

Конкурсные научные работы отдела Стратиграфии (2020 г.)

Члены комиссии:

Председатель – Яковлева Алина Игоревна alina.iakovleva@gmail.com
Секретарь – Фролов Павел Дмитриевич pavlentiy987@mail.ru

Александрова Галина Николаевна dinoflag@mail.ru
Брагина Любовь Георгиевна l.g.bragina@mail.ru
Лучицкая Марина Валентиновна luchitskaya@ginras.ru
Овсепян Ярослав Сергеевич yaovsepyan@yandex.ru
Петров Петр Юрьевич petrov-geo-home@rambler.ru
Рогов Михаил Алексеевич russianjurassic@gmail.com
Симакова Александра Николаевна simak2001@mail.ru
Щепетова Елена Владимировна shepetova.map@gmail.com

1. Колесников Антон Владимирович

«Влияние параметров окружающей среды на экологию сообществ эдиакарических организмов» - 1 статья

Mitchell, E. G., Bobkov, N., Bykova, N., Dhungana, A., **Kolesnikov, A. V.**, Hogarth, I. R. P., Liu, A. G., Mustill, T. M. R., Sozonov, N., Rogov, V. I., Xiao, S., & Grazhdankin, D. V. The influence of environmental setting on the community ecology of Ediacaran organisms: Ediacaran environmental ecology // Interface Focus. 2020. V. 10. No. 4. <https://doi.org/10.1098/rsfs.2019.0109>

2. Наугольных Сергей Владимирович

«Палеонтология и биостратиграфия позднего палеозоя: новые находки и новые гипотезы» - 4 статьи

1. **Наугольных С.В.**, Линкевич В.В. Флора артинского яруса (нижняя пермь) стратотипического региона (Средний Урал) // Социально-экологические технологии. 2020. Том 10. № 2. С. 133–150.

2. Bicknell R.D.C., **Naugolnykh S.V.**, Brougham T. A reappraisal of Paleozoic horseshoe crabs from Russia and Ukraine // The Science of Nature. V. 107. No. 46. P. 1–17.

3. **Наугольных С.В.** Вековая история одной палеоботанической идеи. *Glossopteris* и *Pursongia* в пермских отложениях России // Природа. 2020. № 7. С. 46–56.

4. **Naugolnykh S.V.** *Archaeopetalanthus progressus* gen. et sp. nov. – a new representative of the vojnovskyopsid gymnosperms from the Carboniferous of Siberia (Russia) // Wulfenia. 2020. Vol. 27. P. 1–17.

3. Сколотнев Сергей Геннадьевич, Исакова Татьяна Николаевна

«Органические остатки из коренных пород дна и некоторые вопросы строения акустического фундамента поднятия Менделеева (Северный Ледовитый океан)» - 1 статья

Skolotnev S., Aleksandrova G., Isakova T., Tolmachova T., Kurilenko A., Raevskaya E., Rozhnov S., Petrov E., Korniychuk A. Fossils from seabed bedrocks: Implications for the nature of the acoustic basement of the Mendeleev Rise (Arctic Ocean) // *Marine Geology*. -2019. Vol. 407. -P.148-163. doi.org/10.1016/j.margeo.2018.11.002

4. Тесакова Екатерина Михайловна

«Остракоды из келловей и оксфорда ВЕП и Дагестана: стратиграфия и корреляция с европейскими шкалами, реконструкция палеоэкологических обстановок и палеогеографии. Остракоды как модельные объекты для изучения эволюции полового диморфизма» - 4 статьи

1. Shurupova Ya.A., Tesakova E.M. Species Interrelatedness in the Genus *Lophocythere* Silvester-Bradley, 1948 (Ostracoda) in the Late Callovian of the Russian Plate // *Paleontol. Journ.* 2019. Vol. 53. No. 9. P. 54–59. DOI: 10.1134/S0031030119090144

2. Tesakova E.M. Jurassic Ostracods of the European Part of the Former Soviet Union: Research Challenges and Successes // *Biology Bulletin Reviews*. 2020. Vol. 10. No. 4, P. 368–382. DOI: 10.1134/S207908642004009X

3. Шурупова Я. А., Тесакова Е. М. Остракоды (Ostracoda, Crustacea) как модельные объекты для изучения эволюции полового диморфизма // *Журнал Общей Биологии*, 2020, Т. 81. № 4. С. 285–296. DOI: 10.31857/S0044459620040089

4. Tesakova E.M. and Glinskikh L.A. Callovian Ostracods of Central Dagestan: Biostratigraphy, Paleoecology, and Chorology // *Stratigraphy and Geological Correlation*. 2020. Vol. 28. No. 4. P. 402–415. DOI: 10.1134/S0869593820040097

5. Мироненко Александр Александрович.

«Рак-отшельник, сохранившийся в раковине аммонита из верхней юры средней полосы России: значение для палеоэкологии аммоноидей» - 1 статья

Mironenko, A.A. A hermit crab preserved inside an ammonite shell from the Upper Jurassic of central Russia: Implications to ammonoid palaeoecology // *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 2020. V. 537. <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2019.109397>

6. Захаров Виктор Александрович

«Высоко-разрешающая стратиграфия по бухидам (двустворчатые моллюски) и аммонитам из пограничных слоев юры и мела в районе Паскента (Калифорния, США)» - 1 статья

Zakharov V.A., Rogov M.A. High-resolution stratigraphy of buchiid bivalves and ammonites from the Jurassic–Cretaceous boundary beds in the Paskenta area (California) // *Cretaceous Research*. 2020. V. 110. <https://doi.org/10.1016/j.cretres.2020.104422>

7. Зверьков Николай Геннадьевич

«Ревизия некрупных позднеюрских и меловых ихтиозавров *Nannopterygius* и *Maiaspondylus*» - 2 статьи

1. Zverkov N.G., Jacobs M.L. Revision of *Nannopterygius* (Ichthyosauria: Ophthalmosauridae): reappraisal of the ‘inaccessible’ holotype resolves a taxonomic tangle and reveals an obscure ophthalmosaurid lineage with a wide distribution // *Zoological Journal of the Linnean Society*. 2020. V. XX, 10.1093/zoolinnean/zlaa028

2. **Zverkov N.G.**, Grigoriev D.V. An unrevealed lineage of platypterygiines (Ichthyosauria) with peculiar forefin structure and semiglobal distribution in the mid-Cretaceous (Albian–Cenomanian) // *Cretaceous Research*. 2020. V. 115. P. 104550

8. Карпук Мария Сергеевна

«Комплексные данные по стратиграфии верхнебарремских - аптских отложений Юго-Западного Крыма» - 1 статья

Karpuk M.S., Shcherbinina E.A., Brovina E.A., Aleksandrova G.N., Guzhikov A.Yu., Shchepetova E.V., and Tesakova E.M. Integrated stratigraphy of the Upper Barremian–Aptian sediments from the south-eastern Crimea // *Geologica Carpathica*. 2018. V. 69. No. 5. P. 498–511.

9. Домогацкая Ксения Владимировна

«Поздне меловая флора Новосибирских островов (Арктическая Россия): пересмотр наследия Шмальгаузена и фон Толля» - 1 статья

Herman A.B., **Domogatskaya K.V.** The Late Cretaceous flora of the New Siberia Island (Arctic Russia): E. von Toll's and J.T. Schmalhausen's palaeobotanical heritage revisited // *Cretaceous Research*. 2020. V. 108 <https://doi.org/10.1016/j.cretres.2019.104346>

10. Герман Алексей Борисович

«Формирование меловых палеофлор на Северо-Востоке Азии» - цикл из монографии и главы в монографии

1. Щепетов С.В., **Герман А.Б.**, Нешатаева В.Ю. Формирование палеофлор и меловой вулканизм на Северо-Востоке Азии. СПб.: Марафон, 2019. 184 с., 99 ил.

2. Kvaček J., Coiffard C., Gandolfo M., **Herman A.B.**, Legrand J., Mendes M.M., Nishida H., Ge S., Wang H., 2020. 5. When and Why Nature Gained Angiosperms. In: Martinetto E., Tschopp E., Gastaldo R.A. (eds), *Nature Through Time. Virtual Field Trips Through the Nature of the Past*. Springer Textbooks in Earth Sciences, Geography and Environment. Springer Nature Switzerland, Cham. P. 129-158. DOI https://doi.org/10.1007/978-3-030-35058-1_5

11. Прошина Полина Алексеевна

«Новые микропалеонтологические данные о положении границы сантона и кампана в разрезе аланкыр (Центральный Крым)» - 1 статья

Кобаевич Л.Ф., **Прошина П.А.**, Рябов И.П., Овечкина М.Н., Гречихина Н.О. Новые микропалеонтологические данные о положении границы сантона и кампана в разрезе аланкыр (Центральный Крым) // *Вестник Московского университета. Серия 4: Геология*. 2020. № 2. С. 43–50.

12. Палечек Татьяна Николаевна

«Кампан-маастрихтские радиолярии террейнов Корякского нагорья, Северо-Восток России» - 1 статья

Палечек Т.Н. Кампан-маастрихтские радиолярии террейнов Корякского нагорья, Северо-Восток России // *Стратиграфия. Геол. Корреляция*. 2020. Т. 28. № 5. С. 116-145.

13. Щербинина Екатерина Анатольевна

«Детальная стратиграфия палеогена серии разрезов Кавказа на основе детальных зональных шкал по наннопланктону» - 2 статьи

1. **Shcherbinina E.**, Iakovleva A., Gavrilov Yu., Golovanova O., Muzylov N. Lower Eocene sedimentary succession and microfossil biostratigraphy in the central northern Caucasus basin // *Geologica Acta*. 2020. V. 18. N1. P. 1-15.

2. Zakhrevskaya E., Less G., Bugrova E., **Shcherbinina E.**, Grigoryan T., Sahakyan L. Integrated biostratigraphy and benthic foraminifera of the middle-upper Eocene deposits of Urtsadzor section (Southern Armenia) // *Turkish Journal of Earth Sciences*. 2020. V. 29. P. 896-945.

14. Орешкина Татьяна Владимировна

«Феномен туртасского палеобассейна» - 3 статьи

1. **Oreshkina T.V.** Transfer of extant non-marine diatom *Melosira ignota* Rubina from Late Oligocene of West Siberia to the genus *Pseudoaulacosira* Lupikina et Khursevich // *Nova Hedwigia*. 2018. Beih. 147. P. 183-192.

2. **Oreshkina T. V.** and Aleksandrova G. N. Microbiota and Paleoenvironments of the Turtas Paleobasin, Late Oligocene, Western Siberia. *Paleontological Journal*, 2019, Vol. 53. No. 9. P. 906–910.

3. **Орешкина Т.В.**, Александрова Г.Н., Ляпунов С.М., Смирнов П.В., Ермолаев Б.В. Микрорепалеонтологическая и литогеохимическая характеристика туртасской свиты (верхний олигоцен), Западная Сибирь // *Стратиграфия. Геол.* 2020. Т. 28. № 3. С. 114-133.

15. Сотникова Марина Владимировна

«Новый вид рода *Ballusia* Ginsburg and Morales, 1998 (*Ursidae*, *Carnivora*) 1998 (*Ursidae*, *Carnivora*) из миоцена Восточной Сибири в России» - 1 статья

Sotnikova M., Klementiev A., Sizov A., Tesakov A. New species of *Ballusia* Ginsburg and Morales, 1998 (*Ursidae*, *Carnivora*) from Miocene of Eastern Siberia, Russia // *Historical Biology*. 2019. DOI: 10.1080/08912963.2019.1637864

16. Фролов Павел Дмитриевич

«Позднемиоценовые моллюски местонахождения Морская 2 (Северо-Восточное Приазовье, Россия)» - 1 статья

Frolov, P.D., Danukalova, G.A., and Osipova, E.M. Late Miocene molluscs of the Morskaya 2 site (Azov Sea region, Russia) // *Palaeontologia Electronica*. 2020. V. 23. No. 1. a20. <https://doi.org/10.26879/936>

17. Найдина Ольга Дмитриевна

«Палинологические исследования и их значение для реконструкций палеогеографических условий» - 2 статьи

1. **Naidina O.D.**, Richards K. The Akchagylian stage (late Pliocene-early Pleistocene) in the North Caspian Region: Pollen evidence for vegetation and climate change in the Urals-Emba region // *Quaternary International*. 2020. Vol. 540. P. 22–37. DOI : 10.1016/j.quaint.2018.12.012

2. Davis B.A.S., ...*Lopatina D.A.*,...**Naidina O.D.** et al., 2020. The Eurasian Modern Pollen Database (EMPD), version 2 // *Earth Syst. Sci. Data*. 2020. V. 12. No. 4. P. 2423-2445. DOI : 10.5194/essd-12-2423-2020

18. Симакова Александра Николаевна

«Экологические и геодинамические условия первых миграций гоминидов в Аравийско-Кавказский регион: Обзор» - 1 статья

Trifonov V.G., Tesakov A.S., Simakova A.N., Bachmanov D.M. Environmental and geodynamic settings of the earliest hominin migration to the Arabian-Caucasus region: A review // Quaternary International. 2019. V. 534. P. 116–137

19. Тесаков Алексей Сергеевич

«Аминостратиграфический тест зональности по млекопитающим для позднего неогена и четвертичного периода Восточной Европы» - 1 статья

Tesakov A.S., Frolov P.D., Titov V.V., Dickinson M., Meijer T., Parfitt S.A., Preece R.C., Penkman K.E.H. Aminostratigraphical test of the East European Mammal Zonation for the late Neogene and Quaternary // Quaternary Science Reviews. 2020. V. 243. 106434, P. 1-20. <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2020.106434>.

20. Овсепян Ярослав Сергеевич

«Роль бентосных фораминифер при построении реконструкций палеосреды в Арктике для конца позднего плейстоцена и голоцена» - 2 статьи

1. Rudenko O., Taldenkova E., Ovsepyan Ya., Stepanova A., Bauch H.A. A multiproxy-based reconstruction of the mid- to late Holocene paleoenvironment in the Laptev Sea off the Lena River Delta (Siberian Arctic) // Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. 2020. V. 540. P. 109502. <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2019.109502>

2. Овсепян Я.С., Аверкина Н.О., Талденкова Е.Е., Шпильхаген Р.Ф., Баух Х.А., Тихонова А.В. Бентосные фораминиферы как индикаторы влияния атлантических вод в Арктике во время последней дегляциации и в голоцене // Вестник Московского университета. Сер. 5. География. 2019. № 6. С. 41-50.