

УДК 599.74:59(092)

DOI: 10.25221/2782-1978\_2026\_1\_7

<https://elibrary.ru/ocpjgm>

## Памяти Линды Ли Керли – российско-американского учёного-зоолога (04.01.1961–06.06.2025)

Инна Вадимовна Волошина<sup>1✉</sup>, Александр Иванович Мысленков<sup>1</sup>,  
Дэвид Михайлович Борисенко<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Объединённая дирекция Лазовского заповедника и национального парка «Зов тигра»,  
Лазо, 692980, Российская Федерация

<sup>2</sup>Университет Восточного Орегона, Ла-Гранд, OR97850-2807, США  
✉ Автор-корреспондент, e-mail: [ivvol@yahoo.com](mailto:ivvol@yahoo.com)

Получена 21 декабря 2025 г.; принята к публикации 25 февраля 2026 г.

**Аннотация.** Освещена научная, природоохранная и педагогическая деятельность доктора философии Линды Ли Керли, исследовательницы млекопитающих и птиц Дальнего Востока России и запада Северной Америки. За период работы в Сихотэ-Алинском (1995–1999) и в Лазовском (1999–2021) заповедниках она опубликовала более 40 научных работ, посвящённых амурскому тигру, амурской рыси, дальневосточному коту, харзе, евразийской выдре и другим хищным млекопитающим дальневосточной тайги. Деятельность Линды Керли во многом способствовала восстановлению численности амурского тигра.

**Ключевые слова:** Сихотэ-Алинский заповедник, Лазовский заповедник, амурский тигр, редкие виды, охрана природы.

## In memory of Linda Lee Kerley, a Russian-American zoologist (January 4, 1961–June 6, 2025)

Inna V. Voloshina<sup>1✉</sup>, Alexander I. Myslenkov<sup>1</sup>, David M. Borisenko<sup>2</sup>

<sup>1</sup>United Directorate of the Lazovsky Nature Reserve and the National Park “Zov Tigra”,  
Lazo, 692980, Russian Federation

<sup>2</sup>Eastern Oregon University, La Grande, OR97850-2807, USA  
✉ Corresponding author, e-mail: [ivvol@yahoo.com](mailto:ivvol@yahoo.com)

Received December 21, 2025; accepted February 25, 2026

**Abstract.** This paper highlights the scientific, conservation, and educational activities of Dr. Linda Lee Kerley, Doctor of Philosophy and researcher of mammals and birds in the Russian Far East and western North America. While working at the Sikhote-Alin (1995–1999) and Lazovsky (1999–2021) Nature Reserves, she published over 40 scientific papers on the Amur tiger, Amur lynx, Amur leopard cat, yellow-throated marten, Eurasian otter, and other carnivorous mammals of the Far Eastern taiga. Linda Kerley’s work substantially contributed to the restoration of the Amur tiger population.

**Keywords:** Sikhote-Alin Nature Reserve, Lazovsky Nature Reserve, Amur tiger, rare species, nature conservation.

6 июня 2025 г. в родовом доме в городе Ла-Гранд (Орегон, США) скончалась после продолжительной болезни известный российско-американский зоолог Линда Ли Керли, посвятившая 25 лет изучению и охране позвоночных животных Приморского края в Сихотэ-Алинском и Лазовском заповедниках, много сделавшая для изучения экологии и восстановления численности амурского тигра.

Линда родилась в городе Корваллис, штат Орегон, росла и училась в начальной школе Акермана, затем в средней и старшей школе города Ла-Гранд. Её отец Дэвид Керли был профессором биологии и преподавал в Университете Восточного Орегона (Eastern Oregon State University) в Ла-Гранде.

В 1984 г. Линда окончила этот университет с присуждением ей степени бакалавра по специальности «зоология». Затем она продолжила обучение в университете



штата Невада (University of Nevada – Reno), где в 1985 г. защитила магистерскую диссертацию «Выбор микросреды обитания и кровососущие мухи у американского бизона *Bison bison* Linnaeus, 1758: проверка множественных гипотез» и получила степень магистра биологии.

После окончания университета Линда некоторое время проработала учителем зоологии в Орегонском музее науки и промышленности в городе Портленд (Oregon Museum of Science and Industry – OMSI), а в 1988–1990 гг. – научным сотрудником в Американской Службе охраны рыбных ресурсов и диких животных (U. S. Fish and Wildlife Service) штата Невада. Затем она увлеклась изучением степных птиц (Kerley, Anderson 1995) и в 1994 г. защитила докторскую диссертацию (Doctor of Philosophy) в университете штата Вайоминг (University of Wyoming) по теме «Разнообразие птиц в степных экосистемах: реакция птиц на фрагментацию среды обитания,

вызванную управлением полынью в экосистеме полевой степи Вайоминга».

В этом же 1994 г. Линда Керли вместе со своим первым мужем доктором Д. М. Гудричем была приглашена в российско-американский проект «Сибирский тигр» и приступила к его разработке на территории Сихотэ-Алинского заповедника (Kerley et al. 1996). С российской стороны инициатором и координатором проекта был кандидат биологических наук Е. Н. Смирнов, а американскую сторону представлял Хорнокерский институт (*Hornoker Institute of Wild Animals, Montana, USA*), возглавляемый профессором Морисом Хорнокером. Основной целью проекта были разработка и использование метода слежения за перемещением тигров с помощью радио-ошейников (Goodrich et al. 2001). Этот метод позволил определить размеры и конфигурацию каждого индивидуального участка тигра, выявить особенности наложения участков и выяснить, как происходят смены личных участков в популяции тигров, и в дальнейшем уточнить основные угрозы исчезновения тигров и пути сохранения вида (Goodrich et al. 2002; Kerley et al. 2002, 2003).

Проработав пять лет в Сихотэ-Алинском заповеднике, в 1999 г. Линда переехала в пос. Лазо, где вышла замуж за российского коллегу Михаила Егоровича Борисенко и продолжила исследования в области зоологии и охраны природы уже в Лазовском заповеднике. Одновременно шла обработка материалов, полученных по проекту «Сибирский тигр», и в 2005 г. была опубликована коллективная монография, посвящённая экологии и сохранению тигров (Тигры Сихотэ-Алинского заповедника... 2005). В монографии Линда стала автором и соавтором девяти из 26 глав (Гудрич и др. 2005а, б, в, г, д; Керли и др. 2005а, б; Микелл и др. 2005; Серёдкин и др. 2005а).

В Лазовском заповеднике Линда Керли возглавила новое направление научной работы с тиграми, применив свои способности и знания по обучению собак, которых натаскивала на распознавание индивидуальных запахов экскрементов тигров (рис. 1), причём Линда не только обучала овчарок и дратхааров различать запахи, но и делилась своим опытом дрессуры. Буквально за три года ею и сотрудницей Лазовского заповедника Г. П. Салькиной было установлено пребывание 12 особей в заповеднике и изучено 5 выводков тигров (Керли и др. 2005в; Салькина, Керли 2005; Kerley,

Salkina 2007). В эти же годы она начала натаскивать собак на распознавание запахов дальневосточного леопарда, для чего организовала экспедицию в заповедник «Кедровая падь» (Керли, Борисенко 2007).

Осенью 2007 г. Л. Л. Керли начала работу по фотографированию животных с помощью автоматических фотокамер, так называемых фотоловушек, оснащённых инфракрасными и световыми датчиками. Внутри камер, произведённых фирмой Samtrakker, находились фотоаппараты Kodak с цветной негативной пленкой 35 мм. Фотоловушки, установленные вдоль троп, фиксировали любые объекты, пересекающие лучи. Так, Линдой были получены редкие фотографии и уникальные данные по биологии тигра, харзы, рыси, бурого и гималайского медведей, вошедшие в последующие публикации.

В 2010 г. Линда была принята научным сотрудником в Лондонское зоологическое общество (The Zoological Society of London). При этом она подолгу оставалась в России и продолжала исследования различных сторон биологии дальневосточных хищников. Обратив внимание на инфекционные заболевания млекопитающих Приморского края (Гончарук и др. 2010), Линда организовала сбор крови и других материалов от хищных животных заповедника для изучения эпидемиологического фона кошачьих с дальнейшей целью реинтродукции дальневосточных леопардов в утраченные местообитания (Kerley, Borisenko 2013). По данным этого исследования в 2019 г. вышла ещё одна монография международного коллектива авторов на русском языке: «Анализ рисков развития заболеваний для программы реинтродукции амурских леопардов на Дальнем Востоке России», где подробно были рассмотрены эктопаразиты, эндопаразиты, блохи, вши, простейшие, бактерии, а также вирусы, которые могут возбуждать болезни кошачьих (Гончарук и др. 2019). Возглавлял эту работу ныне покойный известный британский ветеринар Джон Льюис (J. C. Lewis, London, Great Britain). Материал по вирусам в Лазовском заповеднике собирал Мартин Гилберт (Gilbert et al. 2020), который в 2019 г. прислал Линде свою докторскую диссертацию по вирусам.

Параллельно продолжалась и совершенствовалась работа с фотоловушками, на этот раз оснащёнными цифровыми камерами. Цифровые фотоловушки – это камеры, оборудованные пассивными инфракрасными датчиками, активирующими устройство при появлении животного для непрерывной записи происходящих событий. Линда организовала мониторинг группировки тигров в Лазовском заповеднике и национальном парке «Зов тигра», для чего на тропах возле деревьев с метками тигров было установлено 120 цифровых камер Bushnell Trophy Cam. Каждый год Линда распознавала на фотографиях тигров по полосам и другим особенностям окраски, причём выявляла до 18 тигров на территории заповедника (рис. 2) (Керли, Борисенко 2010, 2017).



**Рис. 1.** Линда дрессирует дратхаара. Фото М. Е. Борисенко.

**Fig. 1.** Linda trains a German Wirehaired pointer. Photo by M. E. Borisenko.



**Рис. 2.** Самец амурского тигра в национальном парке «Зов тигра». Фото Л. Л. Керли, 17.03.2011.  
**Fig. 2.** Male Amur tiger in the Zov tigre National Park. Photo by L. Kerley, March 17, 2011.

с краткими очерками приводятся фотографии 30 видов, сделанные с помощью цифровых фотоловушек, поскольку известно, что деревья с метками тигра привлекают также и гималайских медведей, харз, дальневосточных лесных котов и кабанов. Например, из 77 станций, где стояли камеры на тигра, дальневосточные лесные коты были зафиксированы в течение двух холодных сезонов с января по март 2011 и 2012 гг. 197 раз на 33 станциях Лазовского заповедника и национального парка «Зов тигра» (Kerley, Borisenko 2013; Керли и др. 2015).

Важное место в исследованиях Линды Керли занимали также и медведи. Работая в рамках проекта «Сибирский тигр» в Сихотэ-Алинском заповеднике, она участвовала в отловах и мечении бурых и гималайских медведей. Впоследствии она много времени уделяла радиослежению за мечеными особями (Серёдкин и др. 2005б).



**Рис. 3.** Харзы в Лазовском заповеднике. Фото Л. Л. Керли и М. Е. Борисенко, 19.12.2016.  
**Fig. 3.** Yellow-throated martens in Lazovsky Nature Reserve. Photo by L. Kerley and M. E. Borisenko, December 19, 2016.

В Лазовском заповеднике на фотоловушках гималайские медведи регистрировались значительно чаще, чем бурые, а в национальном парке «Зов тигра», напротив, плотность бурого медведя оказалась в несколько раз выше, чем в Лазовском заповеднике. Большое количество фоторегистраций обоих видов позволило провести сравнительный анализ локомоторной и маркировочной активности гималайского и бурого медведей в Лазовском заповеднике и национальном парке «Зов тигра» (Керли и др. 2015).

Неоценимую помощь Линде в работе в Лазовском заповеднике оказывал её муж Михаил Егорович Борисенко. Он обеспечивал личным автотранспортом полевые работы в самых труднодоступных участках национального парка и заповедника; помогал Линде устанавливать фотоловушки и производить их обслуживание, в процессе изучения болезней кошачьих отлавливал разнообразных животных, которых после отбора ветеринаром М. С. Гончаруком проб биологического материала выпускал обратно в природу, был настоящим соратником Линды Керли и соавтором многих публикаций (Керли, Борисенко 2007, 2010, Kerley, Borisenko 2014 и др.). К сожалению, в 2014 г. Михаил Егорович умер, что стало для Линды большим ударом и существенно осложнило, но не заставило прекратить исследовательские работы в заповеднике.

С самого начала своей научной карьеры Линда Керли проявляла большой интерес к птицам. Она радостно отмечала каждый новый вид птицы, запечатлённый фотоловушками. Особую ценность представляет первый факт нападения беркута (*Aquila chrysaetos* Linnaeus, 1758) на пятнистого оленя (*Cervus nippon hortulorum* Swinhoe, 1864). Первого декабря 2011 г. беркут был сфотографирован (набор из трёх фотографий) в процессе нападения на молодого пятнистого оленя, останки которого были найдены позже в семи метрах от фотоловушки. Следы на снегу указывают, что олень погиб в том месте, где он упал в момент нападения, и больше не перемещался. Через два часа чёрный гриф (*Aegypius monachus* Linnaeus, 1766) был сфотографирован той же самой фотоловушкай. Этот вид никогда ранее не фиксировался на «тигриных» фотоловушках. Очевидно, что он прилетел, чтобы кормиться на туше оленя, поскольку этот вид никогда не фотографировали в местах без падали. На фотографиях в последующие 10 часов были зарегистрированы и другие падальщики, включая ещё двух чёрных грифов, одну ворону и лисицу (Kerley, Slaughter 2013).

В декабре 2021 г. Линда была вынуждена вернуться в Ла-Грант в связи с кончиной её отца, доктора Дэвида Керли. Там ей удалось поработать с радиомечеными канадскими журавлями (*Antigone canadensis* Linnaeus, 1758) по проекту Университета Восточного Орегона (рис. 4). Это вид крупных журавлей Северной Америки и крайнего северо-востока Сибири, чьё английское название “sand hill crane” указывает на среду обитания вдоль р. Платт на краю Песчаных холмов в Небраске (Великие Американские равнины). В центральной части долины р. Платт ежегодно останавливаются до 450 000 особей номинативного подвида, малого канадского журавля *A. c. canadensis*.

Университет Восточного Орегона учредил стипендию имени Линды Керли (*Kerley Memorial Scholarship at Eastern Oregon University*) для студентов, занимающихся дрессировкой собак в природоохранной деятельности. Мемориальные взносы в память о Линде можно сделать в Фонд стипендии в Университете Восточного Орегона и в организацию Working Dogs for Conservation.

Кроме научных исследований, Линда активно занималась общественно-научной деятельностью. Она долгое время была членом группы по кошачьим Международного



**Рис. 4.** Линда с журавлями в окрестностях г. Ла-Гранд.  
Фото Д. М. Борисенко, апрель 2023 г.

**Fig. 4.** Linda with cranes near La Grande. Photo by  
D. M. Borisenko, April 2023.

союза охраны природы (Cat Specialist Group of The World Conservation Union, IUCN), а также Американского института охраны природы (American Institute of Biological Sciences и Society for Conservation Biology), принимала активное участие в многочисленных международных конференциях в США, России и Японии. Линда Керли – координатор и исполнитель крупных проектов по грантам американских природоохранных организаций U. S. Bureau of Land Management (1991–1993), U. S. Fish and Wildlife Foundation (1992–1993), The Save the Tiger Fund (2001–2006), Wildlife Conservation Society.

Становится очевидным, насколько большой вклад внесла Линда Керли в изучение и охрану позвоночных животных Приморского края и особенно в познание экологии амурского тигра за 25 лет научных исследований в Сихотэ-Алинском и Лазовском заповедниках. Результаты её работ позволили лучше понять факторы, влияющие на распределение тигра по типам местообитаний, их размерам и смене в ходе жизненного цикла, рождаемости и выживаемости вида. Полученные ею и с её участием новые знания нашли своё отражение в Стратегии сохранения амурского тигра в Российской Федерации до 2034 г.

Линда Керли была очень доброжелательным и интересным человеком, о чём ярко свидетельствуют воспоминания её коллег. Виктор Харлампович Крюков, герпетолог Лазовского заповедника: «Я познакомился с Линдой, как только начал работать в заповеднике. Мы сразу подружились и в последующие годы много общались по работе. Она помогала с переводами моих статей на английский язык...». Сергей Анатольевич Хохряков с женой Ольгой Фёдоровной дружили с Линдой, когда работали в Лазовском заповеднике. Но и после переезда в заповедник «Кедровая Падь» они продолжали тесно общаться, особенно когда в течение двух лет Линда собирала материал по леопарду в «Кедровой Пади». В это время Линда с мужем Михаилом Егоровичем Борисенко останавливались жить у Хохряковых и часто обсуждали

вопросы обитания леопарда в Южном Приморье. Сергей Анатольевич рассказывал, что однажды леопард напал на овчарку Панду, с которой Линда разыскивала экскременты леопарда. Михаил Егорович с трудом отбил собаку у леопарда, но Панда получила травму, сломала ребро. Её пришлось выносить на руках из тайги. Собака выздоравливала уже в Лазо.

Вот как вспоминает Линду Керли бывший директор национального парка «Зов тигра» Юрий Игоревич Берсенев: «В 2009 г. мы начали контактировать с Линдой Керли, которая установила фотоловушки на территории парка. С каждым годом количество фоторегистраций животных резко увеличивалось. В 2014 г. был подведён итог первого этапа изучения млекопитающих с помощью фотоловушек на территории парка (Тиунов и др. 2014). Будучи по жизни человеком жизнерадостным, все обсуждения (будь то планы или разборка результатов работы) с Линдой всегда проходили непринуждённо и в дружеской обстановке. С какой теплотой и любовью она говорила о передвижениях тигра по имени Бобтейл, который был очень приметен, поскольку имел укороченный хвост. Как мы все радовались, когда на кадр фотоловушки попал огромный красавец – тигр, которого она назвала Юрий! Потом эта фотография стала визитной карточкой национального парка «Зов тигра», украшая календари и сувениры. С каким восторгом Линда делилась фотографиями, когда им с Михаилом Борисенко удалось зафиксировать на перевале тигрицу с четырьмя хорошенькими тигрятами! Профессионализм и любовь к своей работе позволяли Линде каждого тигра легко узнавать по мордашке, взгляду, каждого полосатого могла отличить. С Линдой всегда было легко работать. Память о ней останется не только в научных трудах, но и наших сердцах».

### Благодарности

Авторы благодарят Джона Гудрича (J. Goodrich) – главного научного сотрудника организации Пантера (Chief Scientist of Panthera Global Wildcat Conservation Organization) за информацию о начале творческого и жизненного пути Линды Керли в США.

### Литература (References)

- Волошина И. В., Мысленков А. И., Керли Л. Л.** 2017. Изучение млекопитающих с помощью фотоловушек // XII Дальневосточная конференция по заповедному делу: Материалы научной конференции Биробиджан 10–13 октября 2017 года. – Биробиджан: ИКАРП ДВО РАН. С. 80–82. (**Voloshina I. V., Myslenkov A. I., Kerley L. L.** 2017. Study of mammals using camera traps. In: XII Far Eastern Conference on Nature Reserves: Proceedings of the scientific conference, Birobidzhan, October 10–13, 2017. Birobidzhan: IKARP FEB RAS, pp. 80–82. [In Russian].)
- Гудрич Дж. М., Куигли К. С., Микелл Д. Дж., Смирнов Е. Н., Керли Л. Л., Шлейер Б. О., Куигли Х. Б., Хорнокер М. Г., Армстронг Д.** 2005а. Биохимия крови и инфекционные болезни амурского тигра // Тигры Сихотэ-Алинского заповедника. – Владивосток: ПСП. С. 43–49. (**Goodrich J. M., Quigley K. S., Miquelle D. G., Smirnov E. N., Kerley L. L., Schleyer B. O., Quigley H. B., Hornocker M. G., Armstrong D.** 2005. Blood biochemistry and infectious disease in Amur tigers. In: Tigers of Sikhote-Alin Zapovednik. Vladivostok: PSP, pp. 43–49. [In Russian].)
- Гудрич Дж. М., Керли Л. Л., Микелл Д. Дж., Смирнов Е. Н., Шлейер Б. О., Куигли Х. Б., Хорнокер М. Г., Уфыркина О. В.** 2005б. Социальная структура популяции амурского тигра в Сихотэ-Алинском биосферном заповеднике // Тигры Сихотэ-Алинского заповедника. – Владивосток: ПСП. С. 50–60. (**Goodrich J. M., Kerley L. L., Miquelle D. G., Smirnov E. N., Schleyer B. O., Quigley H. B., Hornocker M. G., Ufyrkina O. V.** 2005. Social structure of Amur tigers in the Sikhote-Alin Biosphere Zapovednik. In: Tigers of Sikhote-Alin Zapovednik. Vladivostok: PSP, pp. 50–60. [In Russian].)
- Гудрич Дж. М., Керли Л. Л., Смирнов Е. Н., Микелл Д. Дж., Шлейер Б. О., Макдональд Л., Макдональд Т. Л.** 2005в. Уровень выживаемости и причины смертности амурских тигров в Сихотэ-Алинском биосферном заповеднике // Тигры Сихотэ-Алинского заповедника. – Владивосток: ПСП. С. 69–75. (**Goodrich J. M., Kerley L. L., Smirnov E. N., Miquelle D. G.,**

- Schleyer B. O., Mcdonald L., Mcdonald T. L. 2005. Survivorship and causes of mortality in Amur tigers of the Sikhote-Alin Biosphere Zapovednik and adjacent territories. In: Tigers of Sikhote-Alin Zapovednik. Vladivostok: PSP, pp. 69–75. [In Russian.]
- Гудрич Дж. М., Керли Л. Л., Микелл Д. Дж., Смирнов Е. Н., Куигли Х. Б., Хорнокер М. Г. 2005 г. Влияние дорог на выживание амурского тигра // Тигры Сихотэ-Алинского заповедника. – Владивосток: ПСП. С. 172–176. (Goodrich J. M., Kerley L. L., Miquelle D. G., Smirnov E. N., Quigley H. B., Hornocker M. G. 2005. The effects of roads on survivorship in Amur tigers. In: Tigers of Sikhote-Alin Zapovednik. Vladivostok: PSP, pp. 172–176. [In Russian].)
- Гудрич Дж. М., Керли Л. Л., Микелл Д. Дж., Смирнов Е. Н., Куигли Х. Б., Хорнокер М. Г. 2005д. Отрицательное воздействие человека на амурского тигра у добычи // Тигры Сихотэ-Алинского заповедника. – Владивосток: ПСП. С. 176–178. (Goodrich J. M., Kerley L. L., Miquelle D. G., Smirnov E. N., Quigley H. B., Hornocker M. G. 2005. The effects of human disturbance on Amur tigers at kill sites. In: Tigers of Sikhote-Alin Zapovednik. Vladivostok: PSP, pp. 176–178. [In Russian].)
- Гончарук М. С., Керли Л. Л., Кристи С., Льюис Дж., Борисенко М. Е., Найдено С. В., Рожнов В. В. 2010. Инфекционные заболевания млекопитающих на юго-востоке Приморского края // Состояние особо охраняемых природных территорий Дальнего Востока (Материалы научно-практической конференции, посвящённой 75-летию Лазовского заповедника, Лазо, 27–29 сентября 2010). – Владивосток: Русский Остров. С. 77–82. (Goncharuk M. E., Kerley L. L., Christie S., Lewis D., Borisenko M. E., Naidenko S. V., Rozhnov V. V. 2010. Infectious diseases of mammals in the southeast of Primorsky Krai. In: The state of specially protected natural areas of the Far East (Proceedings of the scientific and practical conference dedicated to the 75th anniversary of the Lazovsky Nature Reserve, Laz, September 27–29, 2010). Vladivostok: Russkiy Ostrov, pp. 77–82. [In Russian].)
- Гончарук М., Альшинетский М., Аржанова Т., Короткова И., Найдено С., Сулихан Н., Уфыркина О., Керли Л., Микэль Д., Гилберт М., Томилсон А., Льюис Дж. 2019. Анализ рисков развития заболеваний для программы реинтродукции амурских (дальневосточных) леопардов (*Panthera Pardus orientalis*) на Дальнем Востоке. – Владивосток: ОАО «ИПК «Дальпресс». 128 с. (Goncharuk M., Alshinetsky M., Arzhanova T., Korotkova I., Naidenko S., Sulikhan N., Uphyrkina O., Kerley L., Miquelle D., Gilbert M., Tomilson A., Lewis D. 2019. Disease risk analysis for the Amur (Far Eastern) leopard (*Panthera pardus orientalis*) reintroduction program in the Far East. Vladivostok: JSC IPK Dalpress, 128 pp. [In Russian].)
- Керли Л. Л., Гудрич Дж. М., Смирнов Е. Н., Микелл Д. Дж., Николаев И. Г., Аржанова Т. Д., Слат Дж. С., Шлейер Б. О., Куигли Х. Б., Хорнокер М. Г. 2005а. Морфологические показатели амурского тигра // Тигры Сихотэ-Алинского заповедника. – Владивосток: ПСП. С. 36–42. (Kerley L. L., Goodrich J. M., Nikolayev I. G., Miquelle D. G., Schleyer B. O., Smirnov E. N., Quigley H. B., Hornocker M. G. 2005. Morphological indicators of the Amur tiger. In: Tigers of Sikhote-Alin Zapovednik. Vladivostok: PSP, pp. 36–42. [In Russian].)
- Керли Л. Л., Гудрич Дж. М., Николаев И. Г., Микелл Д. Дж., Шлейер Б. О., Смирнов Е. Н., Куигли Х. Б., Хорнокер М. Г. 2005б. Репродуктивные показатели у самок амурских тигров в дикой природе // Тигры Сихотэ-Алинского заповедника. – Владивосток: ПСП. С. 61–69. (Kerley L. L., Goodrich J. M., Nikolaev I. G., Miquelle D. G., Schleyer B. O., Smirnov E. N., Quigley H. B., Hornocker M. G. 2005. Reproductive parameters of female Amur tigers in Sikhote-Alin Biosphere Zapovednik. In: Tigers of Sikhote-Alin Zapovednik. Vladivostok: PSP, pp. 61–69. [In Russian].)
- Керли Л. Л., Салькина Г. П., Борисенко М. Е., Безруков А. В., Колесников В. С. 2005в. Мониторинг тигров в Лазовском заповеднике с использованием собак // Научные исследования природного комплекса Лазовского заповедника. Владивосток: Русский Остров. С. 259–272. (Kerley L. L., Salkina G. P., Borisenko M. E., Bezrookov A. V., Kolesnikov V. S. 2005. Scent dog monitoring of Amur Tigers in Lazovsky State Nature Reserve. In: Scientific investigation of nature in Lazovsky Reserve. Vladivostok: Russky Ostrov, pp. 259–272. [In Russian].)
- Керли Л. Л., Борисенко М. Е. 2007. Эффективность применения собак, натасканных на поиск экскрементов дальневосточного леопарда // VIII Дальневосточная конференция по заповедному делу (Материалы конференции 1–4 октября 2007 г., г. Благовещенск): Материалы конференции: в 2 т. Т 2. – Благовещенск: АФ БСИ ДВО РАН; БГПУ. С. 175–177. (Kerley L. L., Borisenko M. E. 2007. Efficiency of using dogs trained to search for excrement of the Far Eastern leopard. In: VIII Far Eastern Conference on Nature Reserves (Proceedings of the conference, October

- 1–4, 2007, Blagoveshchensk): Proceedings of the conference: in 2 volumes. Vol. 2. Blagoveshchensk: AV BSI FEB RAS; BSPU. Pp. 175–177. [In Russian].)
- Керли Л. Л., Борисенко М. Е.** 2010. Исследование амурского тигра на территории Лазовского заповедника и прилегающего охотхозяйства «Медведь» // Состояние особо охраняемых природных территорий Дальнего Востока. Материалы научно-практической конференции, посвященной 75-летию Лазовского заповедника (Лазо, 28–29 сентября 2010 г.). – Владивосток: Русский Остров, С. 110–119. (**Kerley L. L., Borisenko M. E.** 2010. Study of the Amur tiger in the Lazovsky Nature Reserve and the adjacent Bear hunting ground // The state of specially protected natural areas of the Far East. Proceedings of the scientific and practical conference dedicated to the 75th anniversary of the Lazovsky Nature Reserve (Lazo, September 28–29, 2010). Vladivostok: Russkiy Ostrov, pp. 110–119. [In Russian].)
- Керли Л. Л., Борисенко М. М.** 2017. Выживаемость амурских тигров и их передвижение между Лазовским заповедником и национальным парком «Зов тигра» // XII Дальневосточная конференция по заповедному делу: Материалы научной конференции Биробиджан 10–13 октября 2017 года. –Биробиджан: ИКАРП ДВО РАН. С. 87–89. (**Kerley L. L., Borisenko M. M.** 2017. Survival of Amur tigers and their movement between the Lazovsky Nature Reserve and the Zov Tiger National Park. In: XII Far Eastern Conference on Nature Reserves: Proceedings of the scientific conference Birobidzhan, October 10–13, 2017. –Birobidzhan: IKARP FEB RAS, pp. 87–89. [In Russian].)
- Микелл Д. Дж., Керли Л. Л., Гудрич Дж. М., Шлейер Б. О., Смирнов Е. Н., Куигли Х. Б., Хорнокер М. Г., Николаев И. Г., Матюшкин Е. Н.** 2005. Особенности питания амурского тигра в Сихотэ-Алинском биосферном заповеднике и на Дальнем Востоке России и возможности его сохранения // Тигры Сихотэ-Алинского заповедника. – Владивосток: ПСП. С. 125–131. (**Miquelle D. G., Kerley L. L., Goodrich J. M., Schleyer B. O., Smirnov E. N., Quigley H. B., Hornocker M. G., Nikolaev I. G., Matyushkin E. N.** 2005. Food habits of Amur tigers in Sikhote-Alin Biosphere Zapovednik and implications for their conservation in the Russian Far East. In: Tigers of Sikhote-Alin Zapovednik. Vladivostok: PSP, pp. 125–131. [In Russian].)
- Мысленков А. И., Керли Л. Л., Волошина И. В., Борисенко М. Е., Борисенко М. М.** 2015. Изучение млекопитающих с помощью фотоловушек. – Владивосток: Русский Остров, 80 с. (**Myslenkov A. I., Kerley L. L., Voloshina I. V., Borisenko M. E., Borisenko M. M.** 2015. Mammal study using camera traps. Vladivostok: Russkiy Ostrov, 80 pp. [In Russian].)
- Мысленков А. И., Волошина И. В., Шурыгина А. А., Керли Л. Л.** 2023. Местообитания, распространение и численность амурской рыси *Lynx lynx stroganovi* и дальневосточного лесного кота *Prionailurus bengalensis euptilura* в Лазовском заповеднике и национальном парке «Зов тигра» (Приморский край, Дальний Восток России) // *Биота и среда природных территорий*. Том 11. № 3. С. 27–52. (**Myslenkov A. I., Voloshina I. V., Shurygina A. A., Kerley L. L.** 2023. Habitat, distribution and abundance of Amur lynx *Lynx lynx stroganovi* and Far Eastern wildcat *Prionailurus bengalensis euptilura* in the Lazovsky Nature Reserve and the Call of the Tiger National Park (Primorsky Krai, Russian Far East). *Biota and Environment of Natural Areas* 11(3): 27–52. [In Russian].) [https://doi.org/10.25221/2782-1978\\_2023\\_3\\_3](https://doi.org/10.25221/2782-1978_2023_3_3).
- Салькина Г. П., Керли Л. Л.** 2005. Разработка методики учета тигра с помощью идентификации его запахов собаками-детекторами // Научные исследования природного комплекса Лазовского заповедника. Владивосток: Русский Остров, 2005. С. 273–287. (**Salkina G. P., Kerley L. L.** 2005. Developing of method to census Amur tigers using scent identification dogs. In: Scientific investigation of nature in Lazovsky Reserve. Vladivostok: Russkiy Ostrov, pp. 273–287. [In Russian].)
- Серёдкин И. В., Гудрич Дж. М., Костыря А. В., Шлейер Б. О., Смирнов Е. Н., Керли Л. Л., Микелл Д. Дж.** 2005а. Взаимоотношения амурского тигра с бурым и гималайским медведями // Тигры Сихотэ-Алинского заповедника. – Владивосток: ПСП. С. 156–164. (**Seryodkin, I. V., Goodrich J. M., Kostiryu A. V., Schleyer B. O., Smirnov E. N., Kerley L. L., Miquelle D. G.** 2005. Interactions between Amur tigers, Brown bears, and Asian black bears. In: Tigers of Sikhote-Alin Zapovednik. Vladivostok: PSP, pp. 156–164. [In Russian].)
- Серёдкин И. В., Костыря А. В., Гудрич Дж. М., Шлейер Б. О., Микелл Д. Дж., Керли Л. Л., Куигли К. С., Куигли Х. Б.** 2005б. Отлов и иммобилизация гималайского и бурого медведей для радиотелеметрии // *Зоологический журнал*. Т. 84, № 12. С. 1508–1515. (**Seryodkin, I. V., A. V. Kostiryu, Goodrich J. M., Schleyer B. O., Miquelle D. G., Kerley L. L., Quigley K. S., Quigley H. B.** 2005. Capture and Immobilization of Himalayan and Brown bears for radiotelemetry.

- Zoologicheskii Zhurnal* 84(12): 1508 [https://doi.org/10.25221/2782-1978\\_2023\\_3\\_3](https://doi.org/10.25221/2782-1978_2023_3_3). 1515. [In Russian.]
- Тиунов М. П., Керли Л., Берсенеv Ю. И., Коньков А. Ю.** 2014. Млекопитающие // Национальный парк «Зов тигра». – Владивосток: Дальнаука. С. 65–72. (**Tiunov M. P., Kerley L., Bersenev Yu. I., Konkov A. Yu.** 2014. Mammals. In: National Park «Zov tigr». Vladivostok: Dalnauka. P. 65–72. [In Russian].)
- Gilbert M., Sulikhan N., Uphyrkina O. et al.** 2020. Distemper, extinction and vaccination of the Amur tiger. *Proceedings of the national academy of science, PNAS December 15* 117(50): 31954–31962. <https://doi.org/10.1073/pnas.2000153117>.
- Goodrich J. M., Kerley L. L., Schleyer B. O., Miquelle D. G., Quigley K. S., Smirnov Y. N., Nikolaev I. G., Quigley H. B., Hornocker M. G.** 2001. Capture and chemical anesthesia of Amur (Siberian) tigers. *Wildlife Society Bulletin* 29(2): 533–542.
- Goodrich J. M., Miquelle D. G., Kerley L. L., Smirnov E. N.** 2002. Time for tigers: Paving the way for tiger conservation in Russia. *Wildlife Conservation* 105: 22–29.
- Kerley L. L., Anderson S. H.** 1995. Songbird responses to sagebrush removal in a high elevation sagebrush steppe ecosystem. *The Prairie Naturalist* 27(3): 129–146.
- Kerley L., Goodrich J., Miquelle D.** 1996. Bears and tigers in the Russian Far East. *International Bear News* 5(2): 4–5.
- Kerley L. L., Goodrich J. M., Miquelle D. G., Smirnov E. N., Quigley H. B., Hornocker M. G.** 2002. Effects of roads and human disturbance on Amur tigers. *Conservation Biology* 16: 97–108.
- Kerley L. L., Goodrich J. M., Miquelle D. G., Smirnov E. N., Nikolaev I. G., Quigley H. B., Hornocker M. G.** 2003. Reproductive parameters of wild female Amur (Siberian) tigers (*Panthera Tigris altaica*). *Journal of Mammalogy* 84: 288–298.
- Kerley L. L., Salkina G. P.** 2007. Using scent-matching dogs to identify individual Amur tigers from scats. *Journal of Wildlife Management* 71(4): 1349–1356.
- Kerley L. L., Slaght J. C.** 2013. First documented predation of sika deer (*Cervus nippon*) by Golden Eagle (*Aquila chrysaetos*) in Russian Far East. *Journal of Raptor Research* 47(3): 328–330.
- Kerley L. L., Borisenko M. M.** 2013. New locations for the leopard cat in the Russian Far East. *CAT News* 59: 20–21.
- Kerley L. L., Borisenko M. E.** 2014. Recent camera-trap records of Yellow-throated Marten *Martes flavigula* in the southern Sikhote-Alin Mountains, the Russian Far East. *Small Carnivore Conservation* 50: 71–73.