

Адрес электронной почты оппонента	nikita.chernetsov@zin.ru
Сайт организации	
Основные публикации оппонента за последние пять лет в рецензируемых журналах из списка ВАК Минобрнауки РФ (не менее 5 не более 15)	<p>Bojarinova J., Kavokin K., Fedorishcheva A., Sannikov D., Cherbunin R., Pakhomov A., Chernetsov N. 2024. Oscillating magnetic field does not disrupt orientation in the presence of stellar cues in an avian migrant. <i>Journal of Ornithology</i> 165 (2): 347–354.</p> <p>Чернецов Н.С. 2023. Изучение миграций птиц сегодня: некоторые достижения и новые сложности. <i>Труды Зоологического института РАН</i> 327 (4): 607–622.</p> <p>Астахова Л.А., Ротов А.Ю., Чернецов Н.С. 2023. Связь магнитного компаса и зрения у птиц: в поисках рецепторной клетки. <i>Сенсорные системы</i> 37 (1): 3–16.</p> <p>Bojarinova J., Kavokin K., Cherbunin R., Sannikov D., Fedorishcheva A., Pakhomov A., Chernetsov N. 2023. Sensitivity threshold of avian magnetic</p>

compass to oscillating magnetic field is species-specific. Behavioral Ecology and Sociobiology 77: 6.

Dufour P., Åkesson S., Hellström M., Hewson C., Lagerveld S., Mitchell L., **Chernetsov N.**, Schmaljohann H., Crochet P.-A. 2022. The Yellow-browed Warbler (*Phylloscopus inornatus*) as a model to understand vagrancy and its potential for the evolution of new migratory routes. Movement Ecology 10: 59.

Rotov A.Y., Goriachenkov A.A., Cherbunin R.V., Firsov M.L., **Chernetsov N.**, Astakhova L.A. 2022. Magnetoreceptive function of European Robin retina: Electrophysiological and morphological non-homogeneity. Cells 11: 3056.

Shochat E., Nilsson C., Lisovski S., **Chernetsov N.** 2022. Editorial: Optimal bird migration: Implications for navigation, physiology, and stopover ecology. Frontiers in Ecology and Evolution 10: 1029958

Pakhomov A., Prokshina A., Cellarius F., Mouritsen H., **Chernetsov N.** 2022. Access to the sky near the horizon and stars does not play a crucial role in compass calibration of European songbird migrants. Journal of Experimental Biology 225 (16): jeb243631.

Bulyuk V.N., Ishchenko I.S., Panov I.N., **Chernetsov N.S.** 2022. Regional-scale movements in three migratory passerine species on the southeastern coast of the Baltic Sea during autumn migration. Труды Зоологического института РАН 326 (2): 66-77.

Chernetsov N., Markovets M. 2022. The Indo-European flyway of migrating songbirds: Crossing the arid plains of central Eurasia. Journal of Arid Environments 203 (6): 104786.

Brlík V., Pipek P., Brandis K., **Chernetsov N.**, Costa F.J.V., L.G. Herrera M., Kiat Y., Lanctot R.B., Marra P.P., Norris D.R., Nwaogu C.J., Quillfeldt P., Saalfeld S.T., Stricker C.A., Thomson R.L., Zhao T., Procházka P. 2022. The reuse of avian samples: opportunities, pitfalls, and a solution. Ibis 164 (1): 343–349.

Chernetsov N., Nikishena I., Zavarzina N., Kulbach O. 2021. Perception of static magnetic field by humans: a review. Biological Communications 66 (2): 171–178.

Kishkinev D., Packmor F., Zechmeister T., Winkler H.-C., **Chernetsov N.**, Mouritsen H., Holland R.A. 2021. Navigation by extrapolation of geomagnetic cues in a migratory songbird. Current Biology 31 (7): 1563–1569.e4.

Zolotareva A., Utvenko G., Romanova N., Pakhomov A., **Chernetsov N.** 2021. Ontogeny of the star compass in birds: pied flycatchers (*Ficedula hypoleuca*) can establish the star compass in spring. Journal of Experimental Biology 224 (3): jeb237875.

<https://doi.org/10.1242/jeb.237875>
Золотарёва А.Д., Чернецов Н.С. 2021.
Астрономическое ориентирование у птиц.
Зоологический журнал 100 (3): 333–343

Подтверждаю достоверность
представленных сведений
Ученый секретарь

Безбородкина Наталья Николаевна

(ПОДПИСЬ)