

<https://doi.org/10.25221/kurentzov.35.16>

<https://elibrary.ru/rajzjy>

<https://zoobank.org/References/1D667FC3-D2E8-4AD9-B5A7-44EDC1B04D33>

ПАМЯТИ СЕРГЕЯ КОНСТАНТИНОВИЧА ХОЛИНА (1963–2023)

А.Б. Холина, А.С. Лелей, С.Ю. Стороженко, С.А. Шабалин

Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО
РАН, г. Владивосток
E-mail: kholina@biosoil.ru

Аннотация. Приводится краткий биографический очерк научной деятельности дальневосточного биолога и энтомолога С.К. Холина. Дан полный список его 103 научных публикаций.

TO THE MEMORY OF SERGEY KONSTANTINOVICH KHOLIN (1963–2023)

A.B. Kholina, A.S. Lelej, S.Yu. Storozhenko, S.A. Shabalin

Federal Scientific Center of the East Asia Terrestrial Biodiversity, Far Eastern Branch of
Russian Academy of Sciences, Vladivostok, Russia.
E-mail: kholina@biosoil.ru

Abstract. A brief biographical sketch of the scientific activity of the Far Eastern biologist and entomologist S.K. Kholin is given. The list of his scientific publications consists of 103 papers.

28 ноября 2023 года на 61-м году после тяжелой продолжительной болезни ушел из жизни Сергей Константинович Холин. Он родился 23 февраля 1963 года в г. Броды Львовской области в семье военного. В 1980 году окончил среднюю школу в г. Холмске Сахалинской области и поступил в Дальневосточный государственный университет (г. Владивосток) на биолого-почвенный факультет. Выбор специальности был для него не случайным – Сергея с юности интересовали труды и биографии ученых, зоологов и генетиков: Н.И. Вавилова, Н.В. Тимофеева-Ресовского, Н.И. Калабухова, А.А. Любищева, К. Лоренца и других; еще в школе он проводил наблюдения за жизнью птиц, амфибий, насекомых. Во время учебы в университете он работал лаборантом в лабораториях зоологии наземных позвоночных и экологии насекомых Биолого-почвенного института (БПИ) ДВО РАН.

По окончании университета в 1985 году С.К. Холин был принят в БПИ ДВО РАН на должность инженера в лабораторию экологии насекомых, а через три

года переведен на должность младшего научного сотрудника. Примечателен отзыв Павла Андреевича Лера (в то время директора БПИ ДВО РАН) о работе Сергея Константиновича, данный им в связи с переездом: «...С.К. Холин отличается незаурядными способностями, трудолюбием и тщательностью в выполнении любой работы. ...В порядке личной инициативы им проведена обработка методами многомерной статистики данных по *Aphis frangula*, необходимая для разработки таксономии вида...». К этому времени Сергей Константинович самостоятельно освоил ЭВМ и подготовил ряд оригинальных программ



Сергей Константинович Холин (1963–2023 гг.).

для статистической обработки данных. Этому была посвящена его первая публикация, вышедшая в журнале «Биологические науки» в 1986 году. В лаборатории С.К. Холин работал по теме «Структура и динамика сообщества насекомых монокультур на примере агроэкосистемы сои». По этой теме было опубликовано семь работ и монография, которая вышла в 1992 году и послужила основой его кандидатской диссертации.

В 1995 году С.К. Холин защитил кандидатскую диссертацию по теме: «Видовое разнообразие насекомых в агроэкосистемах: пример монокультуры сои» по специальности «экология». На территории изучаемого региона им выявлено более 550 видов насекомых, относящихся к 10 отрядам. Помимо практического значения данной работы для решения проблем, связанных со стабилизацией агроэкосистем, она имела фундаментальную ценность, так как в ней рассматривались проблемы общеэкологического характера, связанные со структурой и функционированием сообществ. Статистический анализ данных был выполнен с использованием оригинальных программ, составленных автором.

В 1992–2010 гг. С.К. Холин работал младшим научным сотрудником, научным сотрудником, а затем старшим научным сотрудником в лаборатории энтомологии Биолого-почвенного института ДВО РАН (ныне ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН). Он занимался изучением видового разнообразия, экологии и биогеографии насекомых, участвовал в подготовке 4 книг «Определителя насекомых Дальнего Востока России». Будучи ответственным исполнителем по созданию компьютерного каталога насекомых Дальнего Востока России, подготовил базу данных по 4 книгам «Определителя». Плодотворное сотрудничество на протяжении нескольких лет (1994–2001 гг.) со шведским ученым доктором А.Н. Нилссоном, стажировка в университете г. Умео (Швеция), их совместные экспедиции привели к появлению ряда интересных публикаций по фауне жесткокрылых Приморья, Камчатки, Сахалина и Курильских островов. Очень важным для профессионального роста С.К. Холина было его участие в многолетнем международном проекте по изучению биоты Сахалина и Курильского архипелага, в проведении биогеографического анализа. Глубокий интерес Сергея Константиновича к изучению островных экосистем привел его к мысли о создании журнала «Биологические исследования на островах северной части Тихого океана». Он был его ответственным редактором все годы существования журнала (1999–2005 гг.).

С.К. Холин являлся ответственным редактором первого сборника «Чтений памяти Алексея Ивановича Куренцова», с 1997 по 2007 г. был членом редколлегии «Чтений» и верстал макеты этих книг для издательства «Дальнаука». По его инициативе был создан электронный ресурс, посвященный «Чтениям», который он поддерживал до 2008 года.

Учитывая, что в эти годы С.К. Холин был одним из немногих «высококвалифицированных специалистов, знающих в совершенстве работу на персональных ЭВМ» (как писал в его характеристике руководитель лаборатории д.б.н. Аркадий Степанович Лелей), к нему неоднократно обращались его коллеги с просьбой провести статистический анализ полученных данных. Сергей Константинович ответственно и тщательно относился к работе, о чем свидетельствует объем его публикаций со множеством разнообразных объектов, таких как моллюски, паразиты пресноводных рыб, пылевые клещи, птицы, а также редкое растение *Oxytropis chankaensis*.

Широкий научный кругозор, коммуникабельность, внимательное и доброжелательное отношение к людям приводили к тому, что коллеги, которые один

раз провели совместную работу с Сергеем Константиновичем, обращались к нему впоследствии снова и снова. Так, после того, как С.К. Холин принимал участие в работе Людмилы Валерьевны Железновой по акарофауне и динамике численности пылевых клещей г. Владивостока в 2002 и 2004 гг., его пригласили быть научным руководителем ее кандидатской диссертации, и после успешной защиты в 2007 году они опубликовали еще несколько совместных работ.

В результате многолетней совместной работы с к.б.н. Еленой Михайловной Саенко, посвященной анализу морфологической изменчивости раковин различных групп пресноводных двустворчатых моллюсков, как взрослых особей, так и их личинок, С.К. Холиным был статистически обработан обширный коллекционный материал по унионидам *Middendorffiana*, *Nodularia*, *Sinanodonta*, *Beringiana*, жемчужницам *Dahurinaia*. Интересно, что результаты, полученные с помощью предложенных Сергеем Константиновичем статистических методов, говорили о необходимости ряда таксономических изменений, и эти выводы были впоследствии подтверждены генетическими методами.

Наряду с плановой работой неиссякаемый интерес к генетике привел Сергея Константиновича с самого начала его научной деятельности к проведению самостоятельных исследований по генетике кошек и божьей коровки *Harmonia axyridis* (Pallas), результатом чего стали соответствующие публикации в журнале «Генетика» за 1990 год. В дальнейшем популяционная генетика кошек неизменно была предметом его научного интереса, о чем свидетельствуют его публикации о популяциях кошек Приморья (1990, 2012), Южного Сахалина (1990, 2013, 2016), европейской части России (г. Камышин, 2012), о-ва Кунашир (2022), включая и публикации последнего года жизни – о кошках о-ва Аошима (Япония) и о-ва Русский. Его монография «Библиография по популяционной генетике домашней кошки (*Felis catus* L.)» (2018) была востребована у специалистов, письма с просьбой прислать ее приходили из Казахстана и Белоруссии. Понимая, что изучение генетики кошек может вызвать у школьников интерес к биологии, С.К. Холина привлекли к разработке факультативного курса по генетике для школьников (что отражено в его статье «Домашняя кошка как объект генетических исследований школьников» в журнале «Биология в школе», 2016). Будучи уже уволенным из ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН в связи с инвалидностью, Сергей Константинович проанализировал материал и работал над статьей о популяции кошек Хабаровского края, при этом там была обнаружена уникальная для региона мутация «коротколапости», но завершить эту работу он уже не успел.

С 2010 по 2022 г. С.К. Холин работал в лаборатории териологии БПИ ДВО РАН/ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН). Руководитель лаборатории, д.б.н. Михаил Петрович Тиунов, написал о нем в отзыве следующее: «Благодаря своим профессиональным и личностным качествам, С.К. Холин имеет весомый научный авторитет и пользуется заслуженным уважением в коллективе лаборатории и института».

И еще небольшой штрих. Сергей Константинович был мастером переплетного дела, даже сам изобретал отдельные усовершенствования процесса. Ему удалось

вернуть к жизни некоторые уникальные раритеты, книги 19 века. Зная о его умении, многие коллеги приносили ему свои диссертации. В итоге их было столько, что появилась шутивная примета – «Если Сергей переплел диссертацию, то защита пройдет успешно».

В честь С.К. Холина назван один вид жуков-плавунцов подсемейства Agabinae (Coleoptera: Dytiscidae) – *Agabus kholini* Nilsson, 1994.

Сергей Константинович ушел из жизни в год своего юбилея, ему исполнилось 60 лет. Примечательны даты его стажа в трудовой книжке: прием на работу в БПИ – 15 декабря 1984 года, уволен – 15 декабря 2022 года. Ровно 38 лет отдал человек отечественной науке, не все они были одинаково успешными и благоприятными, но есть надежда, что его труд оставил свой след и в науке, и в сердцах тех людей, которые работали вместе с ним.

Список научных трудов С.К. Холина (по хронологии)

Холин С.К. 1986. Улучшенные варианты программ для нахождения ряда показателей Л.А. Животовского применительно к микро-ЭВМ «Электроника» БЗ-34 и МК-54. *Биологические науки*, 11: 108–110.

Арефин В.С., Бахолдин А.Г., Костенко А.В., Немков П.Г., Холин С.К. 1987. Насекомые в сообществе сои: видовой состав, особенности колонизации посевов, динамика численности. Деп. ВИНТИ. 27.05.1987. No 3800–B87. 70 с.

Арефин В.С., Холин С.К. 1988. Видовая структура сообщества насекомых монокультуры сои с точки зрения теории островной биогеографии. Деп. ВИНТИ. 23.03.1988. No 2840–B88. 27 с.

Холин С.К. 1988. Фенотипическая изменчивость *Harmonia axyridis* Pall. в Приморском крае: географический и хронологический аспекты. *Роль насекомых в биоценозах Дальнего Востока*. Владивосток: ДВО РАН. С. 106–116.

Холин С.К. 1990. Частоты мутантных генов в двух популяциях домашних кошек Южного Сахалина. *Генетика*, 26(12): 2200–2206.

Холин С.К. 1990. Стабильность генетического полиморфизма по окраске надкрылий *Harmonia axyridis* Pall. (Coccinellidae, Coleoptera) в Приморском крае. *Генетика*, 26(12): 2207–2214.

Холин С.К. 1990. Частота фенотипически проявляемого гена Orange в популяциях домашних кошек Приморского края. *Генетика природных популяций*, С. 303–305.

Холин С.К. 1990. Стабильность генетического полиморфизма в популяциях божьей коровки *Harmonia axyridis* Pall. Приморского края. *Генетика природных популяций*, С. 302–303.

Холин С.К. 1990. Популяционно-генетический анализ двух популяций домашних кошек (*Felis catus* L.) Южного Сахалина. *Эволюционные и генетические исследования млекопитающих*. Владивосток: ДВО РАН. С. 108–110.

Арефин В.С., Холин С.К. 1991. Всегда ли кривые обилия отражают реальную видовую структуру сообществ? *Экология*. 2: 45–50.

Арефин В.С., Холин С.К. 1992. Динамика трофической структуры сообщества насекомых монокультуры сои. *Экология*, 6: 31–38.

Арефин В.С., Холин С.К. 1992. *Насекомые в агроэкосистемах: структура и динамика сообщества монокультуры сои Glucine taxa*. Владивосток: ДВО РАН. 203 с.

Арефин В.С., Холин С.К. 1992. Проблемы сельскохозяйственной энтомологии: «борьба» с вредителями или стабилизация агроэкосистем? *Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Вып. 3.* Владивосток: Дальнаука. С. 44–49.

Холин С.К. 1993. Структура фауны жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Курильских островов: проверка модели гнездового распределения видов. *Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Вып. 4.* Владивосток: Дальнаука. С. 21–30.

Холин С.К. 1993. Островная биогеография южных Курильских островов: становление фауны, число и состав видов наземных позвоночных и жужелиц. *Зоологический журнал*, 72(8): 137–146.

Холин С.К. 1993. Жуки-мертвоеды (Coleoptera, Silphidae, Silphinae) в лесных формациях центрального Приморья. *7-е Арсеньевские чтения.* Уссурийск: УГПИ. С. 44–46.

Nilsson A.N., Kholin S.K. 1994. The diving beetles (Coleoptera, Dytiscidae) of Sakhalin - an annotated checklist. *Entomologisk tidskrift*, 115(3): 143–156.

Холин С.К. 1995. Число видов и видовая структура сообществ жужелиц фрагментированных участков леса в агроландшафте Приморья. *Экология*, 2: 100–105.

Sidorenko V.S., Kholin S.K. 1995. Zoogeography of drosophilid flies of East Siberian and Far Eastern regions and neighboring areas. *Proc. of the Symp. on joint Permafrost study between Japan and Russia in 1992–1994.*

Nilsson A.N., Kholin S.K., Angus R.B. 1995. Faunistics and species richness water beetles of the genus *Helophorus* (Coleoptera, Helophoridae) of the Far East of Russia and Japan. *Japanese Journal of Systematic Entomology*, 1(2): 217–221.

Makarkin V.N., Kholin S.K. 1995. Sexual differences in relative length of forewing in Hemerobiidae (Neuroptera). *Beiträge zur Entomologie*, 45(2): 421–425.

Berman D.I., Storozhenko S.Yu., Kholin S.K. 1995. To the fauna and bionomics of grasshoppers (Orthoptera: Acrididae) of the southern Yukon, Canada. *Far Eastern Entomologist*, 23: 1–8.

Холин С.К. 1995. Видовое разнообразие насекомых в агроэкосистемах: пример монокультуры сои. Автореферат дисс. канд. биол. наук. Владивосток. 25 с.

Toda M.J., Sidorenko V.S., Watabe H., Kholin S.K., Vinokurov N.N. 1996. A Revision of the Drosophilidae (Diptera) in East Siberia and Russian Far East: Taxonomy and Biogeography. *Zoological Science*, 13: 455–477.

Лелей А.С., Курзенко Н.В., Стороженко С.Ю., Холин С.К. 1996. Создание компьютеризированного каталога насекомых Дальнего Востока России. *Информационный бюллетень РФФИ*, 4(4): 32.

Lafer G.Sh., Nilsson A.N., Kholin S.K. 1997. Additional records and new synonyms of Cicindelidae and Carabidae (Coleoptera) from the Island of Sakhalin in the Russian Far East. *Entomologica Fennica*, 8: 13–17.

Nilsson A.N., Kholin S.K. 1997. Larval morphology of four East Palearctic species of *Ilybius* Erichson (Coleoptera: Dytiscidae). *Koleopterologische Rundschau*, 67: 101–112.

Вшивкова Т.С., Холин С.К. 1997. Биогеографическая и эколого-фаунистическая характеристика ручейников (Insecta, Trichoptera) о. Сахалин. *Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Вып. 7.* Владивосток: Дальнаука. С. 57–72.

Kholin S.K., Nilsson A.N. 1998. Regional enrichment of predacious water beetles in temporary ponds at opposite east-west ends of the Palearctic. *Journal of Biogeography*, 25(1): 47–55.

Холин С.К., Макаркин В.Н. 1998. Вертикальное распределение жуков-мертвоедов (Silphidae) на г. Литовка (южное Приморье). *Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Вып. 8.* Владивосток: Дальнаука. С. 21–30.

Kholin S.K., Nilsson A.N. 1999. Biogeographic peculiarities of the Dytiscidae (Coleoptera) of Kamchatka. *Origin and Biogeography of Northeast Asian Biota: Abstracts of the X Natural History Symposium*. Chiba. P. 32.

Kholin S.K., Nilsson A. 1999. First record of *Hydroporus morio* Aube (Coleoptera, Dytiscidae) from south Primorye. *Far Eastern Entomologist*, 72: 8.

Nilsson A.N., Kholin S.K., Minakawa N. 1999. The Dytiscidae (Coleoptera) of Kamchatka, with additional records for Sakhalin and the Kuril Islands. *Beiträge zur Entomologie*, 49(1): 107–131.

Стороженко С.Ю., Климов П.Б., Лелей А.С., Холин С.К., Курзенко Н.В. 1999. Создание каталога насекомых Дальнего Востока России. *Информационный бюллетень РФФИ*, 7(4): 372.

Kholin S.K., Nilsson A.N. 2000. Biogeography of the Dytiscidae (Coleoptera) of Kamchatka: preliminary note. *Natural History Research*, 7: 93–99.

Зорина О.В., Иванов П.Ю., Стороженко С.Ю., Холин С.К. 2000. К познанию энтомофауны острова Путятина (южное Приморье). *Биологические исследования на островах северной части Тихого океана*, 3: 1–10.

Nilsson A.N., Lundmark M., Kholin S.K., Minakawa N. 2001. A faunistic review of the *Gyrinus* species of the Far East of Russia (Coleoptera: Gyrinidae). *Koleopterologische Rundschau*, 71: 27–35.

Саенко Е.М., Шедько М.Б., Холин С.К. 2001. Морфология и некоторые особенности биологии глохидиев моллюсков рода *Beringiana* (Bivalvia, Unionidae) Камчатки и Северных Курил. *Вестник зоологии*, 35(4): 59–68.

Железнова Л.В., Холин С.К., Суровенко Т.Н. 2002. Акарофауна как фактор экологии жилья в г. Владивостоке. *Здоровье. Медицинская экология. Наука*, 1-2: 20–25.

Лелей А.С., Стороженко С.Ю., Холин С.К. 2002. Насекомые (Insecta). *Растительный и животный мир Курильских островов (Материалы Международного Курильского проекта)*. Владивосток: Дальнаука. С. 96–108.

Pietsch T.W., Bogatov V.V., Amaoka K., Zhuravlev Y.N., Barkalov V.Y., Gage S., Takahashi H., Lelej A.S., Storozhenko S.Y., Minakawa N., Bennett D.J., Anderson T.R., Ohara M., Prozorova L.A., Kuwahara Y., Kholin S.K., Yabe M., Stevenson D.E., MacDonald E.L. 2003. Biodiversity and biogeography of the islands of the Kuril Archipelago. *Journal of Biogeography*, 30(9): 1297–1310.

Storozhenko S., Nakamura K., Sidorenko V., Kholin S., Lafer G., Tanabe S.-I., Kimura K. 2003. Progress of the forest DIWPA-IBOY Program in North-West Part of the Pan-Japan Sea Area. *DIWPA Symposium: Perspectives of the biodiversity research in Western Pacific and Asia in the 21st century*. P. 16–21.

Холин С.К., Купянская А.Н. 2003. Международный год изучения биоразнообразия (IBOY): муравьи (Hymenoptera, Formicidae) лесных экосистем Приморского края. *Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Вып. 14*. Владивосток: Дальнаука. С. 50–55.

Стороженко С.Ю., Сидоренко В.С., Лафер Г.Ш., Холин С.К. 2003. Международный год изучения биоразнообразия (IBOY): насекомые лесных экосистем Приморского края. *Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Вып. 13*. Владивосток: Дальнаука. С. 31–52.

Богатов В.В., Питч Т.У., Журавлев Ю.Н., Стороженко С.Ю., Лелей А.С., Баркалов В.Ю., Холин С.К., Прозорова Л.А. 2003. Особенности формирования наземной и пресноводной биоты Курильского архипелага. *Вестник ДВО РАН*, 3: 9–18.

Холина А.Б., Корень О.Г., Маркелова О.В. (Наконечная О.В.), Безделева Т.А., Холин С.К. 2003. Состояние популяций *Oxytropis chankaensis* Jurtz. на территории заповедника «Ханкайский». *Мониторинг растительного покрова охраняемых территорий российского Дальнего Востока*. С. 212–221.

Холина А.Б., Маркелова О.В., Холин С.К. 2003. Структура популяций и репродуктивная биология редкого эндемичного вида остролодочник ханкайский *Oxytropis chankaensis* Jurtz. *Ботанические исследования в азиатской России. Т.3.* С. 369–370.

Pietsch T.W., Zhuravlev Y.N., Bogatov V.V., Barkalov V.Y., Storozhenko S.Y., Lelej A.S., Kholin S.K., Prozorova L.A. 2004. Materials of International Kuril Island Project: Origin Patterns of Kuril Archipelago Biota. *Bridges of Science between North America and the Russian Far East: Past, Present, and Future: Proc. Int. Conf. on the Arctic and North Pacific.* P. 99.

Стороженко С.Ю., Лелей А.С., Холин С.К. (редколегия). 2004. Итоги чтений памяти А.И. Куренцова за 15 лет. *Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Вып. 15.* Владивосток: Дальнаука. С. 136–141.

Ермоленко А.В., Холин С.К. 2004. О характере сосуществования паразитов пресноводных рыб. *Современные проблемы паразитологии, зоологии и экологии.* С. 210–218.

Железнова Л.В., Холин С.К. 2004. Сезонная динамика численности пылевых клещей в квартирах города Владивосток. *Вестник ДВО РАН,* 4: 106–113.

Богатов В.В., Питч Т., Баркалов В.Ю., Стороженко С.Ю., Лелей А.С., Холин С.К., Прозорова Л.А. 2004. Формирование наземной и пресноводной биоты Курильского архипелага. *Сибирская зоологическая конференция, посвященная 60-летию Института систематики и экологии животных СО РАН.* С. 20.

Teslenko V.A. Kholin S.K. 2005. Density of Plecoptera in the Kedrovaya River (South of the Far East of Russia) metharhital in relation to selected environmental variables. *Int. Sci. Conf.* P. 100.

Kholin S.K., Storozhenko S. Yu., Sidorenko V. S., Lafer G. Sh., Tanabe S. 2005. The ground beetles (Coleoptera: Carabidae) assemblages of the Muravjev-Amursky Peninsula, Russian Far East. *Far Eastern Entomologist,* 156: 1–10.

Тесленко В.А., Холин С.К. 2005. Влияние факторов среды на плотность личинок веснянок в метаритрале р. Кедровая (юг Дальнего Востока России). *Чтения памяти В.Я. Леванидова. Т. 3.* Владивосток: Дальнаука. С. 106–112.

Холина А.Б., Холин С.К. 2005. Морфологическая изменчивость и дифференциация популяций редкого растения *Oxytropis chankaensis* Jurtz. *Популяции в пространстве и времени.* Нижний Новгород. С. 443–446.

Макарченко Е.А., Макарченко М.А., Зорина О.В., Холин С.К., Сергеева И.Е. 2005. Фауна хирономид (Diptera, Chironomidae) острова Сахалин. *Растительный и животный мир острова Сахалин (Материалы Международного Сахалинского проекта).* Ч. 2. Владивосток: Дальнаука. С. 189–222.

Prozorova L.A., Bogatov V.V., Kholin S.K. 2006. Freshwater malacofauna of Sakhalin Island and Kuril archipelago (origin patterns, biodiversity and biogeography). *IX Int. Cong. on Medical and Applied Malacology. Qingdao, China.* P. 83–85.

Storozhenko S.Yu., Kholin S.K. 2006. The ground beetles (Coleoptera: Carabidae) assemblages in natural and anthropogenic ecosystems of the Sikhote-Alin Mts, Russian Far East. *Proc. Int. Conf. on Ecological Restoration in East Asia 2006, Osaka.* P. 38.

Холина А.Б., Холин С.К. 2006. Возрастная структура популяций редкого растения остролодочника ханкайского. *Проблемы сохранения водно-болотных угодий международного значения: озеро Ханка: труды II Межд. конф.* Владивосток. С. 26–35.

Лафер Г.Ш., Холин С.К. 2006. Жесткокрылые подотряда Polyphaga (Coleoptera) острова Монерон. Растительный и животный мир острова Монерон (*Материалы Международного Сахалинского проекта*). Владивосток: Дальнаука. С. 230–239.

Холин С.К., Купянская А.Н. 2006. Муравьи (Hymenoptera, Formicidae) полуострова Муравьев-Амурский. *Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Вып. 17.* Владивосток: Дальнаука. С. 114–119.

Богатов В.В., Питч Т.У., Стороженко С.Ю., Баркалов В.Ю., Лелей А.С., Холин С.К., Крестов П.В., Костенко В.А., Макаренченко Е.А., Прозорова Л.А., Шедько С.В. 2006. Особенности формирования наземной и пресноводной биоты острова Сахалин. *Вестник ДВО РАН*, 2: 32–47.

Tanabe S.-I., Kholin S.K., Cho Y.-B., Hiramatsu S.-I., Ohwaki A., Koji S., Higuchi A., Storozhenko S.Y., Nishihara S., Esaki K., Kimura K., Nakamura K. 2007. A higher-taxon approach with soil invertebrates to assessing habitat diversity in East Asian Rural Landscapes. *Landscape Ecological Applications in Man-Influenced Areas. Linking Man and Nature Systems*. P. 163–177.

Богатов В.В., Стороженко С.Ю., Баркалов В.Ю., Холин С.К., Макаренченко Е.А., Прозорова Л.А. 2007. Биогеография острова Сахалин на примере распространения наземной и пресноводной биоты. *Теоретические и практические проблемы изучения сообществ беспозвоночных: памяти Я.И. Старобогатова*. С. 193–224.

Стороженко С.Ю., Холин С.К., Шляхтенко А.С., Сидоренко В.С. 2007. Использование ловушки Малеза для эколого-фаунистических исследований: сравнительный анализ. *Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова*. Вып. 18. Владивосток: Дальнаука. С. 99–105.

Железнова Л.В., Холин С.К., Суровенко Т.Н. 2007. Исследование возможного влияния экологической обстановки на численность КДП в г. Владивосток. *Естествознание и гуманизм*, 3 (3): 4.

Железнова Л.В., Холин С.К., Суровенко Т.Н. 2007. Клещи домашней пыли и заболеваемость дерматитом домашних животных во Владивостоке. *Российский ветеринарный журнал. Мелкие домашние и дикие животные*, 3: 23–26.

Железнова Л.В., Холин С.К. 2007. Малый мучнистый хрущак (*Tribolium confusum* Duv.) (Coleoptera: Tenebrionidae) и клещи домашней пыли *Dermatophagoides pteromyssinus* (Pyroglyphidae) в пыли жилых квартир города Владивосток. *Естествознание и гуманизм*, 3(3): 4–5.

Холина А.Б., Холин С.К. 2007. Морфологическая изменчивость и генетический полиморфизм *Oxytropis chankaensis* (Fabaceae). *Современные проблемы биологической эволюции. К 100-летию Государственного Дарвиновского музея*. Москва. С.197–199.

Саенко Е.М., Холин С.К. 2007. Морфология гложидиев двух видов *Nodularia* (Bivalvia: Unionidae: Nodulariinae) из Приморского края. *Invertebrate Zoology*, 4(2): 185–194.

Стороженко С.Ю., Холин С.К., Шляхтенко А.С. 2007. Насекомые лесных экосистем Приморского края. *Проблемы и перспективы общей энтомологии: тез. докл. XIII съезда Русского энтомологического общества*. С. 353–354.

Стороженко С.Ю., Холин С.К., Сидоренко В.С., Купянская А.Н., Лафер Г.Ш. 2007. Насекомые лесных экосистем Приморского края. *Биологические ресурсы Дальнего Востока России: комп. рег. проект ДВО РАН*. Москва. С. 180–194.

Саенко Е.М., Холин С.К. 2007. Новые данные о редких перловицах рода *Middendorffinaia* (Bivalvia: Unionidae: Nodulariinae). *VIII Дальневосточная конференция по заповедному делу*. Т. 2. Благовещенск. С. 32–36.

Холина А.Б., Холин С.К. 2008. Внутривидовая изменчивость дальневосточного эндемика *Oxytropis chankaensis*. *Экология*, 39 (1): 16–22.

Холина А.Б., Холин С.К. 2008. Оценка состояния популяций узколокального эндемика *Oxytropis chankaensis* Jurtz. *Регионы нового освоения: экологические проблемы и пути их решения*. С. 462–465.

Макаркин В.Н., Холин С.К. 2009. Попадание в почвенные ловушки *Neuroneta laminatum* Tjeder (Neuroptera, Hemerobiidae) в Южном Сихотэ-Алине. *Евразийский энтомологический журнал*, 8(2): 212–213.

Соколов С.Г., Протасова Е.Н., Холин С.К. 2011. Паразиты интродуцированного ротана *Perccottus glenii* (Osteichthyes): альфа-разнообразие паразитов и возраст хозяина. *Известия РАН. Серия биологическая*, 38(5): 584–592.

Холин С.К. 2011. Изменчивость по окраске надкрылий коровки удивительной - *Ailocaria hexaspilota* (Норе, 1831) в Приморском крае. *Амурский зоологический журнал*, 3(3): 255–257.

Панасенко В.Е., Холин С.К. 2011. Исторический аспект изменчивости нижней челюсти *Crocidura shantungensis* Miller, 1901 (Eulipotyphla: Soricidae). *Амурский зоологический журнал*, 3(4): 391–396.

Холин С.К., Нилссон А.Н. 2011. Относительное обилие жуков-плавунцов (Coleoptera, Dytiscidae) временных и сезонных водоёмов юга Дальнего Востока России. *Евразийский энтомологический журнал*, 10(2): 181–185.

Pietsch T.W., Bogatov V.V., Storozhenko S.Yu., Lelej A.S., Barkalov V.Yu., Takahashi H., Joneson S.L., Kholin S.K., Glew K.A., Harpel J.A., Krestov P.V., Makarchenko E.A., Minakawa N., Ôhara M., Bennett D.J., Anderson T.R., Crawford R.L., Prozorova L.A., Kuwahara Y., Shedko S.V., Yabe M., Woods P.J., Stevenson D.E. 2012. Biodiversity and biogeography of Sakhalin Island. *Растительный и животный мир островов северо-западной части Тихого океана (Материалы Международного Курильского и Международного сахалинского проектов)*. Владивосток: Дальнаука С. 11–78.

Холин С.К. 2012. Частоты мутантных генов окраски шерсти в популяциях домашних кошек населенных пунктов Приморского края. *Генетика*, 48(5): 655–659.

Холин С.К. 2012. Новые данные о частотах мутантных генов окраски у домашних кошек европейской части России (г. Камышин). *Генетика*, 48(7): 885–889.

Панасенко В.Е., Холин С.К. 2013. Динамика размеров бурозубок (Eulipotyphla: Sorex Linnaeus, 1758) в течение позднечетвертичного времени в Южном Сихотэ-Алине. *Динамика современных экосистем в голоцене: матер. III Всерос. науч. конф.* Казань. С. 270–272.

Холин С.К. 2013. Жуки-плавунцы (Coleoptera, Dytiscidae) полуострова Камчатка. *Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей*. Петропавловск-Камчатский. С. 205–207.

Саенко Е.М., Холин С.К. 2013. Новые данные о редких моллюсках жемчужницах (Bivalvia: Margaritiferidae). *X Дальневосточная конференция по заповедному делу*. Благовещенск. С. 270–274.

Холин С.К. 2013. Новые данные о частотах мутантных аллелей в популяции домашних кошек г. Холмск (о. Сахалин). *Амурский зоологический журнал*, 5(4): 473–475.

Саенко Е.М., Холин С.К., Балан И.В. 2014. Оценка морфологической изменчивости раковин *Sinanodonta* (Bivalvia, Unionidae, Anodontinae). *Чтения памяти Владимира Яковлевича Леванидова. Т. 6*. Владивосток: Дальнаука. С. 594–599.

Вшивкова Т.С., Холин С.К., Дроздов К.А. 2015. Биоразнообразие и распределение ручейников (Insecta: Trichoptera) в пределах Дальнего Востока России. *Современное состояние и методы изучения экосистем внутренних водоемов*. Петропавловск-Камчатский. С. 71–79.

Vshivkova T.S., Kholin S.K., Drozdov K.A. 2016. Caddisflies (Insecta: Trichoptera) of Far East Russia. *3rd Int. Symp. of the Benthol. Soc. of Asia*. P. 126.

Drozdov K.A., Vshivkova T.S., Kholin S.K., Drozdov A.L. 2016. Comparative analysis of caddisfly (Insecta, Trichoptera) herbivores and predators metabolites by NMR. *3rd Int. Symp. of the Benthol. Soc. of Asia*. P. 51.

Холин С.К. 2016. Динамика частот мутантных аллелей в популяции домашней кошки (*Felis catus* L., 1758) в г. Холмск (о. Сахалин). *Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН*, 3: 104–107.

Нестеренко Л.В., Холин С.К. 2016. Домашняя кошка как объект генетических исследований школьников. *Биология в школе*, 3: 72–75.

Нечаев В.А., Холин С.К. 2016. Редкий случай гнездования длиннохвостой неясити *Strix uralensis* в населённом пункте на Южном Сахалине. *Русский орнитологический журнал*, 25(1351): 3920–3921.

Саенко Е.М., Холин С.К., Сорока М. 2017. Сравнение видов *Sinanodonta amurensis* Moskvicheva, 1973 и *Sinanodonta primorjensis* Bogatov et Zatravkin, 1988 (Bivalvia: Unionidae: Anodontinae) на основе анализа изменчивости *cox1* гена митохондриальной ДНК и конхологических признаков. *Известия РАН. Серия биологическая*, 44(3): 250–261.

Омелько В.Е., Холин С.К. 2017. Вековая изменчивость бурозубок (*Sorex*, Eulirotyphla) Южного Сихотэ-Алиня в позднечетвертичное время. *Зоологический журнал*, 96(2): 222–231.

Саенко Е.М., Холин С.К. 2017. Моллюски жемчужницы (Bivalvia: Margaritiferidae) Российского Дальнего Востока. *Биота и среда заповедников Дальнего Востока*, 2: 70–85.

Soroka M., Sayenko E.M., Kholin S.K. 2018. A molecular and conchological comparison of *Sinanodonta amurensis* Moskvicheva, 1973 and *Sinanodonta primorjensis* Bogatov and Zatravkin, 1988 (Bivalvia: Unionidae). *3rd Centr. Europ. Symp. for Aquatic Macroinvertebrate Res. Łódź, Poland*. P. 147.

Холин С.К. 2018. Библиография по популяционной генетике домашней кошки (*Felis catus* L.). ФНИЦ Биоразнообразия ДВО РАН, Владивосток. 32 с.

Холин С.К., Сундуков Ю.Н. 2022. Популяционная генетика домашней кошки (*Felis catus* L., 1758) острова Кунашир. *Письма в Вавиловский журнал генетики и селекции*, 8(3): 255–259.

Холин С.К. 2023. Генетический профиль популяции домашней кошки (*Felis catus* L.) острова Аошима (Япония). *Вавиловский журнал генетики и селекции*, 27(2): 169–176.

Холин С.К., Холина А.Б. 2023. Популяционно-генетическая характеристика свободно живущих домашних кошек (*Felis catus* L., 1758) о-ва Русский (залив Петра Великого, Приморский край). *Биота и среда природных территорий*, 11 (4): 27–35.