**Публикации пользователей КЭМ ИПЭЭ РАН**

**2018 год**

1. **Котов А.А., Жаров А.А., Чернова О.Ф., Неретина А.Н., Гололобова М.А., Трофимова С.С., Зиновьев Е.В., Изюмова Е.И., Занина О.Г., Кириллова И.В., Шидловский Ф.К.** Жаброногие ракообразные (Crustacea: Brachiopoda) в комплексе органических остатков из шерсти мамонта // Зоол. Журн. 2018. Т. 97. № 10. С. 1300–1314.
2. **Силаева О.Л., Чернова О.Ф., Букреев С.А., Вараксин А.Н.** Определитель птиц по перу и его фрагментам. Отряд Ржанкообразные *(Charadriiformes*) /под ред. О.Ф. Черновой. – М.: Товарищество научных изданий КМК, 2018. 385 с. + 154 илл. ISBN 978-5-907099-36-4. (41,4 усл. п.л.). Формат 60х90. 1/16.
3. **Трифонов В.А., Шишлина Н.И., Чернова О.Ф., Севастьянов С.В., Й. ван дер Плихт.** «Шуба» эпохи ранней бронзы из дольмена на Северо-Западном Кавказе: методика и результаты комплексного исследования // Российская археология. 2018. № 1. С. 118–134.
4. **Фадеева Е.О.** Микроструктура махового пера сороки (*Picapica*) // Вестник МГПУ, серия. Естественные науки. 2018. №1 (29). С. 26–34.
5. **Фадеева Е.О.** Микроструктура первостепенного махового пера совообразных (Strigiformes) // Зоологический журнал. 2018. Т. 97. № 8. С. 1075–1086.
6. **Хацаева Р.М.** Компенсаторные механизмы в слизистой оболочке полости рта у жвачных животных // Материалы XXVII Российской конференции по электронной микроскопии памяти выдающегося ученого чл. корр. РАН Н.А. Киселева. «Современные методы электронной и зондовой микроскопии в исследованиях органических, неорганических наноструктур и нанобиоматериалов». Черноголовка: ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН. 2018. Т. 1. С 253–254.
7. **Хацаева Р.М.** Морфологическое разнообразие микрофлоры слизистой оболочки полости рта жвачных животных // Международный научно-исследовательский журнал «Евразийский Союз Ученых». Москва: ЕСУ, 2018. № 5 (50). Часть 4. С. 12–16. ISSN 2411-6467.
8. **Чернова О.Ф., Фадеева Е.О.** Архитектоника покровных перьев в сканирующем электронном микроскопе. Глава 6/ В книге: Силаева О.Л., Чернова О.Ф, Букреев С.А.,Вараксин А.Н.Определитель птиц по перу и его фрагментам. Отряд Ржанкообразные (*Charadriiformes*) / под ред. О.Ф. Черновой. – М.: Товарищество научных изданий КМК, 2018. С. 204–213.
9. **Чернова О.Ф., Фадеева Е.О., Целикова Т.Н.** Приложение I. Электронограммы основных структур бородки первого порядка и пуховой бородки второго порядка покровных перьев / В книге: Силаева О.Л., Чернова О.Ф, Букреев С.А., Вараксин А.Н. Определитель птиц по перу и его фрагментам. Отряд Ржанкообразные (*Charadriiformes*) / под ред. О.Ф. Черновой. – М.: Товарищество научных изданий КМК, 2018. С. 228–242
10. **Чернова О.Ф., Киладзе А.Б., Шпак О.В.** Папилломатозная сеть в коже китообразных (Cetacea: *Delphinapterusleucas, Balaenamysticetus*, and *Eschrichtiusrobustus*) и сирен (Sirenia: *Trichechusmanatus* and *Dugong dugon*) // Докл. АН. 2018. Т. 481. №3. С. 343–347. DOI: 10.31088/2226-5988-2018-27-3-53-62.
11. **Чернова О.Ф., Перфилова Т.В.** Сканирующая электронная микроскопия как эффективный метод судебно-биологической экспертизы (на примере волос вымерших и рецентных видов млекопитающих) // Теория и практика судебной экспертизы. 2018. Т. 13. № 1. С. 88–94.
12. **Чернова О.Ф., Перфилова Т.В., Горбачева М.В.** Биологическая экспертиза оренбургских пуховых платков с целью выявления подделок // Теория и практика судебной экспертизы. 2018. Т. 13. № 2. С. 88–96.
13. **Abdelkrim J., Aznar-Cormano L., Buge B., Fedosov A., Kantor Y., Zaharias P., Puillandre N.** 2018. Delimiting species of marine gastropods (Turridae, Conoidea) using RAD-sequencing in an integrative taxonomy framework. *Molecular Ecology,* 27: 4591–4611.
14. **Chernova O.F., Kiladze A.B., Shpak O.V.** Papillomatousskin netting of Cetaceans (Cetacea: *Delphinapterusleucas*, *Balaenamysticetus*, and *Eschrichtiusrobustus*) and Sirens (Sirenia: *Trichechusmanatus* and *Dugong dugon*) // Doklady Biological Sciences. 2018. V. 481(1). P. 150–156.
15. **Ivanova E.S., Spiridonov S.E.** (2018). *Angiostoma* meets *Phasmarhabditis*: a case of *Angiostoma kimmeriense* Korol & Spiridonov, 1991. *Russian Journal of Nematology* 26 (1), 77 – 85.
16. **Korovchinsky N.M.** 2018. Further revision of the genus *Bythotrephes* Leydig (Crustacea: Cladocera: Onychopoda): Redescription of *B. brevimanus* Lilljeborg, reevaluation of *B. cederströmii* Schödler, and description of a new species of the genus. Zootaxa, V. 4379 (3): 347–387.
17. **Kantor Yu.I.,** [**Fedosov A.E**](http://apps.webofknowledge.com/OneClickSearch.do?product=WOS&search_mode=OneClickSearch&excludeEventConfig=ExcludeIfFromFullRecPage&colName=WOS&SID=N2Rq7yhgkh6HceUkbdX&field=AU&value=Fedosov,%20AE)**., Snyder M.A., Bouchet P.** 2018. *Pseudolatirus* Bellardi, 1884 revisited, with the description of two new genera and five new species (Neogastropoda: Fasciolariidae). *European Journal of Taxonomy,* 433: 1–57.
18. **Kantor Yu.I., Fedosov A.E., Puillandre N.** 2018. New and unusual deep-water Conoidea revised with shell, radula and DNA characters. *Ruthenica, Russian Malacological Journal,* 28(2): 47-82.
19. **Neretina A.N., Garibian P.G., Sinev A.Y., Kotov A.A.** 2018. Diversity of the subgenus *Disparalona (Mixopleuroxus)* Hudec, 2010 (Crustacea: Cladocera) in the New and Old World. Journal of Natural History 52(3–4): 155–205.
20. **Kotov A.A., Ibragimova A.G., Neretina A.N.** 2018. Species identification in *Ceriodaphnia* Dana (Crustacea: Cladocera) from European Russia based on the ephippium morphology. Zootaxa 4527 (1): 105–123. https://doi.org/10.11646/zootaxa.4527.1.9
21. **Smirnov N.N., Kotov A.A.** 2018. On morphological radiation of Cladocera (Crustacea). Invertebrate Zoology 15(3): 231–248.
22. **Spiridonov S.E., Pronkina N.V.** (2018). Morphological and molecular characterisation of anisacid juveniles from the golden grey mullet of the Black Sea. *Russian Journal of Nematology* 26 (1), 87 – 92. doi:10.24411/0869-6918-2018-10008 (Wos, РИНЦ).

**2019 год**

1. **Alonso, M., Neretina, A. N., Sanoamuang, L., Saengphan, N., & Kotov, A. A.** (2019). A new species of *Moina* Baird, 1850 (Cladocera: Moinidae) from Thailand. Zootaxa, 4554(1), 199-218.

DOI 10.11646/zootaxa.4554.1.6

2. **Ivanova, E. S., Dokuchaev, N. E., & Spiridonov, S. E.** (2019). Larval spirurids in a supralittoral amphipod in the north-east of Russia and the identification of the intermediate host of *Antechiniella septentrionalis* (Spirurida: Acuariidae), parasitic in a tundra vole. Journal of helminthology, 94, 1-9.

DOI 10.1017/S0022149X19000750

3. **Ivanova, E. S., Geraskina, A. P., & Spiridonov, S. E.** (2019). Two new species of *Phasmarhabditis* Andrássy, 1976 (Nematoda: Rhabditidae) associated with land snails in Northwest Caucasus, Russian Federation: description and molecular affiliation. Nematology, 22(2), 1-19.

DOI 10.1163/15685411-00003299

4. **Kotov, A. A., Kuzmina, S. A., Frolova, L. A., Zharov, A. A., Neretina, A. N., & Smirnov, N. N.** (2019). Ephippia of the Daphniidae (Branchiopoda: Cladocera) in Late Caenozoic deposits: untapped source of information for palaeoenvironment reconstructions in the Northern Holarctic. Invertebrate Zoology, 16(2), 183-199.

DOI 10.15298/invertzool.16.2.06

5. **Neretina, A. N., Garibian, P. G., Romero, M., Mondragón, D. M., Silva-Briano, M.** (2019). A record of *Disparalona hamata* (Birge, 1879)(Cladocera: Chydoridae) in phytotelmata of *Tillandsia aguascalentensis* Gardner, 1984 (Poales: Bromeliaceae). Zootaxa, 4567(2), 347-357.

DOI 10.11646/zootaxa.4567.2.7

6. **Neretina, A. N., & Kirdyasheva, A. G.** (2019). A redescription of *Moina australiensis* Sars, 1896 (Cladocera: Moinidae) with short notes on Australian moinids. Zootaxa, 4577(1), 161-179.

DOI 10.11646/zootaxa.4577.1.10

7. **Neretina, A. N., Kotov, A. A., & Van Damme, K.** (2019). A new case of false “wide” distribution for tropical cladocerans: the genus *Notoalona* Rajapaksa & Fernando, 1987 (Crustacea: Cladocera) in the Old World. Zootaxa, 4615(3), 489-510.

DOI 10.11646/zootaxa.4615.3.5

8. **Silaeva, O. L.** (2019). The system of diagnostic signs of body feathers in birds of the order Charadriiformes. Biology Bulletin, 46(6), 583-593.

DOI 10.1134/S1062359019040125

9. **Sokolov, S. G., Voropaeva, E. L., & Malysheva, S. V.** (2019). Redescription and molecular characterisation of *Comephoronema werestschagini* Layman, 1933 (Nematoda: Cystidicolidae) from the endemic Baikal fish *Cottocomephorus grewingkii* (Dybowski, 1874) (Scorpaeniformes: Cottocomephoridae) with some comments on cystidicolid phylogeny. Russian Journal of Nematology, 27(1), 57-66.

DOI 10.24411/0869-6918-2019-10007

10. **Vortsepneva, E., Tzetlin, A., & Kantor, Y.** (2019). First ultrastructural study of the formation of the hypodermic radula teeth of *Conus* (Neogastropoda: Conidae). Journal of Molluscan Studies, 85(2), 1-13.

DOI 10.1093/mollus/eyz010

11. **Силаева, О. Л., Вараксин, А. Н., Чубракова, А. С., Богданова, Ю. А.** (2019) Использование перьевой коллекции Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН в прикладной и фундаментальной науке. Бутурлинский сборник, 219-226.

12. **Силаева, О. Л., & Вараксин, А. Н.** (2019) Филогенетическое значение микроскульптурных признаков пера. Международный научно-исследовательский журнал, (8 (86) Часть 1), 43-50.

DOI 10.23670/IRJ.2019.86.8.006

13. **Силаева, О. Л., Богданова, Ю. А., Чубракова, А. С.** (2019) Таксономическая идентификация птицы по одиночному перу. Сборник по зоокультурам, 202-207.

**2020 год**

1. **Хацаева Р.М.** (2020) Электронномикроскопическая характеристика симбионтов камер желудка Bos taurus taurus // Сборник материалов XXVIII Российской конференции по электронной микроскопии «Современные методы электронной, зондовой микроскопии и комплементарных методов исследованиях наноструктур и наноматериалов». г. Черноголовка, 7 – 10 сентября 2020г. Т. 2. С. 172-173.

ISSN 978-5-6045073-2-2 (т.2) ISBN 978-5-6045073-0-8 DOI: 10.37795/RCEM.2020.59.59.074

2. **Хацаева Р.М**. Влияние особенностей содержания и питания на морфологию функциональных структур слизистой оболочки полости рта и симбиоцензы Bos taurus taurus // Научное обозрение. Биологические науки. - 2020. - № 1. С. 20-25.

URL: <https://science-biology.ru/ru/article/view?id=1179>

DOI 10.17513/srbs.1179 [science-review.ru](https://science-review.ru/)

3. **Хацаева Р.М., Козырев С.Г., Бекузарова С.А.** 2020. Влияние органической биодобавки на морфологию органов пищеварения перепелов. Птицеводство. Кормление (Nutrition). С. 33-39. DOI 10.33845/0033-3239-2020-69-2-33-39.

4. **Энговатова А.В., Чернова О.Ф., Орфинская О.В., Яковчик М.С.** Войлок из коллективного захоронения (Сооружения № 110) в Ярославле //Краткие сообщения Института археологии РАН. 2020. Вып. 260. С. 305-325. http://ksia.iaran.ru/?page\_id=986&lang=ru

5. **Яковчик М.С., Энговатова А.В., Офинская О.В., Чернова О.Ф.** Вязаная рукавица из раскопок в г. Ярославле // Археология Подмосковья. Мат-лы научного семинара. Москва. ИА РАН, 2020. Выпуск 16. С.116-127. https://doi.org/10.25681/IARAS.2020.978-5-94375-309-1.116-129.

6. **Chernova O.F., Protopopov A.V., Boeskorov G.G., Pavlov I.S., Plotnikov V.V., Suzuki N.** (2020) First description of the fur of two cubs of fossil Cave Lion Panthera spelaea (Gold fuss, 1810) found in Yakutia in 2017 and 2018 //Doklady Biological Sciences, V. 492. P. 93-98.

7. **Garibian P.G., Neretina A.N., Taylor D.J., & Kotov A.A.** (2020). Partial revision of the neustonic genus Scapholeberis Schoedler, 1858 (Crustacea: Cladocera): decoding of the barcoding results. PeerJ, 8, e10410.

8. **Ivanova E.S., Geraskina A.P., Spiridonov S.E.** (2020). Two new species of Phasmarhabditis Andrássy, 1976 (Nematoda: Rhabditidae) associated with land snails in Northwest Caucasus, Russian Federation: description and molecular affiliation. Nematology 22:179-197. DOI 10.1163/15685411-00003299

9. **Kantor Y., Kosyan A., Sorokin P., Fedosov A.** (2020). On the taxonomic position of Phaenomenella Fraussen&Hadorn, 2006 (Neogastropoda: Buccinoidea) with description of two new species. Zoosystema, 42(3): 33-55. https:// doi.org/10.5252/zoosystema2020v42a3. http://zoosystema.com/42/3

10. **Kantor Yu.I., Kosyan A., Sorokin P., Herbert D.G., Fedosov A.** (2020) Review of the abysso-hadal genus Bayerius(Gastropoda: Neogastropoda: Buccinidae) from the North-West Pacific, with description of two new species. Deep-Sea Research Part I, 160, 103256: 1-25. 10.1016/j.dsr.2020.103256

11. **Kantor Yu.I., Castelin M., Fedosov A., Bouchet P.** (2020) The Indo-Pacific Amalda (Neogastropoda, Olivoidea, Ancillariidae) revisited with molecular data, with special emphasis on New Caledonia. European Journal of Taxonomy, 706 :1–59. https://doi.org/10.5852/ejt.2020.706

12. **Khatsaeva R.M.** (2020) Effect of organic biological activities on the morphology of the digestive tract on quails. Agritech-II-2019, IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science, 421: 1-5. doi:10.1088/1755-1315/421/5/052019

13. **Khatsaeva R.M.** (2020) Ecological and Morphological Characteristics of the Stomachs of Wild Goats. International Journal of Advanced Science and Technology. Vol. 29, No. 4s, pp. 2406-2417. <http://sersc.org/journals/index.php/IJAST/article/view/20759>

14. **Kirillova, I.; Borisova, O.; Chernova, O.; van Kolfschoten, Th.; Lubbe, J.; Panin, A.; Pečnerová, P.; vanderPlicht, J.; Shidlovskiy, F.; Titov, V.; Zanina, O.** (2020) ‘Semi-dwarf‘woolly mammoth from the East Siberian Sea coast, continental Russia //Boreas. P. 269-286.

15. **Korovchinsky N.M.** 2020. Description of a new species in the genus *Bythotrephes* Leydig, 1860 (Crustacea: Cladocera: Onychopoda), supplements to selected species, and concluding remarks on the genus. Zootaxa, 4789, p. 441 – 465. https://doi.org/10.11646/zootaxa.4789.2.5 IF 1.033

16. **Kotov A.A., Neretina A.N., Zharov A.A., Izymova E.I., Boeskorov G.G., Kosintse, P. A., Shidlovskiy F.K.** (2020). A New Glance at Old Samples: Remains of Freshwater Invertebrates Associated with Mummified Carcasses of Large Quaternary Mammals. Biology Bulletin, 47(7), 753-761.

17. **Kozyrev, S.G., Khatsaeva R.M., Jawad H.S.A., Kvochko A.N., Dzhagaev A.Y., Seidov I. S., Al-Aazawi N.M., Safi S.M.A.** (2020) Use of ASD-2F in Feeding the Texas Quail Breed. Indian Journal of Ecology, 47, Special Issue (12): 321-323.

18. **Marin I.N., Antokhina T.I.** (2020). Hidden burrow associates: macrosymbiotic assemblages of subtidal deep-burrowing invertebrates in the northern part of the Sea of Japan. Marine Biodiversity, 50. https://doi.org/10.1007/s12526-020-01065-9

19. **Neretina A.N., Kirdyasheva A.G., Kotov A.A.** (2020). Position of *Moina wierzejskii* Richard, 1895 (Crustacea: Cladocera) within the genus *Moina* Baird, 1850 in the light of new morphological data. Zootaxa, 4820(3), zootaxa-4820.

20. **Neretina A.N., Gololobova M.A., Neplyukhina A.A., Zharov A.A., Rogers C.D., Horne D.J., Protopopov A.V., Kotov A.A.** (2020). Crustacean remains from the Yuka mammoth raise questions about non-analogue freshwater communities in the Beringian region during the Pleistocene. Scientific reports, 10(1), 1-10.

21. **Panyutina A.A., Chernova O.F., Soldatova I.B.** (2020) Morphological adaptations of skin and its derivatives in Scaly-tailed Squirrels (Anomaluridae, Rodentia). J. Anatomy. V. 237. P. 404-425. Doi: 10.1111/joa.13211

22. **Silaeva O.L., Kholodova M.V., Sviridova T.V., Bukreev S.A., Varaksin A.N.** (2020) Research on Aircraft Collisions with Birds According to Identification Examinations in 2002–2019 Biology Bulletin, Vol. 47, No. 6, pp. 624–632. © Pleiades Publishing, Inc., 2020. DOI: 10.1134/S1062359020060126.

23. **Sokolov S.G., Kalmykov A.P., Malysheva S.V.** (2020) Phylogeny of dracunculoid nematodes (Chromadorea: Rhabditida: Spirurina: Dracunculoidea) from some Eurasian freshwater fishes // Zootaxa, Vol. 4858, № 4, 521-541. https://doi.org/10.11646/zootaxa.4858.4.3

24. **Vortsepneva E., Herbert D.G., Kantor Yu.** (2020) Radula formation in two species of Conoidea (Gastropoda). Journal of Morphology, 281(10): 1328-1350. 10.1002/jmor.21250

25. **Zharov A.A., Neretina A.N., Rogers D.C., Reshetova S.A., Sinitsa S.M., Kotov A.A.** (2020). Pleistocene Branchiopods (Cladocera, Anostraca) from Transbaikalian Siberia Demonstrate Morphological and Ecological Stasis. Water, 12(11), 3063.

 **2021 год**

**1. Кириллова И. В., Вершинина А.О., Зазовская Э. T., Занина О.Г., Катлер С., Косинцев П. А., Лаптева Е. Г., Чернова О. Ф., Шапиро Б.** К вопросу о времени и среде обитания Stephanorhinus kirchbergensis Jaeger, 1839 (Rhinoceratidae, Mammalia) на Алтае и Северо-Востоке России // Зоологический журнал. 2021. Т. 100. № 5. С. 558−572. DOI: 10.31857/S004451342105006.

**2. Неплюхина А.А., Гололобова М.А.** Диатомовые водоросли острова Уналашка (Алеутские острова, США)/ **А.А.** // Материалы XVII Международной научной конфер. "Диатомовые водоросли: морфология, биология, систематика, флористика, экология, палеогеография, биостратиграфия" — Изд-во Колорград, Минск, 2021. − С. 157–158.

**3. Силаева О.Л., Чернова О.Ф.** Современное состояние идентификационной птилологии в России // Успехи современной биологии. 2021. № 6. С. 505-610. DOI: 10.31857/S0042132421060089.

**4. Чернова О.Ф., Куприянов В.П., Феоктистова Н.Ю., Суров А.В.** Особенности строения кожи и ее дериватов у некоторых представителей подсемейства Cricetinae (Cricetidae, Rodentia): почему это важно знать // Зоологический журнал. Т. 100. № 11. С.1288-1304. DOI: 10.31857/S0044513421110039.

**5. Энговатова А.В., Орфинская О.В., Яковчик М.С., Чернова О.Ф.** Коллекция веревок из коллективного захоронения в колодце XIII века// Археология Подмосковья. Сб. материалов конференции. 2021. С. 202−207. Doi: 10.25681/IARAS.2020.978-5-94375-309-1.202-207.

**6. Alonso, M., Neretina, A. N., & Ventura, M.** (2021). Ceriodaphnia smirnovi (Crustacea: Cladocera), a new species from the Mediterranean Region, and a phylogenetic analysis of the commonest species. Zootaxa, 4974(1), 146.

DOI: 10.11646/ZOOTAXA.4974.1.1

**7. Chernova O.F., Zherebtsova O.V.** Microstructure of the hair of some rodent species of Diatomyidae, Ctenodactylidae and Echimyidae (Caviomorpha, Rodentia) // Zool. Anz. 2021. Bd. 291. P. 61−78.

DOI: 10.1111/joa.13211.

**8. Ekimova, I., Valdés, Á., Stanovova, M., Mikhlina, A., Antokhina, T., Neretina, T., ... & Schepetov, D.** (2021). Connected across the ocean: taxonomy and biogeography of deep-water Nudibranchia from the Northwest Pacific reveal trans-Pacific links and two undescribed species. Organisms Diversity & Evolution, 21(4), 753-782.

https://doi.org/10.1007/s13127-021-00526-8

**9. Garibian P.G., Karabanov D.P., Neretina A.N., Taylor D.J., Kotov A.A.** Bosminopsis deitersi (Crustacea: Cladocera) as an ancient species group: a revision //PeerJ. – 2021. – Vol. 9: e11310.

https://doi.org/10.7717/peerj.11310

**10. Gongalsky, K. B., Nefediev, P. S., & Turbanov, I. S.** (2021). A new species of the genus Lucasioides Kwon, 1993 (Isopoda, Oniscidea, Agnaridae) from Siberia, Russia. Zootaxa, 4903(1), zootaxa-4903.

DOI: 10.11646/zootaxa.4903.1.9

**11. Ivanova, E. S., Gorgadze, O. A., Lortkhipanidze, M. A., & Spiridonov, S. E.** (2021). Phasmarhabditis akhaldaba sp. n. associated with a slug Deroceras reticulatum in Lesser Caucasus mountains in Republic of Georgia. Russian Journal of Nematology, 29(1), 75-88.

doi: 10.24411/0869-6918-2021-1000

**12. Ivanova, E. S., Efeykin, B. D., & Spiridonov, S. E.** (2021). The re-description of Synoecnemahirsutum Timm, 1959 (Synoecneminae, Ungellidae, Drilonematoidea) from a pheretimoid earthworm in Vietnam with the analysis of its phylogenetic relationships. ZooKeys, 1076, 135.

doi: 10.3897/zookeys.1076.75932 https://zookeys.pensoft.net

**13. Kantor, Y. I., & Puillandre, N.** (2021). Rare, deep-water and similar: revision of Sibogasyrinx (Conoidea: Cochlespiridae). European Journal of Taxonomy, 773, 19-60.

https://doi.org/10.5852/ejt.2021.773.1509

**14. Makarova, O. L., Marchenko, I. I., & Lindquist, E. E.** (2021). Distribution, habitats, and redescription of the rare mite species emIphidonopsis/em emsculptus/em Gwiazdowicz, 2004 (Mesostigmata: Ascidae). Zootaxa, 4952(3), zootaxa-4952.

DOI: 10.11646/zootaxa.4952.3.2

**15. Neretina A.N., Sinev A.Y.** A new species of Flavalona Sinev & Dumont, 2016 (Crustacea: Branchiopoda) from Bale Mountains, Ethiopia //Zootaxa. – 2021. – Vol. 4948(1):

 https://doi.org/10.11646/zootaxa.4948.1.6

16. **Neretina, A. N., Karabanov, D. P., Sacherova, V., & Kotov, A. A.** (2021). Unexpected mitochondrial lineage diversity within the genus Alonella Sars, 1862 (Crustacea: Cladocera) across the Northern Hemisphere. PeerJ, 9, e10804.

DOI: 10.7717/peerj.10804/fig-1

**17. Rogers, D. C., Zharov, A. A., Neretina, A. N., Kuzmina, S. A., & Kotov, A. A.** (2021). A Review of Recently Discovered Remains of the Pleistocene Branchiopods (Anostraca, Notostraca) from NE Siberia and Arctic Canada. Water, 13(3), 280.

https://doi.org/10.3390/w13030280

 **1****8. Khatsaeva R. M., Kozyrev S. G., Khasaev A. N.** Functional morphology and adaptive value of the mucous membrane of the corners of the mouth in ruminants. BIO Web of Conferences 43, 02023 (2022). <https://doi.org/10.1051/bioconf/20224302023> VVRD 2021

**19. Zabaluev I.A.** 2021. Contribution to the knowledge of the immature stages of Palaearctic species of the genus Anthonomus Germar (Coleoptera: Curculionidae). Zootaxa 5032 (4): 451–488. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5032.4.1>