

БИОГРАФИИ ОРНИТОЛОГОВ / BIOGRAPHIES OF ORNITHOLOGISTS

БИОГРАФИЯ ИРЭНЫ АНАТОЛЬЕВНЫ НЕЙФЕЛЬДТ (1929–2020)

При описании биографии учёного их авторы вспоминают о своих встречах, впечатлениях от общения и оценивают вклад в науку. Очень важно знать о том, какую оценку собственной жизни и достижениях давал сам учёный. И не только из его рассказов, но из собственноручного жизнеописания.

Ирэна Анатольевна Нейфельдт (27 июля 1929 г. — 24 февраля 2020 г.), без сомнения, занимает в ряду выдающихся отечественных орнитологов особое место.

Когда я, по совету моего первого учителя М.Н. Корелова — одного из ведущих орнитологов Казахстана, перевёлся в 1972 г. из Казахского (Алма-Ата) в Ленинградский государственный университет, он рекомендовал регулярно ходить на заседания Орнитологического отдела в Зоологическом институте и снабдил рекомендательными письмами. С этого времени и до самой кончины Ирэны Анатольевны мы регулярно с ней общались. А в 1974 г. студенту выпало счастье работать в экспедиции на Алтае и изучить блестящий опыт методов полевых исследований. Могу с уверенностью сказать, что если в моих публикациях содержится что-либо ценное для науки, то это в большой степени благодаря наставлениям Ирэны Анатольевны.

Родственники Ирэны Анатольевны передали её библиотеку и архив в Зоологический музей МГУ. Разбирая архив, я обнаружил рукопись автобиографии, наброски некоторых неопубликованных статей, полный список публикаций, дневники, картотеки, фототеки негативов и фотографии разных лет. Семейные фотографии переслали мне родственники Ирэны Анатольевны. Рукопись автобиографии подготовлена в 2014 г. и копия передана С.М. Смиренскому в Муравьёвский парк. В выпуске 39 «Орнитологии» (2015) она опубликована в изложении редакции. Полагаю весьма важным воспроизвести рукопись полностью, без купюр и пояснений. Лишь информация о родителях добавлена из её пометок на полях юбилейных очерков о ней и сведений от родственников. Фотографии расположены в тексте в привязке к соответствующему периоду жизни. Сведения о защите диссертации взяты из Протокола заседания Учёного совета Зоологического института.

По сообщению родственников, И.А. Нейфельдт похоронена на Богословском кладбище в Санкт-Петербурге.

«Материалы для использования
в случае надобности»

Мама — Нейфельдт Варвара Августовна (1906–1965), эстонка, образование среднетехническое, работала лаборантом в Институте холодильной промышленности, затем домохозяйка. Очень творческий человек: хорошо готовила, умела шить, вязать, вышивать — это перешло к младшей дочери Марианне.

Отец — Нейфельдт Анатолий Александрович (1899–1963) (взял фамилию жены Варвары), образование высшее — инженер

по лесозаготовке, участник Финской и Великой отечественной войн, соорудил укрепления на полуострове Рыбачий, участвовал в строительстве Волховской и Братской ГЭС.

Родители похоронены на Богословском кладбище в Санкт-Петербурге.

Ирэна родилась 27 июля 1929 г. в Ленинграде.

Сестра — Марианна (1937–1987), закончила Технологический институт Ленсовета, работала в Ленинградском институте «Механобр» (обогащение полиметаллических руд) ведущим инженером.



Ирэна с родителями, 1931 г.



*Выпускница Ленинградского университета,
1953 г.*



Экспедиции в Савальский лесхоз, Воронежская область, 1951 и 1952 гг. Фото С. Божко и Т. Ардамацкой



Кандидат геологических наук. Известный специалист по медным рудам. Длительные командировки — Северникель, Норильский ГОК, Джезказган.

В марте 1942 г. мама и дочери эвакуированы из блокадного Ленинграда на Северный Кавказ. В 1944 г. вернулись в Ленинград.

В 1948 г. Ирэна окончила среднюю школу и поступила на Биолого-почвенный факультет Ленинградского государственного университета. На старших курсах подрабатывала экскурсоводом в Зоологическом музее Академии наук.

В 1953 г. окончила университет с отличием.

1953–1987 гг. — Зоологический институт Академии наук СССР (аспирант, младший научный сотрудник, старший научный сотрудник). 15 августа 1986 г. переаттестована

в научные сотрудники. 31 октября 1987 г., не дожидаясь очередного понижения в должности, уволилась в 58 лет на пенсию. Со 2 ноября по 31 декабря 1987 г. и с 4 февраля по 3 марта 1988 г. зачисляли на временную ставку. С тех пор оставила ЗИН и науку.

Полевые исследования

1950 г. (студентка II курса, временный лаборант-зоолог). Западный Казахстан — Комплексная экспедиция на трассу лесной полосы «Гора Вишнёвая — Каспийское море» (будущий заповедник на пути суховеев). На автомобиле от Уральска до Гурьева (радиальные маршруты от Чапаево, Кулагино, Яманхалинки и др.).

1951, 1952 гг. (студентка III и IV курсов). Балашовская обл., р-н с. Терновка, близ границ с Воронежской обл., Комплексный стационар (ЛГУ, Институт защиты растений —



*Экспедиция в Карелию, 1954 или 1955 гг.
Фото А. Кречмара*

ВИЗР) в Савеловском лесничестве (р. Савела, приток Хопра). В основном искусственно созданный лесной массив, преимущественно сосняки (в годы работ — очаг размножения шелкопрядов — непарного и др.). Руководители — доцент ЛГУ А.С. Мальчевский, сотрудник ВИЗР Н.П. Кадочников, студенты Б. Некрасов, Ю. Эйгелис, Т. Ардамацкая, С. Божко.

Дипломная работа — «Экология птиц Савеловской лесной дачи, гнездящихся на земле».

1954, 1955 гг. (с участием студента А.В. Кречмара). Шелтозёрский р-н. Карелия. Стационар в Пряжинском р-не (окрестности с. Матросы; сплошные лесозаготовки). Экскурсии в Кондопожский, Прионежский, Шелтозёрский р-ны.

1957 г. (с участием лаборантки Яковлевой), 1958 г. (с участием студента Г.А. Носкова), 1959 г. (с участием студента Б.В. Соколова). Амурская комплексная экспедиция АН СССР (совместно с АН КНР) по изучению природных ресурсов Приамурья. Тема «Биологические комплексы районов нового освоения, их рациональное использование и обогащение». Стационары Зоологического и Ботанического институтов АН: Свободненский р-н — Климауцевский (экскурсии Зиговка, Эргель); Шимановский р-н — Корсаковский (экскурсии Симоново, Кумари, Новостепановка), фаунистика, крупномасштабное картирование.

1959 г. Защита кандидатской диссертации «Птицы Южной Карелии».

Защита состоялась 13 февраля 1959 г. на заседании Учёного Совета Зоологического института АН СССР под председательством академика Е.Н. Павловского.



Экспедиция в Приамурье, 1957 г.

Поступили положительные отзывы официальных оппонентов — д.б.н. Б.К. Штегмана и к.б.н., доцента А.С. Мальчевского, отзывы на автореферат от профессора Г.П. Дементьева, д.б.н. И.И. Соколова, д.б.н. С.В. Герда, д.б.н. К.А. Воробьёва, к.б.н. Н.Н. Скокова, доцента В.А. Попова, к.б.н. Н.Ф. Реймерса, к.б.н. Т. Воропановой и к.б.н. И.Ф. Андреева. Выступали д.б.н., профессор Л.А. Портенко и к.б.н. Е.В. Козлова-Пушкарёва.

Основные положения диссертации опубликованы в двух статьях — в Трудах ЗИН АН СССР и Зоологическом журнале.

В заключительном слове диссертант выразил благодарность своему руководителю, профессору А.И. Иванову, старшим научным сотрудникам отделения орнитологии Е.В. Козловой, К.А. Юдину и Л.А. Портенко за помощь и внимание, а также своему постоянному и единственному помощнику во время полевых исследований в Карелии, студенту ЛГУ А.В. Кречмару.

1961 г. (с участием лаборанта В.А. Нецаева), 1962 г. (с участием студента К.В.

ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ АКАДЕМИИ НАУК СССР

Ученый Совет

И А. НЕЙФЕЛЬДТ

ПТИЦЫ ЮЖНОЙ КАРЕЛИИ

АВТОРЕФЕРАТ
диссертации на соискание ученой степени
кандидата биологических наук

Научный руководитель —
доктор биологических наук,
профессор А. И. Иванов

Ленинград

1958

Титульный лист автореферата диссертации

Большакова). Амурская обл., Климауцы (стационар). Орнитофауна. Название тем в дальнейшем: «Орнитофауна Амуро-Зейского междуречья», «Дубоносы» в серии «Орнитофауна СССР сопредельных стран» и Атласа “Atlas der Verbreitung Palaearktischen Vögel” (совместно с АН ГДР).

1965 г. 4-я Всесоюзная орнитологическая конференция в Алма-Ате.

1966 г. Приморье, заповедник «Кедровая падь». Рекогносцировочная поездка — фаунистика; поиски стационара для работ по дубоносам.

1967 г. (с участием студента Москалева). Приморье. Стационар Пейшула в долине р. Майхэ, Шкотовский р-н. «Дубоносы» (*Eophona personata*, *E. migratoria*, *Coccyzus erythrophthalmus*); фаунистика.

1968 г. Тянь-Шань — Заилийский Алатау. Стационар в окрестностях Большого Алмаатинского озера. «Дубоносы» (*Muscrobarbas carnipes*), вьюрковые (совместно с м.н.с. Б.В. Некрасовым — морфология), фаунистика.

1971 г. Амурская обл. Климауцы (стационар). Орнитофауна, дубоносы и другие вьюрковые (совместно с м.н.с. Б.В. Некра-

Дорогой Ирэн
Анатольевне
искренним
дальнейших
уважением
успехов.
и пожелаем
А. Мальчевский
13 февраля 1959 года

Автограф А.С. Мальчевского на фотоальбоме

Дорогой Ирэн в навесзда пам'ятний день
защити першої дисертацїї.
Є. Козлова
13 II 1958г.

Автограф Е.В. Козловой на одной из её монографий

совым — морфология, и участием студента Е.В. Шутенко).

1974 г. Алтайская орнитологическая экспедиция ЗИН (с участием студентов В.Ю. Ильяшенко, А.А. Меженного и лаборантки Е.А. Шаповал). Бассейн р. Чаган-Узун (восточные отроги Южно-Чуйского хребта). Туяк-Ярыкский стационар. Рекогносцировочные маршруты в равнинную часть Чуйской котловины (Кош-Агач, Чаган-Узун) и на северный склон хр. Сайлюгем (Ташанта). Эколога-фаунистика; Fringillidae, Ploceidae (совместно с м.н.с. Б.В. Некрасовым — морфология); коллекционирование по специальной программе тематических выборок.

С 1977 г. работа в ЗИНе над видовыми очерками в Атласе “Atlas der Verbreitung Palaearktischen Vögel”. Тематические поездки: Приморье (1977 г. «Кедровая падь» и о. Карамзин; 1980 г., совместно с Н.М. Литвиненко и Ю.В. Шибаевым, о. Фуругельм, залив Посыет, Хасан и др.); 1982 г. XVIII Международный орнитологический конгресс в Москве; 1987 г. Эстония — орнитологическая станция «Пухту».

Всего участвовала или организовывала 18 экспедиций. Средняя продолжительность каждой командировки 2–4 месяца. В Южной Карелии в поле провела в общей сложности 10 месяцев, Амурской области — более 20,



Фото на загранпаспорт для поездки в ГДР, 1978 г.

Экспедиция на Тянь-Шань. 1968 г. Сидят Андрей Гаврилов и И.А. Нейфельдт, стоят Э.И. Гаврилов, Евгения Гаврилова, Б.Н. Некрасов, Тамара Ковшарь и М.А. Кузьмина. Фото А.Ф. Ковшаря

Южном Приморье — 12, Тянь-Шане — 2.5, Алтае — 3.

В коллекцию ЗИНа поступило 4800 единиц хранения — яйца, гнёзда, спиртовые препараты, в том числе 4117 шкурки птиц.

Научные интересы

Лесные птицы, главным образом воробьиные, кукушки, козодои. Палеарктика. Систематика птиц.

В авифаунистических исследованиях использовала в основном методические подходы, доложенные в 1974 г. на VI Всесоюзной орнитологической конференции и позднее доработанные и опубликованные совместно с К.А. Юдиным в сборнике «Адаптивные особенности и эволюция птиц», М., 1977. Полный текст рукописи доклада опубликовал В.Ю. Ильяшенко в сборнике «Орнитология», 2004. Вып. 31: 283–288. Для работы над эколого-фаунистическими сводками были избраны территории, представляющие зоогеографический и прикладной интерес: Онежско-Ладожский перешеек — переходная зона между европейским и сибирским авифаунистическим комплексом, Верхнее Приамурье — между сибирским и китайским. В обоих случаях под влиянием деятельности человека (вырубка леса, распашка земель, регулярные пожары и палы и т.п.) растительность сильно трансформирована.

В «Атласе» предпочтение отдано малоизвестным видам Дальнего Востока и Центральной Азии (именно — Центральной,

а не той, какой нередко называют теперь территорию бывших советских республик Средней Азии).

Систематика и филогения

Познание биологической специфики видов — эдификаторов (а также редких и неизученных) через исследование в природных условиях разных сторон их жизни. Примеры: *Eophona migratoria*, «Зоол. журнал», 1960; *Monticola gularis* (совместно с Б.В. Соколовым), «Орнитология», 1960; *Pericrocotus roseus* «Тр. ЗИН», 1961; *Dendronantus indicus*, «J. Bombay N.Y.S.», 1961; *Cuculus micropterus*, «J. Bombay N.Y.S.», 1966; *Caprimulgus indicus*, «Der Falke», 1982, и др.

Постэмбриональный онтогенез и линька

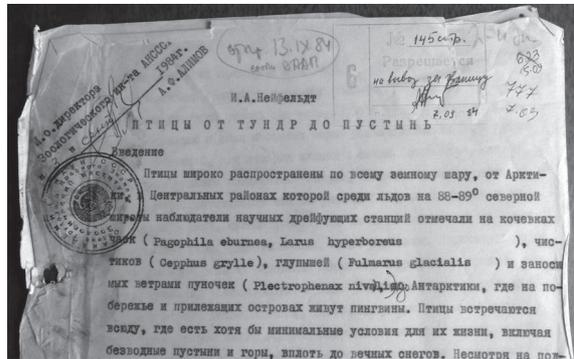
Описание возрастных внешнеморфологических критериев для систематики птиц. Главные работы.

Пуховые птенцы: «Пуховые птенцы некоторых азиатских птиц» — «Тр. ЗИН», 1970, т. 47: 111–181; «Ювенильные признаки воробьиных птиц (Passeriformes) и возможности их использования в систематике» — «Зоол. журнал», 1972, т. 51, вып. 12: 1836–1845.

Возрастные наряды и их смена: «Возрастные наряды и их смена у уссурийского черноголового дубоноса (*Eophona migratoria migratoria* Hart.)» — «Тр. ЗИН», 1965, т. 35: 319–348; «Возрастной и половой диморфизм в окраске ширококрылых кукушек» — «Орнитология», 1972, вып. 10: 97–110; «Послегнездовая линька восточно-



А.Ф. Ковшарь и И.А. Нейфельдт на XVIII Международном орнитологическом конгрессе в Москве, 1982 г. Фото С.М. Смиренского



Согласие директора и разрешение Спецотдела ЗИН на вывоз рукописи за границу

азиатского сорокопута (*Lanius cristatus* Linnaeus)» — «Тр. ЗИН», 1978, т. 68: 176–227.

Практические результаты

Комплексные исследования проведены по разработанной мной программе:

1. Монография рода *Monticola* — «Лесные “каменные” дрозды». — «Тр. ЗИН», 1966, т. 39: 120–184.

2. Определение таксономического статуса островных сверчков — «Vergleichende Untersuchungen an kontinentalen und insularen Riesenschwirlen *Locustella fasciolata* (Gray)» — “Mitt. Zool. Mus. Berlin”, 1977, Suppl. Bd 53, “Fnn. Orn.” 1: 91–116 (соавтор В.А. Нечаев).

Популяризация

Знанию о разнообразии фауны птиц Советского Союза призвана была способствовать книга «Vögel der Tundren, Wälder und Steppen», 1990, 192 S., иллюстрированная фотографиями, выполненными в природе отечественными орнитологами. Переведена на несколько европейских языков. «Иллюстрированная энциклопедия птиц» издательством «Артемия» (Прага) переведена на 17 языков. Записи голосов птиц Дальнего Востока. Выпущены две грампластинки в СССР и одна в Швеции.

Не завершены

Сводка «Орнитофауна Амура-Зейского междуречья», монография «Дубоносы», три раздела в монографии «Профессор Михаил Александрович Мензбир, 1855–1935»,



С любимым скотч-терьером Черри II, апрель 2004 г. Фото Е. Митрофановой

несколько видовых очерков в “Atlas der Verbreitung Palaarktischen Vögel”, статья «Биология и морфология журавлей» и статья «Мой скотч-терьер».

Список опубликованных работ с 1954 по 2009 г. включает 150 названий. Статьи опубликованы в наиболее авторитетных изданиях Советского Союза, Англии, ГДР, ФРГ, Чехословакии, Швеции, Индии и США.

Научный редактор 23 книг и сборников, в том числе зарубежных.

В 27 книгах и журналах, кроме собственных работ, в том числе в СССР, Англии, Италии, ГДР, ФРГ, Индии, Чехословакии, Швеции опубликованы



С птенцом серого журавля Журик, Карелия, 1955 г.

цветные и чёрно-белые фотографии птиц в природе.

Учителя

1. А.С. Мальчевский и К.А. Юдин.
2. Научная орнитологическая коллекция ЗИН — одна из лучших в мире по палеарктическим птицам.
3. Богатейшая институтская библиотека (от фолиантов Одюбона и Гульда до новейшей периодики).

19 мая 2014 г.

К автобиографии необходимо добавить описание особого этапа жизни Ирэны Анатольевны, связанного с организацией изучения и охраны журавлей. Очевидно, проявился он ещё в начале научной деятельности во время работы в Карелии. Там она вырастила птенца серого журавля и подробно описала смену возрастных нарядов.

В списке опубликованных работ она отмечает: «1973 год. Начались журавли». Начались они с публикации серии статей в журнале «Охота и охотничье хозяйство» очерком «Журавли должны жить». В связи с массовым интересом читателей по просьбе редакции журнала за два года опубликовала в нём очерки по всем видам журавлей СССР. В 1975 г. эти очерки переведены и изданы в чехословацком журнале «Živa». В 1976 г. в «Охоте и охотничьем хозяйстве» выходит очерк «Журавли и люди». В этом же году совместно с Н.С. Панькиным публикует в Трудах Окского заповедника три статьи о журавлях Амурской области.

В 1973 г. в США был создан Международный фонд охраны журавлей (МФОЖ). Его основатели вовлекли в свою деятельность



Ленинград, август 1979 г. На Дворцовом мосту И.А. Нейфельдт, Дж. Арчибальд и В.Е. Флинт. Фото С.В. Винтера

по изучению и охране журавлей экспертов и чиновников самых разных и далеко не всегда дружественных Америке стран. Президент МФОЖ Дж. Арчибальд в один из первых же визитов в СССР в 1976 г. посетил ЗИН специально для встречи с И.А. Нейфельдт. Одним из результатов этой встречи стали подготовленные И.А. Нейфельдт проекты писем от ВНИИ природы, ЛГУ, МГУ и ЦНИЛ Главохоты РСФСР, а также инициированные Дж. Арчибальдом письма от Б. Гржимека, Д. Дорста, П. Скотта, Дж. Даррелла и Й. Ямасыны в адрес Главприроды СССР с просьбой организовать Иннокентьевский филиал Хинганского заповедника, где гнездились японский и даурский журавли и дальневосточный аист. В августе 1978 г. он был создан.

Следует отметить, что по инициативе Ирэны Анатольевны в те годы собирал в Амурской области материал для кандидатской диссертации, в том числе по журавлям, аспирант ЗИНа С.В. Винтер, а из МГУ — С.М. Смиренский. Именно они рекомендовали создать филиал заповедника.

Вторая кратковременная встреча проходила в конце августа 1979 г. За два предыдущих года В.Е. Флинт и Дж. Арчибальд организовали в рамках международного проекта «Стерх» доставку из Якутии яиц этого журавля в МФОЖ для последующего разведения, а в Окском заповеднике был создан аналогичный питомник. На этой встрече обсуждали, в том числе, перспективы международного сотрудничества в изучении и охране журавлей.

Весной 1980 г. по инициативе С.М. Смиренского и С.В. Винтера в МГУ было проведено совещание, на котором учредили

не десятилетние наблюдения зоолога (кандидата биологических наук), а охотничьи трофеи и случайные впечатления от встреч с описываемым объектом непрофессионала. Я не смогла усмотреть в упомянутой статье что-либо новое, заслуживающее публикации в научном издании. На многих страницах в самой общей форме, многословно, коряво и просто безграмотно излагает автор хорошо знакомые истины».

«Я не буду останавливаться на остальных, более мелких, но также недопустимых в предназначенных для печати статье ошибках. Это увеличило бы вдвое объём моего письма и вряд ли помогло бы столь убеждённому в своей правоте автору, как Вы, не делать этих ошибок в дальнейшем. Вместо того, чтобы как то облегчить понимание написанного, оно лишь запутывает дело».

«Нет сомнения, что для орнитолога, впервые попавшего на какую-либо территорию, к тому же с недостаточной подготовкой, всё увиденное — новое и интересное. Но из этого не следует, что это «всё» столь же ново и интересно для науки и должно быть напечатано».

«Я отнюдь не хочу утверждать, что Вы работали без определённого плана, что у Вас нет необходимых наблюдений. Быть может, совсем наоборот — Вы обладаете большим прекрасным материалом. Могу лишь сказать, что при чтении статьи такого впечатления не создаётся. Разбираемая рукопись напоминает скорее отчёт школьника шестиклассника, который проводил самостоятельно какие-то наблюдения, а затем свалил в кучу без какой-либо системы все собранные им разрозненные и часто непонятные факты».

«Всё сказанное не оставляет никакого сомнения в том, что статья без всякого ущерба может быть изъята из портфеля Редколлегии сборника «Орнитология»».

«Часть очерков, содержащих конкретные данные, могущие представлять интерес, после основательной переработки автором в духе проведённой мною на полях рукописи, быть может ещё более жёсткой правки, может быть оформлена в виде статьи».

Доставалось от Ирэны Анатольевны и мне. К примеру, вот, что она писала на полях одной из моих рукописей. «Валентин, всё равно П.П. Сушкина из Вас не получится. Чаще читайте учебники». «Кратко излагайте факты. Найдутся более грамотные учёные, которые, возможно, что-нибудь и выудят из Ваших наблюдений». Она отмечала, что «при ведении наблюдений и подготовке публикаций нужно стремиться не утонуть в массе явлений, уметь выделять, порою среди мелких деталей и фактов, главное, наиболее значимое и специфичное, на что можно будет опереться при рассмотрении того или иного вопроса».

Ирэна Анатольевна вела очень подробные дневники. Записи о характере местности на маршрутах, погоде, наблюдениях за птицами сопровождали весьма информативные зарисовки силуэтов птиц в полёте и характерных позах.

Во время камеральной обработки записи разносила по карточкам, а использованную информацию перечёркивала в дневниках.

В помощь авторам статей Ирэна Анатольевна подготовила рукопись «Вопросник для видового очерка». Фактически, это подробная инструкция по проведению полевых исследований и представлению их результатов для публикации. Разумеется, многие события в жизни птиц можно документировать преимущественно или только используя специальные технические устройства или методы индивидуального мечения. Посмертное издание рукописи будет ещё долго служить наставлением всем, кто всерьёз хочет заниматься орнитологией.

В.Ю. Ильяшенко