

Список публикаций А.М. Бурдина в рецензируемых журналах 2010-2014 гг.

1. Fedutin I. D., Filatova O. A., Mamaev E. G., **Burdin A. M.** and Hoyt E. 2014. Occurrence and social structure of Baird's beaked whales, *Berardius bairdii*, in the Commander Islands, Russia. Mar. Mamm. Sci. DOI: 10.1111/mms.12204
2. Филатова О. А., Борисова Е. А., Шпак О. В., Мещерский И. Г., Тиунов А. В., Гончаров А. А., Федутин И. Д., **Бурдин А. М.** 2014. Репродуктивно изолированные экотипы косаток *Orcinus orca* в морях дальнего востока России. Зоологический журнал. Том 93. № 11. с. 1345–1353
3. Baker S. C., Steel D., Calambokidis, J., Falcone E., Gozález-Peral, U., Barlow J., **Burdin A.M.**, Clapham P. J., Ford J.K. B., Gabriele C.M., LeDuc, R., Mattila D., Quinn T.J., Rojas-Bracho L., Straley J. M., Taylor B. L., Urbán R. J., Wade P.R., Weller D., Witteveen, B. H., Yamaguchi M. 2013. Strong maternal fidelity and natal philopatry shape genetic structure in an oceanic population of whales. Marine Ecology – Progress Series. Vol. 494: Pp. 291–306
4. K.M. Parsons, J.W. Durban, **A.M. Burdin**, V.N. Burkanov, R.L. Pitman, J. Barlow, L.G. Barrett-Lennard, R.G. LeDuc, K.M. Robertson, C.O. Matkin, P.R. Wade. Ecological specialization and the genetic structuring of killer whale populations in the far North Pacific. Journal of Heredity 2013:104(6). Pp. 737–754
5. Weller D. W., Burdin A.M., and Brownell R. L., Jr. 2013. A Gray Area: On the Matter of Gray Whales in the Western North Pacific. “Whalewatcher” Journal Of The American Cetacean Society. V. 42, Number 1. Pp. 29-33
6. Filatova O.A., **Burdin A. M.**, E. Hoyt. 2013. Is killer whale dialect evolution random? Behavioural Processes 99. P. 34 41
7. Filatova O., J. Ford, C. Matkin, L. Barrett-Lennard, **A. Burdin**, E. Hoyt. Ultrasonic whistles of killer whales (*Orcinus orca*) recorded in the North Pacific. J. Acoust. Soc. Am. Volume 132, Issue 6, pp. 3618-3621
8. Weller D.W., A. Klimek, Bradford A. L., Calambokidis J., Lang A.R., Gisborne B., **Burdin A.M.**, Szaniszlo W., Urbán J., Gómez-Gallardo A., Swartz S., Brownell, R. L. Jr. 2012. Movements of western gray whales from the Okhotsk Sea to the eastern North Pacific. Endangered Species Research Vol. 18. pp. 193–199
9. Федутин И.Д., Филатова О.А., Мамаев Е.Г., Чекальский Э.И., **Бурдин А.М.**, Хойт Э. 2013. Результаты многолетнего мониторинга северных плавунов (*Berardius bairdii*) в акватории Командорских островов и первое свидетельство наличия у них долговременных социальных связей. Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. Сб. Науч. тр. Камч. НИИ рыб; хоз-ва и океанографии. Вып. 28. С. 5-16
10. Сидоренко М.М., **Бурдин А.М.**, Мельников В.В. 2013. Использование метода фотоидентификации для анализа наследования морфологических признаков у серых китов. Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. Сб. Науч. тр. Камч. НИИ рыб; хоз-ва и океанографии. Вып. 28. С. 99-104
11. Filatova O.A., Witteveen B.H., Goncharov A.A., Tiunov A.V., Goncharova M.I., **Burdin A.M.**, Hoyt E. Humpback whale diet on the shelf and oceanic feeding

- grounds in the western North Pacific inferred from the stable isotope analysis. *Marine mammal Science* P. E253–E265,
12. LeDuc, R.G., B.L. Taylor, K.K. Martien, K.L. Robertson, R.L. Pitman, J. C. Salinas, **A.M. Burdin**, P.R. Wade and R.L. Brownell Jr. 2012. Genetic analysis of right whales in the eastern North Pacific confirms severe extirpation risk. *Endangered Species Research*, 18:163-167.
 13. Weller, D. W., Klimek, A., Bradford, A. L., Calambokidis, J., Lang, A.R., Gisborne, B., **Burdin, A.M.**, Szaniszlo, W. and Brownell, R.L., Jr. 2012. Movements of gray whales between the western and eastern North Pacific. *Endangered Species Research* Vol. 18: 193–199
 14. Bradford A.L., Weller D. W., Punt A.E., Ivashchenko Y. V., **Burdin A. M.**, VanBlaricom G. R., Brownell, R.L. Jr. 2012. Leaner leviathans: body condition variation in a critically endangered whale population. *Journal of Mamm.* 93(1):251–266
 15. Filatova O.A., Deecke V.B., Ford J. K. B., Matkin C.O., Barrett-Lennard L.G., Guzeev M. A., **Burdin A.M.**, Hoyt E. 2012. Call diversity in the North Pacific killer whale populations: implications for dialect evolution and population history. *Animal Behaviour*. V. 83. Pp. 595-603
 16. Bradford A.L., Weller D. W., Punt A.E., Ivashchenko Y. V., **Burdin A. M.**, VanBlaricom G. R., Brownell, R.L. Jr. 2012. Leaner leviathans: body condition variation in a critically endangered whale population. *Journal of Mamm.* 93(1):251–266
 17. Filatova O.A., Deecke V.B., Ford J. K. B., Matkin C.O., Barrett-Lennard L.G., Guzeev M. A., **Burdin A.M.**, Hoyt E. 2012. Call diversity in the North Pacific killer whale populations: implications for dialect evolution and population history. *Animal Behaviour*. V. 83. Pp. 595-603
 18. Филатова О.А., **Бурдин А.М.**, Хойт Э. 2011. “Горизонтальный” перенос вокальных традиций в диалекте косаток (*Orcinus orca*). Зоол журнал. Т. 90. № 3. С. 360-367.
 19. Barlow J., Calambokidis J., Baker C. S., **Burdin A.M.**, Clapham P.J. Ford J. K.B., Gabriele C. M., LeDuc R., Mattila D.K., Quinn II T.J., Rojas-Bracho L., Straley J. M., Taylor B.L., Urbán R. J., Wade P., Weller D., Witteveen B. H., Yamaguchi M. 2011. Humpback whale abundance in the North Pacific estimated by photographic capture-recapture with bias correction from simulation studies. *Marine Mammal Science*. 27 (4). pp.793-818
 20. Filatova O.A., Fedutin I. D., **Burdin A.M.**, Hoyt E. 2011. Responses of Kamchatkan fish-eating killer whales to playback of conspecific calls. *Marine Mammal Science*. 27(2) p. E26–E42
 21. Bradford A.L., Weller D.W., **Burdin A.M.**, Brownell R.L. Jr. 2011 Using barnacle and pigmentation characteristics to identify gray whale calves on their feeding grounds. *Marine Mammal Science*. 27(3): 644-651
 22. Goldstein T., Gill V. A., Tuomi P., Monson D., **Burdin A.**, Conrad P.A., Dunn J. L., Field C., Johnson C., Jessup D. A., Bodkin J., Doroff A.M. 2011. Assessment of clinical pathology and pathogens exposure in sea otters (*Enhydra lutris*) bordering the threatened population in Alaska. *Journal of Wildlife Diseases*. 47(3). pp. 579–592
 23. Лазарева Е. М., Филатова О. А., **Бурдин А. М.**, Хойт Э. 2010. Параметры

эхолокационных серий косаток (*Orcinus orca*) при различных формах активности. Зоол. ж. Т 89, No 5. с. 625-632

24. Нагайлик М.М., Филатова О.А., Ивкович Т.В., **Бурдин А.М.**, Хойт Э. 2010. Использование пространства косатками (*Orcinus orca*) в акватории Авачинского залива полуострова Камчатки. Зоол. ж. Т. 89, No 4, с. 484–494
25. Ivkovich□ T.V., Filatova O.A., **Burдин A.M.**, Sato H., Hoyt E. 2010. The social organization of resident-type killer whales (*Orcinus orca*) in Avacha Gulf, Northwest Pacific, as revealed through association patterns and acoustic similarity. Mamm. biol. 75 (2010): 198–210