01.2021). *Morskoj biologicheskij zhurnal*, 2021, vol. 6, no. 1, pp. 117–118. (in Russ.)]. https://elibrary.ru/kfxegq

TRIBUTE TO A WONDERFUL PERSON AND ICHTHYOLOGIST, LIDIYA OVEN

T. Bagnyukova[1] and A. Pashkov[2]

[1]Fox Chase Cancer Center, Philadelphia, PA, USA
[2]Azov–Black Sea branch of the FSBSI "VNIRO" ("AzNIIRKh"), Rostov-on-Don, Russian Federation
E-mail: *pashkovan@azniirkh.vniro.ru*

Lidiya Oven, a remarkable person and brilliant ichthyologist, passed away in January 2021. She contributed much to ichthyology, especially to investigation of fish reproductive biology, by building and developing the methodological principles for studying oogenesis and reproduction of portion-spawning marine fish. Her human and personal qualities are no less important to us. We, her former graduate students, would like to honor her memory with this informal obituary. We both were graduate students in difficult times: in the early 1990s, when a decision to become a scientist was not trivial in itself. Lidiya Oven supervised our first steps in science and taught us to analyze the biological processes on our own; her contribution to the shaping us as researchers was invaluable. With this publication, we would like to remind about this wonderful person to new generations of young biologists.