

Программа конкурсной сессии Отдела стратиграфии, 2022 г.

Ссылка на трансляцию в zoom

<https://us02web.zoom.us/j/88343937013?pwd=a2Q1UUEwRlJTUF6YVdnamladzM3UT09>

Понедельник 7 ноября (ведущий заседание А.Б. Герман)

11:00 – 11:05

Вступительное слово

11:05 – 11:25

Фролов Павел Дмитриевич, цикл статей по теме «Использование малакологических данных в археологии палеолита и мезолита юга Восточной Европы»:

1. Щелинский В.Е., Очередной А.К., Тесаков А.С., **Фролов П.Д.**, Симакова А.Н., Титов В.В. 2020. Новые данные об ашельской стоянке Хрящи в низовье Северского Донца (Нижний Дон). Краткие сообщения Института археологии, Вып. 259: 49-71. doi: 10.25681/IARAS.0130-2620.259.49-71

2. Успенская О.И., Леонова Е.В., **Фролов П.Д.** 2020. Найдки раковин пресноводных моллюсков в верхнепалеолитическом культурном слое пещеры Двойная (Северо-Западный Кавказ). Краткие сообщения Института археологии, Вып. 259: 100-113. doi: 10.25681/IARAS.0130-2620.259.100-113

3. Leonova E.V., Uspenskaya O.I., Serdyuk N.V., Spiridonova E.A., Tesakov A.S., Chernysheva E.V., **Frolov P.D.**, Syromyatnikova E.V. 2021. 5. Early Holocene human adaptation and palaeoenvironment of the north-western Caucasus. In: D.Borić, D.Antonović, B.Mihailović (eds.), Foraging Assemblages, Vol.1, Publikum, Belgrade, pp. 29-35.

11:25 – 11:45

Пранав Баншидхар Ранджан, статья “Идентификация бивня слона из пограничных отложений плиоценена и плейстоцена в разрезе Пекеджик (Восточная Турция)”:

Ranjan P.B., Titov V.V., Tesakov A.S., Trikhunkov Y.I., Çelik H. Identification of proboscidean tusk from the Plio-Pleistocene transition of the Pekecik Section, Eastern Turkey, Russian Journal of Theriology, 2022, No.1, P. 94-101. doi: 10.15298/rusjtheriol.21.1.11

11:45 – 12:05

Якимова Альбина Александровна, статья “Морфология и эволюционное положение раннеплиоценовой полевки Propliomys jalpugensis из Восточной Европы”:

Yakimova A.A., Tesakov A.S., Pogodina N.V. Morphology and evolutionary position of the Early Pliocene vole Propliomys jalpugensis from Eastern Europe. Russian Journal of Theriology, 2022, No.1, P. 13-23. doi: 10.15298/rusjtheriol.21.1.02

12:05 – 12:25

Сизов Александр Васильевич, цикл статей:

Averianov A. O., **Sizov A.V.**, Grigoriev D.V., Pestchevitskaya E.B., Vitenko D.D., Skutschas P.P. 2022. New data on dinosaurs from the Lower Cretaceous Murtoi Formation of Transbaikalia, Russia. Cretaceous Research 138, 105287, 1-16. doi: 10.1016/j.cretres.2022.105287

Arzhannikova A.V., Demonterova E.I., **Sizov A.V.**, Jolivet M., Mikheeva E.A., Ivanov A.V., Arzhannikov S.G., Khubanov V.B. 2022. Early Cretaceous topographic evolution

associated with the collapse of the Mongol-Okhotsk orogen in Western Transbaikalia: an integrated analysis // International Geology Review
<https://doi.org/10.1080/00206814.2022.2139296>

12:25 – 12:45

Зажигин Владимир Семенович, статья “Новые неогеновые ауросорициновые землеройки из Северной Азии”:

Zazhigin V.S., Voyta L.L. 2022. New Neogene anourosoricin shrews from northern Asia. *Palaeontologia Electronica*, 25(3): a29. P. 1-36. doi: 10.26879/1209

12:45 – 13:05

Никольский Павел Александрович, цикл статей по теме “Молекулярно-генетические ключи к истории одомашнивания волка”:

1. Grey wolf genomic history reveals a dual ancestry of dogs. Bergström A., Stanton D.W.G., Taron U.H., Frantz L., Sinding M.S., Ersmark E., Pfrengle S., Cassatt-Johnstone M., Lebrasseur O., Girdland-Flink L., Fernandes D.M., Ollivier M., Speidel L., Gopalakrishnan S., Westbury M.V., Ramos-Madrigal J., Feuerborn T.R., Reiter E., Gretzinger J., Müntzel S.C., Swali P., Conard N.J., Carøe C., Haile J., Linderholm A., Androssov S., Barnes I., Baumann C., Benecke N., Bocherens H., Brace S., Carden R.F., Drucker D.G., Fedorov S., Gasparik M., Germonpré M., Grigoriev S., Groves P., Hertwig S.T., Ivanova V.V., Janssens L., Jennings R.P., Kasparov A.K., Kirillova I.V., Kurmaniyanov I., Kuzmin Y.V., Kosintsev P.A., Lázničková-Galetová M., Leduc C., Nikolskiy P., Nussbaumer M., O'Drisceoil C., Orlando L., Outram A., Pavlova E.Y., Perri A.R., Pilot M., Pitulko V.V., Plotnikov V.V., Protopopov A.V., Rehazek A., Sablin M., Seguin-Orlando A., Storå J., Verjux C., Zaibert V.F., Zazula G., Crombé P., Hansen A.J., Willerslev E., Leonard J.A., Götherström A., Pinhasi R., Schuenemann V.J., Hofreiter M., Gilbert M.T.P., Shapiro B., Larson G., Krause J., Dalén L., Skoglund P. *Nature*, 2022, 607(7918), pp. 313–320.

2. Genomes of Pleistocene Siberian Wolves Uncover Multiple Extinct Wolf Lineages. Jazmín Ramos-Madrigal, Mikkel-Holger S. Sinding, Christian Carøe, Sarah S.T. Mak, Jonas Niemann, José A. Samaniego Castruita, Sergey Fedorov, Alexander Kandyba, Mietje Germonpré, Hervé Bocherens, Tatiana R. Feuerborn, Vladimir V. Pitulko, Elena Y. Pavlova, Pavel A. Nikolskiy, Aleksei K. Kasparov, Varvara V. Ivanova, Greger Larson, Laurent A.F. Frantz, Eske Willerslev, Morten Meldgaard, Bent Petersen, Thomas Sicheritz-Ponten, Lutz Bachmann, Øystein Wiig, Anders J. Hansen, M. Thomas P. Gilbert, Shyam Gopalakrishnan. *Current Biology*, 2021, 31(1), pp. 198–206.e8

3. Arctic-adapted dogs emerged at the Pleistocene-Holocene transition. Sinding M.S., Gopalakrishnan S., Ramos-Madrigal J., de Manuel M., Pitulko V.V., Kuderna L., Feuerborn T.R., Frantz L.A.F., Vieira F.G., Niemann J., Samaniego Castruita J.A., Carøe C., Andersen-Ranberg E.U., Jordan P.D., Pavlova EY, Nikolskiy P.A., Kasparov A.K., Ivanova V.V., Willerslev E., Skoglund P., Fredholm M., Wennerberg S.E., Heide-Jørgensen M.P., Dietz R., Sonne C., Meldgaard M., Dalén L., Larson G., Petersen B., Sicheritz-Pontén T., Bachmann L., Wiig Ø., Marques-Bonet T., Hansen A.J., Gilbert M.T.P. *Science*, 2020, 368(6498), pp. 1495–1499

4. Ancient DNA suggests modern wolves trace their origin to a Late Pleistocene expansion from Beringia. Loog Liisa, Olaf Thalmann, Mikkel-Holger Sinding, Verena J. Schuenemann, Angela Perri, Mietje Germonpré, Herve Bocherens, Kelsey E. Witt, Jose A. Samaniego Castruita, Marcela S. Velasco, Inge K. C. Lundström, Nathan Wales, Gontran Sonet, Laurent Frantz, Hannes Schroeder, Jane Budd18 | Elodie-Laure Jimenez, Sergey Fedorov, Boris Gasparyan, Andrew W. Kandel, Martina Lázničková-Galetová, Hannes Napierala, Hans-Peter

Uerpmann, Pavel A. **Nikolskiy**, Elena Y. Pavlova, Vladimir V. Pitulko, Karl-Heinz Herzig, Ripan S. Malhi, Eske Willerslev, Anders J. Hansen, Keith Dobney, M. Thomas P. Gilbert, Johannes Krause, Greger Larson, Anders Eriksson, Andrea Manica. Molecular Ecology, 2020, 29(9), pp. 1596–1610

ПЕРЕРЫВ 13:05 – 14:30

Ведущий заседание Т.В. Филимонова

14:30 – 14:50

Наугольных Сергей Владимирович, цикл статей по теме “Палеоэкология: системная структура палеоэкосистем и взаимодействие растений и членистоногих позднего палеозоя”:

1. Аристов Д.С., Расницын А.П., **Наугольных С.В.** Обзор блаттинопсидовых насекомых (Insecta, Blattinopsida) и флоры конца ранней – начала средней перми Европейской части России // Палеонтологический журнал. 2022. № 5. С. 79–88.
2. Bicknell R.D.C., **Naugolnykh S.V.** Palaeoecological reconstruction of the Late Devonian Lebedjan biota // Historical Biology. 2022. <https://www.tandfonline.com/action/showCitFormats?doi=10.1080/08912963.2022.2032025>
3. Bicknell R., **Naugolnykh S.V.**, McKenzie S.C. On Paleolimulus from the Mazon Creek Konservat-Lagerstätte // Comptes Rendus Palevol. 2022. Vol. 21. № 15. Р. 303–322.
4. Khramov A.V., Naugolnykh S.V., Węgierek P. Possible long-proboscid insect pollinators from the Early Permian of Russia // Current Biology. 2022. DOI:<https://doi.org/10.1016/j.cub.2022.06.085>
5. **Naugolnykh S.V.**, Bicknell R.D.C. Ecology, morphology and ontogeny of Paleolimulus kunguricus—a horseshoe crab from the Kungurian (Cisuralian) of the Cis-Urals, Russia. Lethaia. 2021. <https://doi.org/10.1111/let.12451>.

14:50 – 15:10

Костина Елена Ивановна, цикл статей по теме “«Палеофитогеография Сибирской палеофлористической области в юре»:

1. Киричкова А.И., Костина Е.И., Носова Н.В. Палеофитогеография Сибирской палеофлористической области в ранней юре и первой половине средней юры // Бот. журн., 2021. Т. 106, № 9. С. 837-854. DOI: 10.31857/S0006813621090076
2. Киричкова А.И., Костина Е.И., Носова Н.В. Палеофитогеография Сибирской флористической области во второй половине средней юры и в поздней юре // Бот. журн., 2022. Т. 107, № 9. С. 848-868. DOI: 10.31857/S0006813622090058
3. Носова Н.В., Костина Е.И., Бугдаева Е.В. *Pseudotorellia Florin* из верхнеюрских-нижнемеловых отложений Буреинского бассейна, Дальний Восток России // Стратиграфия. Геол. корреляция. 2021. Т. 29, № 4. С. 53–70.
DOI: [10.31857/S0869592X21040049](https://doi.org/10.31857/S0869592X21040049)
4. Nosova N.V., Kostina E.I. New findings of the female reproductive structures of *Umaltolepis Krassilov* and associated leaves of *Pseudotorellia Florin* in the Lower Cretaceous of Mongolia // Review of Palaeobotany and Palynology. 2022. Vol. 304, 104696. DOI: [10.1016/j.revpalbo.2022.104696](https://doi.org/10.1016/j.revpalbo.2022.104696)

15:10 – 15:30

Моисеева Мария Геннадьевна, статья:

Moiseeva M.G., Kodrul T.M., Tekleva M.V., Maslova N.P., Wu X., Jin J. Fossil leaves of *Meliosma* (Sabiaceae) with associated pollen and a Eupodid mite from the Eocene of Maoming Basin, South China // Front. Ecol. Evol., 2022, Vol. 9, Article 770687.

15:30 – 15:50

Яковлева Алина Игоревна, цикл статей по теме "Ключевое значение диноцист в решении проблем биостратиграфии и палеогеографии палеогена Русской плиты"; доклад ОНЛАЙН:

1. **Iakovleva A.I., Aleksandrova G.N., Mychko E.V.** Late Eocene (Priabonian) dinoflagellate cysts from Primorsky Quarry, southeast Baltic coast, Kaliningrad Oblast, Russia // Palynology. 2021. DOI: 10.1080/01916122.2021.1980743

2. **Яковлева А.И., Александрова Г.Н.** Палеоген Преддонецкой моноклинали и его палинологическая характеристика // Стратиграфия. Геологическая корреляция. 2021. Том 29. №1. С. 59-98.

15:50 – 16:10

Карпук Мария Сергеевна, статья:

Karpuk M. Relative depth reconstruction method using marine ostracods: A case study from the upper Barremian-Aptian of the Crimean Mountains // Cretaceous Research, 2021, 120 (2021) 104719

16:10 – 16:30

Колесников А., цикл публикаций по исследованию особенностей сохранности и стратиграфического значения ископаемых организмов эдиакарского типа (*Beltanelliformis, Palaeopascichnus* и *Orbisiana*):

1. **Kolesnikov, A., Desiatkin, V.** 2022. Taxonomy and palaeoenvironmental distribution of palaeopascichnids. Geological Magazine: 159, 1175–1191.

2. **Kolesnikov, A.** 2022. *Beltanelliformis konovalovi* sp. nov. from the terminal Neoproterozoic of Central Urals: taphonomic and ecological implications. Frontiers in Earth Science: 10:875001.

16:30 – 17:00

Обсуждение докладов

Вторник 8 ноября (ведущий заседание М.Г. Леонов)

11:00 – 11:05

Вступительное слово

11:05 – 11:25

Тесакова Екатерина Михайловна, цикл статей по теме «Филостратиграфия по остракодам родов *Glyptocythere* и *Camptocythere* из верхнего байоса – нижнего бата и келловея Восточно-Европейской платформы»

1. Глинских Л.А., Тесакова Е.М., Сельцер В.Б. О биостратиграфии нижнего - среднего келловея Саратовского Поволжья по микрофауне // Стратиграфия. Геол. Корреляция. 2022. Т. 30. № 2. С. 60-70. DOI: 10.31857/S0869592X22020028 ISSN: 0869-592X

2. Тесакова Е.М. Позднебайосские и раннебатские остракоды Русской плиты. Часть I. Роды *Plumhoffia* brand и *Aalenella plumhoff* // Палеонтологический журнал. 2022а. №2. С. 57-68. DOI: 10.31857/S0031031X2202012X ISSN: 0031-031X

3. Тесакова Е.М. Позднебайосские и раннебатские остракоды Русской плиты. часть II. Роды *Procytherura* Whatley, *Pseudohutsonia* Wienholz, *Acrocythere* Neale, *Nanacythere* Herrig и *Trachycythere* Triebel et Klingler // Палеонтологический журнал. 2022б. № 3. С. 19-30. DOI: 10.31857/S0031031X22030151 ISSN: 0031-031X

4. Тесакова Е.М. Позднебайосские и раннебатские остракоды Русской плиты. часть III. Роды *Camptocythere* Triebel и *Procytheridea* Peterson // Палеонтологический журнал. 2022в. №4. С. 48-58. DOI: 10.31857/S0031031X22040134 ISSN: 0031-031X

5. Тесакова Е.М., Сельцер В.Б. Некоторые новые остракоды из келловея - нижнего оксфорда Русской плиты (роды *Camptocythere* Triebel и *Procytherura* Whatley) и их стратиграфическое значение // Палеонтологический журнал. 2022. № 5. с. 58-78. DOI: 10.31857/S0031031X22050129

6. Тесакова Е.М. Позднебайосские и раннебатские остракоды Русской плиты. Часть IV. филолиния *Glyptocythere aspera* (Khabarova) → *G. bathonica* sp. nov. // Палеонтологический журнал. 2022г, № 6, с. 58-73. DOI: 10.31857/S0031031X22060125

11:25 – 11:45

Филимонова Татьяна Валериевна, статья:

Kulagina E.I., Filimonova T.V. Taxonomy and Evolution of Visean–Roadian (Late Mississippian–Guadalupian) Lasiodiscidae // Journal of Foraminiferal Research. – 2020. –Vol. 50. – Vol. 2. – P. 141–173. DOI: 10.2113/gsjfr.50.2.141

11:45 – 12:05

Вишневская Валентина Сергеевна, цикл статей по теме “Новые данные по радиоляриям из верхнеюрских отложений Арктической зоны России (полуостров Ямал)”:

1. Vishnevskaya V.S. New Late Jurassic Saturnalidae (Radiolaria) of the Arctic and Pacific Margins (Russia) // Paleontological Journal. 2021 Vol. 55. No. 12. P. 1511–1524. DOI: 10.1134/S0031030121120078

2. Вишневская В.С., Амон Э.О., Гатовский Ю.А., Жегалло Е.А. Первая находка колониальных радиолярий в юрских отложениях (Арктическая зона Сибири) // Палеонтол. журн. 2021. № 4. С. 3–9. DOI: 10.31857/S0031031X21040152

3. Вишневская В.С., Амон Э.О., Гатовский Ю.А. Значение находки колониальных радиолярий в верхнеюрских отложениях Арктической зоны Западной Сибири (полуостров Ямал) // Океанология. 2022. Т 62. № 6. С. 965–978. DOI: 10.31857/S0030157422050203

12:05 – 12:25

Палечек Татьяна Николаевна, цикл статей по теме “Радиолярии и биостратиграфия юры и мела Корякской складчатой области и Восточно-Европейской платформы”:

1. Palechek T.N. Jurassic and Cretaceous Radiolarians from the Ust'Belaya and Algan Mountains, Koryak Highland, Chukotka // Stratigraphy and Geological Correlation. 2022. Vol. 30. № 7. P. 1-115, 24 figs, 70 plates. DOI: 10.1134/S0869593822070012

2. Палечек Т.Н., Устинова М.А. Юрские радиолярии и фораминиферы Воробьевых гор, Москва // Стратиграфия. Геологическая корреляция. 2020. Т. 28. № 3. С. 82-101. DOI: 10.31857/S0869592X20030096

3. Palechek T.N., Mitta V.V., Ustinova M.A., Tesakova E.M., Zhegallo E.A., Zaytseva L.V. Microfauna and Stratigraphy of the Ogarkovo Jurassic-Cretaceous Reference Section on the Unzha River (Russia, Kostroma Region) // Paleontological Journal. 2021. Vol. 55. № 8. P. 863-875. DOI: 10.1134/S0031030121080050

12:25 – 12:45

Мироненко А.А., статья "Необычный конхорин из верхнего маастрихта Нидерландов и различия между наутилоидными и аммоноидными конхоринами":

Mironenko, A. A., Jagt, J. W., & Jagt-Yazykova, E. A. (2022). An unusual conchorhynch from the upper Maastrichtian of the southeast Netherlands and the distinction between nautiloid and ammonoid conchorhynchs (Mollusca, Cephalopoda). Cretaceous Research, 130, 105037.<https://doi.org/10.1016/j.cretres.2021.105037>

12:45 – 13:05

Казанский Алексей Юрьевич, цикл статей по теме:

1. A. A. Shchetnikov, A. Yu. Kazansky, I. A. Filinov, and G. G. Matasova Preliminary Rock Magnetic and Paleomagnetic Data from a 14.5 m Core of Lake Kotokel Sediments (Baikal Region) // Problems of Geocosmos—2020, Proceedings of the XIII International Conference and School, eds. Kosterov A., Bobrov N., Gordeev E., Kulakov E., Lyskova E., Mironova I. p. 157-178.

2. A. Yu. Kazansky, G. G. Matasova, A. A. Shchetnikov, and I. A. Filinov The First Paleomagnetic Data on the Ust-Obor Section (Western Transbaikalia, Buryatia) // Problems of Geocosmos—2020, Proceedings of the XIII International Conference and School, eds. Kosterov A., Bobrov N., Gordeev E., Kulakov E., Lyskova E., Mironova I. P. 133-156.

13:05 – 14:00

Обсуждение докладов

Без доклада в конкурсе участвуют

Тесаков Алексей Сергеевич, защитивший докторскую диссертацию «Эволюция фаун мелких млекопитающих и континентальная биостратиграфия позднего кайнозоя юга Восточной Европы и Западной Азии» в виде научного доклада, защита состоялась 13 апреля 2022 года.

Зверьков Николай Геннадьевич, защитивший кандидатскую диссертацию на тему: «Ихтиозавры поздней юры – начала мела Панбореальной надобласти», дата защиты 28.11.2021, МГУ, диссовет МГУ.016.7(04.04)

15:00 – Заседание конкурсной комиссии

(Герман А.Б., председатель, Филимонова Т.В., секретарь, Александрова Г.Н., Леонов М.Г.,
Маслов А.В., Рогов М.А., Фролов П.Д., Щепетова Е.В.)