

ПУБЛИКАЦИИ Петрова Е. А. (2021–2025 гг.)

Петров Е. А., Купчинский А. Б., Фиалков В. А., Бадардинов А. А. Значение береговых лежищ в жизни байкальской нерпы (*Pusa sibirica* Gmelin 1788 Pinnipedia). 1. Обзор. // Зоологический журнал. 2021. Том 100. № 5. С. 590–600.

<https://doi.org/10.31857/S0044513421050111>.

Переводной вариант: Petrov E.A., Kupchinsky A.B., Fialkov V.A., Badardinov A.A. The Importance of Hauling Grounds in the Life of the Baikal Seals (*Pusa sibirica* Gmelin 1788, Pinnipedia).

<https://doi.org/10.1134/S1062359021090181>

2. **Петров Е. А., Купчинский А. Б., Фиалков В. А., Бадардинов А. А.** Значение берега в жизни байкальской нерпы (*Pusa sibirica* Gmelin, 1788, Pinnipedia). № 2. Поведение на лежищах // Зоологический журнал. 2021. Том 100. № 6. С. 671–685.

<https://doi.org/10.31857/S0044513421060106>

Переводной вариант: Petrov E. A., Kupchinsky A. B., Fialkov V. A., Badardinov A. A. The Importance of Hauling Grounds in the Life of the Baikal Seals (*Pusa sibirica* Gmelin 1788, Pinnipedia): 2. Behavior on Hauling Grounds // Biology Bulletin, 2021. Vol. 48, No. 9. P. 1715–1728.

<https://doi.org/10.1134/S1062359021090193>

3. **Петров Е. А., Купчинский А. Б., Фиалков В. А., Бадардинов А. А.** Значение берега в жизни байкальской нерпы (*Pusa sibirica* Gmelin, 1788, Pinnipedia). № 3. Функционирование лежищ байкальской нерпы на о. Тонкий (Ушканьи острова, оз. Байкал) по материалам видео наблюдений // Зоологический журнал. 2021. Том 100. № 7. С. 823–840.

<https://doi.org/10.31857/S0044513421070102>

Переводной вариант: Petrov E. A., Kupchinsky A. B., Fialkov V. A., Badardinov A. A. The Importance of Coastal Hauling Grounds in the Life of the Baikal Seal (*Pusa sibirica* Gmelin 1788, Pinnipedia): 3. Utilization of Coastal Hauling Grounds by the Baikal Seal on Tonkii Island (Tonkii Island)

Петров Е. А., Купчинский А. Б., Фиалков В. А., Бадардинов А. А. Значение берега в жизни байкальской нерпы (*Pusa sibirica* Gmelin, 1788, Pinnipedia). 4. Поведение нерпы на береговых лежищах на о. Тонкий (архипелаг Ушканьи острова, оз. Байкал) по материалам видео наблюдений // Зоологический журнал. 2021. Том 100. № 10. С. 1175–1194.

h

Переводной вариант: Petrov E. A., Kupchinsky A. B., Fialkov V. A., Badardinov A. A. The Importance of Coastal Hauling Grounds in the Life of the Baikal Seal (*Pusa sibirica* Gmelin 1788, Pinnipedia): 4. Behavior of Seals on Coastal Hauling Grounds of Uskii Ushkan Islet (Ushkan Islet)

h

Петров Е. А., Купчинский А. Б., Фиалков В. А. К вопросу о значении береговых лежищ в жизни байкальской нерпы (*Pusa sibirica* Gm.) в условиях потепления климата // Международный научно-исследовательский журнал. Екатеринбург. 2021. № 3 (105). Ч. 2 (март). С. 42–47. <https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.105.3.032>

6. Kouraev A.V., Zakharova E. A., Kostianoy A. G., Shimaraev M. N., Desinov L.V., **Petrov E. A.**, Hall N.M.J., Rémy F., Suknev A.Ya. Giant ice rings in Southern Baikal: multi-satellite data help to study ice cover evolution and eddies under ice // The Cryosphere. 2021. № 15. P. 4501–4516 <https://doi.org/10.5194/tc-15-4501-2021>

7. **Купчинский А. Б., Петров Е. А., Овдин М. Е.** Первый опыт применения дистанционного мониторинга берегового лежища байкальской нерпы (*Pusa sibirica* Gm.) // Биота и среда природных территорий. 2021. № 2, с. 77–94 (Biota and environment of natural areas, 2021, no. 2, pp. 77–94). https://doi.org/10.37102/2782-1978_2021_2_6

8. **Изигов В. А., Петерфельд В. А., Черноок В. И., Кузнецов Н. В., Петров Е. А., Бобков А. И., Качев В. В., Сидоров Л. К., Болтнев Е. А.** Методические рекомендации по проведению учета приплода байкальской нерпы (*Pusa sibirica*) с беспилотных летательных аппаратов в Байкальском рыбохозяйственном бассейне. ФГБНУ «ВНИРО» Москва, 2021. 56 с.

h

h

s

,

h

- etrov E. A., Kupchinsky A. B., Fialkov V. A. Summer coastal rookeries and perspectives of the B
40. Петров Е. А., Купчинский А. Б. Вселение байкальской нерпы (*Pusa sibirica* Gm.) в озеро Байкал и современные угрозы популяции в связи с изменением климата (обзор). Сообщение 1. Вселение байкальской нерпы в оз. Байкал: родственные связи, время и миграционные пути // Известия Иркутского государственного университета. Сер. Биология. Экология. 2022. № 50. С. 105–114.
- Петров Е. А., Купчинский А. Б. Ракообразные в питании байкальской нерпы (*Pusa sibirica* Gm.). 1. Обзор литературы // Байкальский зоологический журнал. 2022. № 2(32). С. 105–114.
- Петров Е. А., Купчинский А. Б. Ракообразные в питании байкальской нерпы // Байкальский зоологический журнал. 2022. № 2 (32). С. 115–125.
- Иванов К. М., Купчинский А. Б., Овдин М. Е., Петров Е. А., Сыроватский А. А., Шабанов Д. Е. Опыт применения БПЛА в экологических исследованиях популяции байкальской нерпы (*Pusa sibirica* Gm.) в период начала формирования береговых лежищ // Международный журнал экологии и охраны окружающей среды. 2022. № 4. С. 32–40.
- Петров Е. А. Ушканьи острова – мекка байкальских нерп // Мир Байкала. 2022. № 4. С. 32–40.
- Петров Е. А., Купчинский А. Б. Вселение байкальской нерпы (*Pusa sibirica* Gm.) в озеро Байкал и современные угрозы популяции в связи с изменением климата. Сообщение 2. Палеоусловия эволюции байкальской нерпы (*Pusa sibirica* Gm.) в оз. Байкал и современные угрозы в связи с потеплением климата // Известия Иркутского государственного университета. Серия Биология. Экология. 2023. № 51. С. 105–114.
- Петров Е. А., Купчинский А. Б. Влияние раннего разрушения ледяного покрова и высокого уровня воды на функционирование берегового лежища байкальской нерпы (*Pusa sibirica* Gm.) на о. Долгом (оз. Байкал) по материалам 2020 г. // Известия ТИНРО. 2023. Том 151. С. 105–114.
- Купчинский А. Б., Овдин М. Е., Петров Е. А. Антропогенное влияние на байкальскую нерпу (*Pusa sibirica* Gm.) в береговой период ее жизни (по материалам 2022 года) // Биосфера. 2023. Том 15, № 3. С. 56–60. <http://dx.doi.org/10.24855/biosfera.v15i3.826>
- Петров Е. А. Байкальская нерпа (*Pusa sibirica* Gmelin 1788, Phocidae). 1. Результаты эксперимента по увеличенному промысловому изъятию (ретроспективная оценка) // Известия ТИНРО. 2023. Том 151. С. 105–114.
- Петров Е. А. Байкальская нерпа (*Pusa sibirica* Gmelin 1788, Phocidae). 2. К вопросу о численности популяции и ее регуляции путем возобновления промышленной добычи // Известия ТИНРО. 2023. Том 151. С. 105–114.
- Петров Е. А., Купчинский А. Б. Агонистическое поведение байкальской нерпы *Pusa sibirica* Gmelin, 1778) на береговых лежищах: агрессивные и умиротворяющие паттерны // Биота и среда природных территорий. 2023. Том 11. № 4. С. 5–26.
- Петров Е. А., Купчинский А. Б. Мирное поведение байкальской нерпы (*Pusa sibirica* Gmelin, 1778) на береговом лежище // Биота и среда природных территорий. 2023. Том 11. № 3. С. 63–74. https://doi.org/10.25221/2782-1978_2023_3_4
- Петров Е. А., Купчинский А. Б. Основная причина выхода байкальской нерпы (*Pusa sibirica* Gm.) на береговые лежища – растянутая смена волосяного покрова (линька) на фоне потепления // Зоологический журнал, 2023, Том 102, № 2. С. 201–214.
- Переводной вариант: Petrov E. A., Kupchinskii A. B. Extended Molting against the Background of Climate Warming Explains the Emergence of the Baikal Seal (*Pusa sibirica*, Pinnipedia) into Coastal Rookeries // Biology Bulletin, 2023. Vol. 50, No. 8. P. 2050–2062. <https://doi.org/10.1134/S1062359023080198>

айцева Е. П., Бухарова И. Г., Русинек О.Т., **Петров Е. А.**, Смирнов В. В., Веприков С. П., Батранина Т.О., Мельников Ю. И., Стом Д.И., Дидоренко С. И., Купчинский А.Б. Естественно-научный музей на Байкале // Фундаментальные исследования в Восточной Сибири/ отв. ред. Академик РАН И. Б. Бычков. Новосибирск. 2023. С.572-596.

24. **Петров Е. А., Купчинский А. Б., Сыроватский А. А.** Ушканьи острова (оз. Байкал), их роль и значение в жизни байкальской нерпы (*Pusa sibirica* Gmelin, 1788, Pinnipedia) в современных условиях // Зоологический журнал. 2023. Том 102. № 12. С. 1421–1438 DOI:

Переводной вариант: Petrov E. A., Kupchinsky A. B., Syrovatsky A. A. The Ushkan'i Islands, Lake Baikal, and Their Role and Significance in the Life of the Baikal Seal (*Pusa sibirica* Gmelin 1788, Pinnipedia) under Modern Conditions // Biology Bulletin, 2024, Vol. 51, No. 8, pp. 2596–2612.

Иконников И. В., Рядинская Н. И., Петров Е. А., Ильина О. П. Система каудальной поллой вены у новорожденной байкальской нерпы // Иппология и ветеринария. 2024. № 1(51). С. 4

Петров Е. А., Купчинский А.Б. Западное побережье оз. Байкал как место обитания байкальской нерпы *Pusa sibirica* в летний период // Известия ТИНРО. 2024. Том 204, вып. 1. С. 112–114

Купчинский А. Б., Овдин М. Е., Петров Е. А. Влияние абиотических и антропогенного факторов на функционирование берегового лежбища байкальской нерпы (*Pusa sibirica* Gmelin, 1788) на о. Долгий (Ушканьи острова, Байкал) на примере 2021 г. // Биосфера. 2024. Том 6. № 1. С. 68–83. <https://doi.org/10.24855/biosfera.v15i4.864>

Овдин М. Е., Петров Е. А. Взаимоотношения байкальской нерпы (*Pusa sibirica* Gm.) и птиц на летних береговых лежбищах по наблюдениям на о-ве Долгий (Ушканьи острова, оз. Байкал) // Животные в экосистемах Внутренней Азии: фундаментальные и прикладные аспекты / Материалы всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию доктора биологических наук, профессора Ц. З. Доржиева (Улан-Удэ, 15–17 февраля 2024 г.). Улан-Удэ: Издательство Бурятского госуниверситета имени Доржи Банзарова. 2024. С. 246–250.

Овдин М. Е., Петров Е. А. Освоение и экологическая ёмкость лежбищ байкальской нерпы // Зоологический журнал/ 2024. Том 103, № 7. С. 92–113.

Овдин М. Е., Петров Е. А. Использование байкальской нерпой (*Pusa sibirica* Gmelin, 1788, Pinnipedia) летне-осенних лежбищ на малых Ушканьих островах (оз. Байкал) по данным фотоловушек // Известия Иркутского государственного университета. Серия Биология. Экология. 2024. Том 68. № 1. С. 1–10.

Овдин М. Е., Петров Е. А. Особенности освоения байкальской нерпой (*Pusa sibirica* Gm.) береговых лежбищ на Ушканьих островах (оз. Байкал) весной 2023 г. по данным фотоловушек //Международный научно-исследовательский журнал. 2024. № 12 (150). С. 1–8.

Петров Е. А., Купчинский А. Б. Питание байкальской нерпы *Pusa sibirica* Gm. пелагическим рачком *Macrohectopus branickii* Dyb. в условиях искусственного освещения // Известия ТИНРО. 2024. Том 204, вып. 1. С. 112–114

Герфельд В. А., Петров Е. А. Питание байкальской нерпы и её роль в трофической структуре экосистемы Байкала // Труды ВНИРО, 2024. Том 197. С. 43–59.

Иконников И. В., Рядинская Н. И., Петров Е. А., Костюнин К. Ю., Белова С. Е., Иконникова Д. Р. Кожа байкальской нерпы (*Pusa sibirica*, Phocidae Pinnipedia): норма и патология // Зоологический журнал. 2025. Том 104. № 1. С. 93–111.

Петров Е. А., Купчинский А.Б. Изменения ледового режима оз. Байкал в весенний период

2

4

8

.

T

и его влияние на байкальскую нерпу (*Pusa sibirica* Gm., 1788, Pinnipedia) // Биология внутренних вод. 2025. № 5. С. 00-00. <https://doi.org>

етров Е. А., Купчинский А. Б., Сыроватский А. А. Весенние ледовые залежки и поведение байкальской нерпы (*Pusa sibirica* Gmelin 1788, Pinnipedia) // Зоологический журнал. 2025. Том 104. № 3. С. 67–84. <https://doi.org>

етров Е. А., Купчинский А. Б., Овдин М. Е., Шаблов А. И. Потепление климата приводит к увеличению численности береговых лежбищ байкальской нерпы (*Pusa sibirica* GM.) // Биосфера. 2025. Том 17. № 1. С. 00-00. <http://dx.doi.org/10.24855/biosfera.v17i1.969>.