

## ПЕТР ИВАНОВИЧ ДАНИЛОВ (к 85-летию со дня рождения)



6 сентября 2022 года исполнилось 85 лет Петру Ивановичу Данилову – заслуженному деятелю науки Российской Федерации и Республики Карелия, доктору биологических наук, профессору, главному научному сотруднику лаборатории зоологии Института биологии Карельского научного центра РАН.

Петр Иванович родился в г. Павловский Посад Московской области. В 1961 году окончил Ленинградскую лесотехническую академию

им. С. М. Кирова, где специализировался на кафедре биологии лесных зверей и птиц и охотоведения, затем был направлен Академией наук СССР на работу в Институт биологии Карельского филиала Академии наук СССР (ныне ИБ КарНЦ РАН), в котором работает в настоящее время. Интересно, что в заявлении о приеме на работу Петр Иванович написал неформально: «я прибыл в ваше распоряжение для работы по профилю «зоология наземных позвоночных».

В период обучения в академии Петр Иванович активно трудился: за работу на целине был награжден нагрудным знаком «За освоение новых земель», участвовал в арктической экспедиции Арктического и антарктического научно-исследовательского института Главсевморпути и в трех экспедициях Западного отделения Всесоюзного научно-исследовательского института животного сырья и пушнины. Навыки, полученные в экспедициях, позволили Петру Ивановичу в дальнейшем многие годы вести активную экспедиционную работу.

Научное направление будущих исследований (териология) также начало формироваться в студенческие годы: дипломная работа была посвящена вопросам реакклиматизации речного бобра в условиях Северо-Запада РСФСР и его значению в лесном хозяйстве. За последующие 60 лет профессиональной деятельности были существенно раздвинуты границы видового разнообразия изучаемых наземных позвоночных животных Европейского Севера России, их биологии и экологии, существенно проработаны актуальные прикладные вопросы фаунистики и охотоведения региона, охраны животных.



Встреча с Ж. И. Алферовым в Карельском научном центре РАН

Петр Иванович Данилов – крупный ученый-эколог, успешно разрабатывающий важнейшие направления современной популяционной биологии, прикладной зоологии, териологии, биоценологии, охотоведения, природопользования и охраны природы, широко известный выдающимися трудами, внесшими значительный вклад в развитие этих направлений биологической науки. Сформулированная им оригинальная концепция структуры, организации и динамики численности популяции млекопитающих служит надежной теоретической основой для разработки системы долгосрочного прогнозирования состояния хозяйственно важных видов и эффективного управления их популяциями. Им выявлены основные закономерности динамики ареалов охотничьих животных на Европейском Севере и разработано новое научное направление, связанное с исследованием пространственной организации популяций хищных млекопитающих.

Петр Иванович Данилов основал и возглавляет одну из наиболее крупных и авторитетных отечественных научных школ в области промысловой зоологии и более 40 лет (1971–2015 гг.) руководил лабораторией зоологии ИБ КарНЦ РАН. Под его руководством защищено 9 кандидатских диссертаций, он являлся научным консультантом двух докторских диссертаций. Коллектив исследователей, возглавляемый

Петром Ивановичем, ведет активное и плодотворное изучение биоразнообразия наземных позвоночных животных Европейского Севера, в центре внимания находятся также наиболее актуальные природоохранные проблемы, в том числе создание на Севере России сети охраняемых природных территорий. В разные годы исследования П. И. Данилова поддерживались грантами российских и международных научных фондов, входили в программы фундаментальных научных исследований Президиума РАН и Отделения биологических наук РАН. Он также активно сотрудничает с министерствами и ведомствами Республики Карелия по вопросам природопользования и охраны природы.

Петр Иванович Данилов – автор более 400 печатных работ, в том числе 19 монографий, 16 учебно-методических пособий и научно-популярных книг о природе Русского Севера. Результаты научных исследований докладывались им на российских и международных научных мероприятиях различного уровня.

Следует отметить и значительные заслуги П. И. Данилова в развитии международного научного сотрудничества. Петр Иванович организовал и возглавил первые совместные российско-финляндские и российско-норвежские проекты по изучению диких животных и поддерживает творческие контакты с

зоологами многих стран мира, неоднократно избирался в Советы международных ассоциаций по изучению ценных и редких видов животных, работал в оргкомитетах и участвовал во многих международных и всероссийских экологических и териологических конгрессах и конференциях, организовывал и проводил международные симпозиумы в ИБ КарНЦ РАН, неоднократно приглашался для чтения лекций в университеты Финляндии, Норвегии, Швеции, США. И во всех научно-организационных мероприятиях участвуют его ученики и последователи.

П. И. Данилов активно занимается экспертной деятельностью: он член редколлегий двух научных журналов («Вестник охотоведения» и «Труды Карельского научного центра РАН» (серия «Экологические исследования»)), член Ученого совета ИБ КарНЦ РАН, длительное время являлся экспертом РФФИ; членом коллегии, членом аттестационной и конкурсной комиссий Министерства сельского, рыбного и охотничьего хозяйства Республики Карелия, входил в состав диссертационного совета при Петрозаводском госуниверситете.

Одновременно с научной и научно-организационной П. И. Данилов занимается педагогической деятельностью: с 1991 по 2015 г. в качестве профессора ПетрГУ читал лекционные курсы для студентов эколого-биологического

факультета, руководил подготовкой курсовых и дипломных работ студентов, а также практикой студентов КГПУ, Ленинградской лесотехнической академии, ВСХИЗО, университетов Йоэнсуу и Оулу (Финляндия), был научным консультантом международной подготовки докторанта PhD.

Получила широкое признание и активная общественная работа профессора П. И. Данилова: он постоянно выступает в СМИ, читает публичные лекции, ведет широкую пропаганду в защиту природы. Петр Иванович внес существенный вклад в работу общественных организаций в качестве члена Совета Всероссийского териологического общества, Совета Международной ассоциации по изучению медведей, Совета Северных стран по изучению крупных хищников.

Активная научная, научно-организационная и педагогическая деятельность П. И. Данилова неоднократно отмечена государственными и ведомственными наградами: орденом Дружбы народов (2013 г.), Почетными грамотами Президиума Верховного Совета КАССР (1974 г.), Совета Министров КАССР (1986 г.), Министерства сельского, рыбного хозяйства и экологии РК (2006 г.), ему присвоены почетные звания «Заслуженный деятель науки Республики Карелия» (1995 г.), «Заслуженный деятель науки Российской Федерации» (2002 г.), его труд отмечен ведомственным знаком «Заслуженный



Полевые будни исследователя



Добыча объектов изучения

работник охотничьего хозяйства Российской Федерации» (1995 г.), Почетной грамотой Министерства промышленности, науки и технологий РФ (2003 г.), Почетной грамотой Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (2009 г.), Почетной грамотой РАН (1974, 2013, 2017 гг.), медалью «Ветеран труда» (1991 г.) и др.

Сердечно поздравляем Петра Ивановича Данилова, талантливого ученого и труженика, с юбилейной датой, желаем идти вперед и своими достижениями расширять наши знания о мире. Удачи в стремлениях, крепких сил и здоровья, личных благ!

*О. Н. Лебедева, К. Ф. Тирронен*

## ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ П. И. ДАНИЛОВА

### Монографии и главы в монографиях

**1976.** Куны Северо-Запада СССР. Л.: Наука. 256 стр. (Совместно с И. Л. Тумановым.)

**1979.** Хищные звери Северо-Запада СССР. Л.: Наука. 164 с. (Совместно с О. С. Русаковым, И. Л. Тумановым.)

Новоселы карельских лесов. Петрозаводск: Карелия. 88 с.

**1985.** Позвоночные животные. Земноводные (амфибии) и пресмыкающиеся. Млекопитающие // Красная книга Карелии. Петрозаводск: Карелия. С. 112–133.

Главы «Размножение», «Северо-Запад Европейской части СССР (региональный очерк)» // Волк: Происхождение, систематика, морфология, экология. М.: Наука. С. 378–389, 479–483. (Совместно с И. Г. Гурским, А. Н. Кудактиным, О. С. Русаковым, И. Л. Тумановым.)

**1990.** Методические рекомендации по организации и проведению учета бурого медведя в таежной зоне СССР // Фундаментальные науки народному хозяйству. М.: Наука. С. 673–674. (Совместно с В. В. Белкиным.)

**1993.** Бурый медведь: Северо-Запад европейской территории России // Медведи. М.: Наука. С. 21–37. (Совместно с О. С. Русаковым, И. Л. Тумановым.)

**1995.** Млекопитающие (видовые очерки): еж, садовая соня, белка-летяга, ласка, европейская норка, выдра, россомаха, европейский бобр, лесной северный олень, косуля, ладожская нерпа // Красная книга Карелии. Петрозаводск: Карелия. С. 135–138, 140–150.

**2003.** Рысь Евразии: эколого-географическая характеристика по регионам. Северо-Запад России // Рысь. Региональные особенности экологии, использования и охраны. М.: Наука. С. 31–52. (Совместно с О. С. Русаковым, И. Л. Тумановым, В. В. Белкиным, О. А. Макаровой.)

**2005.** Охотничьи звери Карелии: экология, ресурсы, управление, охрана. М.: Наука. 340 с.

**2006.** Млекопитающие Восточной Финляндии в условиях антропогенной трансформации таежных экосистем. М.: Наука. 208 с. (Совместно с Ю. П. Курхиненом, Э. В. Ивантером.)

**2007.** Речные бобры Европейского Севера России. М.: Наука. 200 с. (Совместно с В. Я. Каньшиевым, Ф. В. Федоровым.)

**2009.** Новые виды млекопитающих на Европейском Севере России. Петрозаводск: Карел. науч. центр РАН. 305 с.

**2010.** Мониторинг и сохранение биоразнообразия таежных экосистем Европейского Севера России. Петрозаводск: Карел. науч. центр РАН. 310 с. (Редактор.)

**2011.** Chapter 3, 5, 6, 14 // Restoring the European Beaver. 50 Years of Experience. Sofia-Moscow: Pensoft Publishers. 280 p. (Совместно с V. Kanshiev, F. Fyodorov.)

**2017.** Охотничьи звери Карелии (экология, ресурсы, управление, охрана). Петрозаводск: КарНЦ РАН. 2017. 385 с.

**2018.** Характеристика населения канадского бобра Костомукшского заповедника // Бобры в заповедниках Европейской части России. Труды государственного природного заповедника «Рдейский». Вып. 4. Великие Луки: Великолукская городская типография. С. 40–52. (Совместно с Ф. В. Федоровым.)

**2020.** Part II. Chapter 12. Brown Bear (*Ursus arctos*; Eurasia) // Bears of the World. Ecology, Conservation and Management. P. 139–161. (Совместно с J. E. Swenson, H. Ambarlı, J. M. Arnemo, L. Baskin, P. Ciucci, M. Delibes, M. Elfström, A. L. Evans, C. Groff, A. G. Hertel, D. Huber, K. Jerina, A. A. Karamanlidis, J. Kindberg, I. Kojola, M. Krofel, J. Kusak, T. Mano, M. Melletti, Y. Mertzanis, A. Ordiz, S. Palazón, J. Parchizadeh, V. Penteriani, P.-Y. Quenette, A. Sergiel, N. Selva, I. Seryodkin, M. Skuban, S. M. J. G. Steyaert, O.-G. Støen, K. F. Tirronen, A. Zedrosser.)

Северный олень Восточной Фенноскандии. Петрозаводск: КарНЦ РАН. 187 с. (Совместно с Д. В. Панченко, К. Ф. Тирроненом.)

Европейская норка // Красная книга Республики Карелия. Белгород: Константа. С. 297.

## Статьи

**1969.** Особенности экологии черного хоря в Северо-Западных областях Европейской части СССР // Зоол. журн. Т. 48, вып. 9. С. 1383–1393. (Совместно с О. С. Русаковым.)

**1972.** Акклиматизация и некоторые черты экологии канадского бобра в Карелии // Экология. № 5. С. 102–104.

**1996.** On the taxonomy and geographical variation of the European reindeer with special reference to the wild forest reindeer, *Rangifer tarandus fennicus* Lonnberg 1909 // Aquilo Ser. Zool. No. 29. P. 3–23. (Совместно с A. V. K. Hakala, K. Heikura, V. Markovskiy, L. Bljudnik, E. Pulliainen.)

**2000.** Effects of Moose density on timber quality and biodiversity restoration in Sweden, Finland and Russian Karelia // Alces. Vol. 36. P. 133–145. (Совместно с P. Angelstam, P.-E. Wikberg, W. E. Faber, K. Nygren.)

Large-scale forest corridors to connect the taiga fauna to Fennoscandia // Wildlife Biology. Vol. 6(3). P. 179–188. (Совместно с H. Linden, A. N. Gromtsev, P. Helle, E. V. Ivanter, Yu. P. Kurhinen.)

**2008.** Европейский лесной северный олень – его прошлое, настоящее и будущее // Вестник охотоведения. Т. 5, № 3. С. 205–219.

Роль вырубок в жизни охотничьих зверей на Европейском Севере России // Естественные науки. Журнал фундаментальных и прикладных исследований. № 3(24). С. 16–20. (Совместно с Д. В. Панченко, В. В. Белкиным, К. Ф. Тирроненом.)

**2009.** Genetic structure of the northwestern Russian wolf populations and gene flow between Russia and Finland // Conservation Genetics. Vol. 10(4). P. 815–826. (Совместно с J. Aspi, E. Roininen, J. Kiiskilä, M. Ruokonen, I. Kojola, L. Bljudnik, S. Heikkinen, E. Pulliainen.)

Patterns of black grouse, *Tetrao tetrix* distribution in northwestern Russia at the turn of the millennium // Folia Zool. Vol. 58(2). P. 168–172. (Совместно с Yu. Kurhinen, A. Gromtsev, P. Helle, H. Lindén.)

**2010.** Акклиматизация и естественное расселение охотничьих зверей на Европейском Севере России // Вестник охотоведения. Т. 7, № 2. С. 332–340.

**2011.** Особенности и экологическая оценка природных комплексов центральной части Западно-Карельской возвышенности // Труды Карельского научного центра РАН. Вып. 12, № 2. С. 56–75. (Совместно с А. Н. Громцевым, В. В. Белкиным, В. И. Крутовым, О. Л. Кузнецовым, А. В. Руоколайнен, О. О. Предтеченской, А. В. Кравченко, С. В. Сазоновым, К. Ф. Тирроненом, Д. В. Панченко, А. В. Полевым, М. А. Фадеевой, А. Э. Хумала.)

**2012.** Semi-free ranging ungulates in European taiga // Zoology and Ecology. Vol. 22(1). P. 1–8. (Совместно с V. Belkin, D. Panchenko, K. Tirronen.)

Расселение и некоторые особенности экологии кабана за северным пределом его исторического ареала в Европейской части России // Экология. № 1. С. 48–54. (Совместно с Д. В. Панченко.)

A forensic DNA profiling system for Northern European brown bears (*Ursus arctos*) // Forensic Science International: Genetics. Vol. 6(6). P. 798–809. (Совместно с R. Andreassen, J. Schregel, A. Kopatz, C. Tobiassen, P. M. Knappskog, S. B. Hagen, O. Kleven, M. Schneider, I. Kojola, J. Aspi, A. Rykov, K. F. Tirronen, H. G. Eiken.)

**2014.** Из истории фауны охотничьих зверей Карелии от неолита до двадцатого столетия // Вестник охотоведения. Т. 11(2). С. 158–166.

Анализ территориального распределения охотничьих животных с использованием картограмм, построенных по материалам ЗМУ, но на разной картографической основе // Вестник охотоведения. Т. 11(1). С. 37–46. (Совместно с Л. В. Блюдником, К. Ф. Тирроненом.)

Admixture and gene flow from Russia in the recovering Northern European brown bear (*Ursus arctos*) // Plos ONE. Vol. 9(5). P. 1–10. (Совместно с А. Kopatz, Н. G. Eiken, J. Aspi, I. Kojola, С. Tobiassen, К. F. Tirronen, S. B. Hagen.)

К вопросу о статусе северного оленя Прибеломорья // Вестник охотоведения. Т. 11(2). С. 171–176. (Совместно с Д. В. Панченко, К. Ф. Тирроненом, Л. В. Блюдником.)

**2015.** Present and past Y chromosomes in the Northern European brown bear (*Ursus arctos*) reveal major genetic consequences of a near extinction and recovery event // Molecular ecology. Vol. 24(24). P. 6041–6060. (Совместно с J. Schregel, Н. G. Eiken, F. A. Grøndahl, F. Hailer, J. Aspi, I. Kojola, К. Tirronen, А. Rykov, Е. Poroshin, А. Janke, J. E. Swenson, S. B. Hagen.)

Сравнительная характеристика строительной активности канадского и европейского бобров на Европейском Севере России // Экология. № 3. С. 212–219. (Совместно с Ф. В. Федоровым.)

Evidence of post-glacial secondary contact and subsequent anthropogenic influence on the genetic composition of Fennoscandian moose (*Alces alces*) // Journal of Biogeography. Vol. 42(11). P. 2197–2208. (Совместно с V.-M. Kangas, L. Kvist, M. Kholodova, T. Nygren, D. Panchenko, А. Fraimout, J. Aspi.)

**2016.** Генетическое разнообразие дикого северного оленя (*Rangifer tarandus* L.) восточной части Кольского полуострова: полиморфизм контрольного региона мтДНК // Известия РАН. Серия биологическая. № 6. С. 651–657. (Совместно с А. И. Барановой, Д. В. Панченко, М. В. Холодовой, К. Ф. Тирроненом.)

The history and legacy of reintroduction of beaver in the European North of Russia // Russian Journal of Theriology. Vol. 15(1). P. 43–48. (Совместно с F. V. Fyodorov.)

О биотехнии и применении ее методов на Европейском Севере России // Труды Карельского научного центра РАН. № 1. С. 3–20.

**2017.** The European roe deer (*Capreolus capreolus* L.) at the northern boundary of its range in Eastern Fennoscandia // Russian Journal of Ecology. Vol. 48(5). P. 459–465. (Совместно с D. V. Panchenko, К. F. Tirronen.)

**2018.** Changes in mammal fauna of the Northern Palearctic and living range dynamics of the component species // Biology Bulletin. Vol. 45(3).

P. 265–277. (Совместно с D. V. Panchenko, К. F. Tirronen, F. V. Fyodorov, V. V. Belkin.)

Состояние и использование популяций представителей семейства Оленьих (*Cervidae*) в Республике Карелия // Труды Карельского научного центра РАН. № 4. С. 1–10. (Совместно с Д. В. Панченко, К. Ф. Тирроненом.)

Changes in mammal fauna of the Northern Palearctic and living range dynamics of the component species // Biology Bulletin. Vol. 45(3). P. 265–277. (Совместно с D. V. Panchenko, К. F. Tirronen, F. V. Fyodorov, V. V. Belkin.)

**2019.** Особенности распределения копытных млекопитающих в пределах карельской части Зеленого пояса Фенноскандии // Труды Карельского научного центра РАН. № 6. С. 119–128. (Совместно с Д. В. Панченко, К. Ф. Тирроненом, А. Паасиваара, Ю. А. Красовским.)

**2020.** Лось *Alces alces* L. и волк *Canis lupus* L.: мониторинг популяций и взаимоотношений на Европейском Севере России // Бюллетень МОИП. Т. 125. Вып. 2. С. 12–24. (Совместно с К. Ф. Тирроненом, Д. В. Панченко.)

#### Учебно-методические издания, статьи в сборниках и другие публикации

**1970.** Роль речного бобра в биоценозе // Средообразующая деятельность животных. М.: Изд-во Моск. ун-та. С. 82–83.

Барсук Северо-Западных областей // Охота и охотничье хозяйство. № 3. (Совместно с И. Л. Тумановым.)

**1971.** Материалы по биологии барсука на Северо-Западе РСФСР // Охота-пушнина-дичь. Вып. 34. Киров. С. 174–179. (Совместно с И. Л. Тумановым.)

**1973.** Современное распространение некоторых видов зверей на Северо-Западе Европейской части СССР // Бюл. МОИП. Отдел. биолог. Т. 78, вып. 5. С. 5–21. (Совместно с Г. А. Новиковым, Е. Ж. Тимофеевой, П. Д. Ивановым.)

**1974.** Появление кабана и косули в Карелии // Вопросы экологии животных. Петрозаводск: Карел. фил. АН СССР. С. 158–160.

О влиянии способов рубки леса на охотничьих животных // Там же. С. 180–184. (Совместно с В. Б. Зиминым, М. Д. Некрасовым.)

Некоторые черты экологии ласки в Карелии // Там же. С. 152–157.

Репродуктивные циклы некоторых Mustelidae (Carnivora) на северо-западе СССР // Первый международный териологический конгресс. Т. 1. М. С. 176–177. (Совместно с И. Л. Тумановым.)

Характер использования территории некоторыми Carnivora // Там же. С. 175–176.

**1976.** Экология европейской и американской норки на Северо-Западе СССР // Экология птиц и млекопитающих Северо-Запада СССР. Петрозаводск: Карел. фил. АН СССР. С. 118–144. (Совместно с И. Л. Тумановым.)

К истории распространения бобра в Карелии // Там же. С. 113–118.

**1977.** Региональные особенности динамики запасов экологии и хозяйственного использования горностая. Северо-Запад // Колонок, горностай, выдра. М.: Наука. С. 79–92. (Совместно с О. С. Русаковым, И. Л. Тумановым.)

**1978.** Материалы по численности тетеревиных птиц в Карелии // Фауна и экология птиц и млекопитающих таежного Северо-Запада СССР. Петрозаводск: Карел. фил. АН СССР. С. 54–67. (Совместно с В. Б. Зиминым, Э. В. Ивантером, В. Г. Анненковым.)

Состояние популяций бурого медведя в Карелии и его роль как хищника в таежных биоценозах // 11 съезд Всесоюзного териологического общества. М. С. 125.

**1979.** Динамика ареала и численность рыси в Карелии // Экологические основы рационального использования хищных млекопитающих. М.: Наука. С. 263–264.

Бурый медведь в Карелии // Охота и охотничье хозяйство. № 3. С. 20–21. (Совместно с А. А. Николаевским.)

Динамика ареала и численность рыси в Карелии // Экологические основы рационального использования хищных млекопитающих. М.: Наука. С. 263–264.

**1980.** О возможности акклиматизации белохвостого оленя на Северо-Западе СССР // Хозяйственная деятельность и охотничья фауна. Т. 2. Киров: ВНИИОЗ. С. 155. (Совместно с Л. В. Блюдником.)

**1981.** Роль крупных хищников в биоценозах и охотничьем хозяйстве // Экология наземных позвоночных Северо-Запада СССР. Петрозаводск: Карел. фил. АН СССР. С. 120–135.

**1983.** Некоторые особенности морфологии и экологии европейского и канадского бобров на Северо-Западе СССР // Фауна и экология птиц и млекопитающих Северо-Запада СССР. Петрозаводск: Карел. фил. АН СССР. С. 109–122. (Совместно с В. Я. Каньшиевым.)

Ресурсы охотничьей фауны Карелии, их динамика и использование // Биологические ресурсы Карелии. Петрозаводск: Карел. фил. АН СССР. С. 94–110.

**1988.** Демография бурого медведя в СССР // Фауна и экология наземных позвоночных. Петрозаводск: Карел. фил. АН СССР. С. 138–154.

**1989.** Зоогеографическая карта // Атлас Карельской АССР. М.: ГУГК СССР. С. 23.

**1991.** Берлоги бурого медведя в СССР // Медведи СССР. Состояние популяций. Ржев. С. 56–70.

Рост, развитие и особенности размножения бурого медведя // Там же. С. 71–77. (Совместно с И. Л. Тумановым.)

Пространственная организация и территориальные взаимоотношения бурого медведя // Медведи в СССР. Новосибирск: Наука. С. 54–61.

**1996.** Охотничьи животные Карелии (распространение, численность). Петрозаводск: Барс-Афган. 38 с. (Совместно с В. В. Белкиным, В. Я. Каньшиевым, Л. В. Блюдником, А. М. Даниловым, В. Г. Анненковым, В. А. Марковским.)

Status of game animal populations in Karelia and Finland according to winter track count data // Finnish Game Research. Helsinki. No. 49. P. 18–25. (Совместно с P. Helle, V. Annenkov, V. Belkin, L. Bljudnik, E. Helle, V. Kanshiev, H. Linden, V. Markovsky.)

Large predators in the ecosystems of the Russian European North // Second Intern. Symposium on Coexistence of Large Carnivores with man. Tokyo, Japan. P. 14.

**1997.** Сравнительная оценка обилия, численности и распределения охотничьих животных в Карелии и Финляндии // Вопросы прикладной экологии (природопользования), охотоведения и звероводства. Киров: ВНИИОЗ. С. 98–99. (Совместно с В. В. Белкиным, П. Хелле, Х. Линденом, Э. Нюхольмом, Ю. Курхиненом.)

**1998.** Полуводные млекопитающие Приладожья – изменение распространения и численности // Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы: Матер. 2-го Междунар. симп. Петрозаводск: Карел. науч. центр РАН. С. 71–74. (Совместно с В. Я. Каньшиевым.)

Inventory of natural complexes and ecological feasibility study of Kalevala National Park // Mammals. Petrozavodsk: KarRC RAS. P. 23–28. (Совместно с V. V. Belkin, L. V. Bljudnik, N. V. Medvedev, S. A. Pozdnyakov, V. Y. Kanshiev.)

**1999.** Млекопитающие Прибеломорья // Материалы инвентаризации биоразнообразия на Карельском побережье Белого моря. Петрозаводск: Карел. науч. центр РАН. С. 76–81. (Совместно с В. В. Белкиным, Л. В. Блюдником, Н. В. Медведевым, В. Я. Каньшиевым, В. А. Марковским, А. В. Якимовым, Ф. В. Федоровым.)

**2000.** Млекопитающие // Инвентаризация и изучение биологического разнообразия на территории Заонежского полуострова и Северного Приладожья. Петрозаводск: Карел. науч. центр РАН. С. 126–132. (Совместно с

В. В. Белкиным, А. В. Якимовым, Н. В. Медведевым, Л. В. Блюдником, В. Я. Каньшиевым, Ф. В. Федоровым, А. М. Макаровым.)

**2001.** Охотничьи заказники как форма сохранения биоразнообразия // Биоразнообразии Европейского Севера. Теоретические основы изучения социально-правовых аспектов использования и охраны. Петрозаводск: Карел. науч. центр РАН. С. 50–52. (Совместно с Л. В. Блюдником, Ф. В. Федоровым, В. В. Белкиным, А. В. Якимовым, В. Я. Каньшиевым.)

Изменения фауны и динамика ареалов наземных позвоночных животных на Европейском Севере России // Биогеография Карелии. Петрозаводск: Карел. науч. центр РАН. С. 82–88. (Совместно с В. Б. Зиминим, Э. В. Ивантером.)

**2009.** Антропогенная трансформация среды обитания наземных позвоночных животных и состояние популяций в Европейской тайге // Лесные ресурсы таежной зоны России: проблемы лесопользования и лесовосстановления: Матер. Всерос. науч. конф. с междунар. участием. Петрозаводск. С. 55–57. (Совместно с В. В. Белкиным, Ю. П. Курхиненом, Ф. В. Федоровым, В. Я. Каньшиевым, Д. В. Панченко, К. Ф. Тирроненом, Л. В. Блюдником, А. Е. Якимовой.)

Мониторинг популяций охотничьих животных Карело-Мурманского края // XXIX Международный конгресс биологов-охотоведов, 17–22 августа 2009 г. Сб. мат-лов. М. С. 308–309. (Совместно с В. В. Белкиным, В. Я. Каньшиевым, Ф. В. Федоровым, К. Ф. Тирроненом, Д. В. Панченко.)

**2010.** Новые охотничьи звери на Европейском Севере России // Биологические ресурсы: Матер. междунар. науч.-практ. конф. (3–5 июня 2010 г.). Киров. С. 122–125.

Species exchange and Russian-Finnish joint research of hunted animals in border areas // 20 years anniversary symposium of the Finnish-Russian Friendship Nature Reserve: Abstracts of Intern. (Symp. 5<sup>th</sup> to 6<sup>th</sup> October, 2010, Kuhmo, Finland).

Некоторые результаты изучения охотничьих зверей в приграничных зонах России и Финляндии // Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы: V Междунар. симп. (Рабочееостровск, Карелия, Россия, 1–5 сентября 2010 г.). Петрозаводск. С. 15–16.

Генетическое разнообразие популяции лося в Карелии: микросателлитный анализ // Вестник охотоведения. Т. 7, № 2. С. 280–284. (Совместно с Д. В. Панченко, Л. В. Топчиевой, Н. Л. Рендаковым, В. В. Белкиным.)

**2011.** Canadian and European beavers in the European North of Russia: past, present and future // Abstracts of 8<sup>th</sup> Baltic Theriological con-

ference (7–9 October 2011, Palanga, Lithuania). P. 15–16. (Совместно с F. Fyodorov, V. Belkin, K. Tirronen, D. Panchenko.)

Changes in the composition of the ungulate fauna in the European North of Russian in the last century // Там же. P. 15. (Совместно с D. Panchenko.)

**2012.** Материалы наблюдений за кабаном при полувольном содержании в условиях средней тайги // Проблемы сохранения биологического разнообразия и использования биологических ресурсов: Матер. II Междунар. науч.-практ. конф. (Беларусь, г. Минск, 22–26.10.2012 г.). С. 373–375. (Совместно с Д. В. Панченко, В. В. Белкиным, К. Ф. Тирроненом.)

Изменение распространения и численности копытных зверей на Европейском Севере России // Современные проблемы природопользования, охотоведения и звероводства: Матер. Междунар. науч.-практ. конференции, посвящ. 90-летию ВНИИОЗ им. проф. Б. М. Житкова (22–25 мая 2012 г.). Киров. С. 88–91. (Совместно с Д. В. Панченко.)

**2013.** Белохвостый олень. Стоит ли акклиматизировать его в России? // Русский охотничий журнал (Основной инстинкт). № 1-2.

Охотничьи животные на территории Зеленого пояса: видовое разнообразие, структура местообитаний и численность // Зеленый пояс Фенноскандии: Матер. междунар. конф. (Петрозаводск, 7–12 октября 2013 г.). С. 132–133. (Совместно с Ю. Курхиненом, Х. Линденом, О. Оваскайненом, А. Громцевым.)

Бурый медведь в Зеленом поясе Фенноскандии // Там же. С. 135. (Совместно с К. Ф. Тирроненом, Д. В. Панченко, В. В. Белкиным, I. Kojola.)

Характеристика, оценка и рекомендации по сохранению наземной флоры и фауны. Млекопитающие // Сельговые ландшафты Заонежского полуострова: природные особенности, история освоения и сохранение. Петрозаводск: КарНЦ РАН. С. 121–125. (Совместно с В. В. Белкиным, Д. В. Панченко.)

**2014.** Бурый медведь и оценка его численности в европейской тайге. Петрозаводск: Петро-Пресс. 59 с. (Совместно с К. Ф. Тирроненом, В. В. Белкиным, Д. В. Панченко, Ф. В. Федоровым.)

Динамика расселения речных бобров в Карелии и происхождение их территориальных группировок // Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы: Тезисы докладов VI Междунар. симп. (пос. Киркколахти, Республика Карелия, Россия, 31 марта – 4 апреля 2014). Петрозаводск. С. 24. (Совместно с Ф. В. Федоровым.)

Dynamics of home ranges and spatial distribution of small and medium-sized carnivores in the



European North of Russia: on the example of Karelia // Book of abstracts of 9<sup>th</sup> Baltic theriological conference (Daugavpils, 16–18 October, 2014). Daugavpils. P. 31.

The history, dispersal rate and the current status of Canadian and European beavers in Karelia // Там же. P. 53. (Совместно с F. Fyodorov, V. Belkin, K. Tirronen, D. Panchenko.)

Specific features of population ecology of large carnivores (the wolf, lynx, brown bear and wolverine) at the border of species ranges in the European part of Russia // European large carnivores: problems of small-sized populations, study on reproduction, and challenges of reintroduction programs: Abstracts of Intern. scientific conference (Dobroplyosy vil., Verknedvinsk dist., Belarus, 15–22 September, 2014). Minsk: NiktagraphicsPlus. P. 49–50. (Совместно с K. Tirronen.)

**2016.** Дикий северный олень Карелии и Кольского полуострова: (статус, управление, сохранение) // Роль науки в решении проблем региона и страны: фундаментальные и прикладные исследования: Матер. Всерос. науч. конф. с межд. участ. Петрозаводск: КарНЦ РАН. С. 108–109. (Совместно с Д. В. Панченко, К. Ф. Тирроненом, А. И. Барановой, М. В. Холодовой.)

Современное распространение некоторых видов зверей на Северо-Западе России // Териофауна России и сопредельных территорий: Матер. междунар. совещ. М.: Т-во науч. изд. КМК. С. 104. (Совместно с Д. В. Панченко, К. Ф. Тирроненом, Ф. В. Федоровым.)

**2017.** Современное состояние популяций крупных хищных млекопитающих в Карелии // Матер. межд. конференции «Young Biologist Science Week-2017» (20–25 ноября, г. Петрозаводск). С. 512–515. (Совместно с К. Ф. Тирроненом, Д. В. Панченко.)

**2018.** Волк и лось – мониторинг популяций и взаимоотношений на Европейском Севере России // Динамика популяций охотничьих

животных Северной Европы: Тез. докл. VII Междунар. симп. (24–28 сентября 2018 г. Петрозаводск, Республика Карелия, Россия). Петрозаводск, 2018. С. 27–28. (Совместно с К. Ф. Тирроненом, Д. В. Панченко.)

**2019.** Динамика ареалов арктических видов на примере песка Кольского полуострова: реакция на климатические изменения и антропогенное воздействие // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: Тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с межд. участием, посвященной 30-летию Института проблем промышленной экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения докт. биол. наук, проф. В. В. Никонова (Апатиты, 16–22 июня 2019 г.). С. 264–266. (Совместно с К. Ф. Тирроненом, Д. В. Панченко.)

Копытные млекопитающие Кольско-Карельского региона: динамика распространения и численности, проблемы использования и сохранения // Млекопитающие России: фаунистика и вопросы териогеографии: Науч. конф. (Ростов-на-Дону, 17–19 апреля 2019 г.). М.: Т-во науч. изд. КМК. С. 210–213. (Совместно с Д. В. Панченко, К. Ф. Тирроненом, А. С. Кузнецовой, Ф. В. Федоровым.)

**2020.** Охотничьи животные и мелкие млекопитающие // Государственный доклад о состоянии окружающей среды Республики Карелия в 2019 г. Петрозаводск. С. 98–100. (Совместно с Д. В. Панченко, Ф. В. Федоровым, А. С. Кузнецовой, А. Е. Якимовой, К. Ф. Тирроненом, В. В. Белкиным.)

**2021.** Атлас Республики Карелия // Животный мир. С. 34–35. (Совместно с К. Ф. Тирроненом, А. В. Артемьевым, Н. В. Лапшиным, М. В. Матанцевой, Д. В. Панченко, С. А. Симоновым, Ф. В. Федоровым.)

Млекопитающие // Инвазивные растения и животные Карелии. Петрозаводск: ПИН. С. 104–134. (Совместно с К. Ф. Тирроненом, Д. В. Панченко, Ф. В. Федоровым.)