

Х Чтения памяти А. Н. Криштофовича
23-24 сентября, Санкт-Петербург БИН
X Readings Memorial A. N. Kryshstofovich
Saint Petersburg, September 23-24, 2019

Программа заседаний
Conference Program

Понедельник, 23 сентября

Регистрация: с 9.00. Зал Ученого совета БИН РАН

Monday, September 23

Registration: from 9.00 a.m. Hall of the Scientific Council of the Komarov Botanical Institute

Зал Ученого совета БИН РАН (здание Гербария)

Hall of the Scientific Council (Herbarium)

Komarov Botanical Institute

Ul. prof. Popova 2

- | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.30 | Д. В. Гельтман
Dmitriy Geltman (director of the
Komarov Botanical Institute) | Открытие конференции. История
Ботанического института им. В.Л. Комарова.
Komarov Botanical Institute, historical aspects
Opening of the conference, welcome address. |
| V Всероссийский палеоботанический коллоквиум «Флора и стратиграфия палеозоя и раннего мезозоя России» | | |
| V All-Russian palaeobotanical colloquium "Flora and stratigraphy of the Palaeozoic and Early Mesozoic of Russia" | | |
| Ведущий заседания д.геол.-мин.н. А. В. Гоманьков
Session chairman Dr. Alexey Gomankov | | |
| 10.00 | И. А. Игнатьев
I. A. Ignatiev | А.Н. Криштофович, как организатор
палеоботанических исследований в СССР.
A.N. Kryshstofovich, organizer of the
palaeobotanical research in the USSR |
| 10.20 | А. П. Сивкова, С. М.
Снигиревский, А. С. Зубрицкий
A. P. Sivkova, S. M. Snigirevsky,
A. S. Zubritsky | Позднедевонские растения и палеопочвы
Северного Тимана: новые данные и
перспективы исследования
Late Devonian plants and paleosols of North
Timan: new data and research prospects |
| 10.40 | А. Н. Килясов
A. N. Kilyasov | О древнейших лепидофитах верхнего палеозоя
Орулганского хребта (Северное Верхоянье)
About the ancient lepidophytes of the Upper
Palaeozoic of the Orulgan Range (Northern
Verkhoyane) |
| 10.50 | Л. С. Кочева, А. П. Карманов,
О. П. Тельнова, Д. Е. А.
Маршалл. | Лигнин фоссилизированных оболочек семян |

L. S. Kocheva, A. P. Karmanov,
O. P. Telnova, J. E. A. Marshall

Lignin of fossilized seed shells

11.10 **Coffee break**

11.25 **Л. Г. Пороховниченко**

Новые данные по флоре из кыгылтасской свиты (Западное Верхоянье)

L. G. Porokhovnichenko

New data on flora from the Kygyltassu suite (Western Verkhoyane)

11.45 В. Ф. Тарасевич, **А. В. Гоманьков**

Ультраструктура спородермы у моховидных рода *Protosphagnum* из пермских отложений Печорского бассейна

V. F. Tarasevich, **A. V. Gomankov**

Sporoderm ultrastructure of the mossy plants *Protosphagnum* from the Permian of the Pechora Basin

12.05 **Е. В. Карасев**

Вольциевые хвойные поздней перми и раннего триаса Русской платформы

E. V. Karasev

Voltzian conifers of the Late Permian and Early Triassic of the Russian Platform

12.25 **Н. Е. Завьялова**, Е. В. Карасёв,
Е. Шнеебели, В. Б. Ли

Новые данные о мегаспорах рода *Otynisporites*

N. E. Zavalova, E. V. Karasev,
E. Schneebeli, W. B. Li

New data on megaspores *Otynisporites*

12.45 Н. Е. Завьялова, **С. В. Полевова**,
А. В. Моисеенко, О. А. Орлова

Возможность применения ТЭМ-томографии для изучения ультраструктуры ископаемых спородерм

N. E. Zavalova, **S. V. Polevova**,
A. V. Moiseenko, O. A. Orlova

Attempt to use TEM-tomography for ultrastructural studies of fossil sporoderms

13.05 Закрытие коллоквиума
Постерная сессия
Poster session
Обед (Lunch)

Closing of the colloquium

Ведущий заседания д.б.н. Л.Б. Головнева
Session chairman Dr. Lina Golovneva

14.30 **М. Афонин**, Д. Громыко, К.
Рязанов, А. Цыбульская

Новые находки и пересмотр некоторых ископаемых древесин рода *Xenoxylon* из Российской Арктики

M. Afonin, D. Gromyko, K.
Ryazanov, A. Tsybul'skaya

New record and a reappraisal of some *Xenoxylon* fossil woods from the Russian Arctic Женские репродуктивные структуры *Umaltolepis*

14.50 **Н. В. Носова**

Krassilov, и найденные с ними в ассоциации почки и листья *Pseudotorellia* Florin из средней юры Узбекистана

N. V. Nosova

Female reproductive structures of *Umaltolepis* Krassilov, associated buds and leaves of *Pseudotorellia* Florin from the Middle Jurassic of Uzbekistan

- 15.10 **К. П. Лялюк**
К. P. Lyalyuk Палеогеография юго-востока Западно-Сибирского палеобассейна в батский век по данным палинофациального анализа
Paleogeography of the south-east of the West-Siberian Paleobasin in the Bathonian according to the data of palynological analysis
- 15.30 **А. В. Лидская**
A. V. Lidskaya Ассоциации диноцист из волжского яруса местонахождения Кунцево (Москва)
Dinocyst assemblage from the Volgian of Kuntsevo, Moscow
- 15.50 **Е. Б. Пещевецкая**
E. B. Pestchevitskaya Результаты комплексных палеоальгологических и палинологических исследований волжско-аптского интервала в разрезе на р. Оленек (север Сибири): биостратиграфия и палеофации
Results of combined palaeoalgal and palynological investigations of the Volgian-Aptian in the Olenek section (North Siberia): biostratigraphy and palaeofacies
- 16.10** **Coffee break**
- 16.25 **М. С. Игнатов, Е. В. Маслова, О. В. Иванов**
M. S. Ignatov, E. V. Maslova, O. V. Ivanov Новое о морфологии протосфагновых мхов
On the morphology of Protosphagnalean Mosses
- 16.45 **М. Г. Моисеева, А. Б. Герман**
M. G. Moiseeva, A. B. Herman Представители родов *Zizyphoides* Seward et Conway и *Trochodendroides* Berry в аянкинской флоре Чукотки
Representatives of *Zizyphoides* Seward et Conway and *Trochodendroides* Berry in Ayanka flora of Chukotka
- 17.05 **С. В. Щепетов, В. Ю. Нешатаева**
S. V. Shchepetov, V. Yu. Neshataeva О формировании меловых флор в вулканической области северо-востока России
On the forming of Cretaceous floras in volcanic area of North-Eastern Russia
- 17.30** **Экскурсия в оранжереи Ботанического сада**
Tour to the Komarov Botanical Institute Greenhouse

Вторник, 24 сентября
Tuesday, September 24

Зал Ученого совета БИН (здание Гербария)
Hall of the Scientific Council (Herbarium)
Komarov Botanical Institute
Ul. prof. Popova 2

Ведущий заседания к.б.н. Н. В. Носова
Session chairman Dr. Natalya Nosova

- 9.30 **Е. В. Бугдаева**, Н. Г. Ядрищенская, В. С. Маркевич, А. В. Куриленко
E. V. Bugdaeva, N. G. Yadrishchenskaya, V. S. Markevich, A. V. Kurilenko Раннемеловые растения-углеобразователи Центрального и Восточного Забайкалья
The Early Cretaceous coal-forming plants of Central and Eastern Transbaikalia
- 9.50 **Е. Б. Волынец**, Сунь Ге, В. С. Маркевич, Т. А. Ковалева
E. B. Volynets, Sun Ge, V. S. Markevich, T. A. Kovaleva Раннемеловая флора Дуннинского бассейна, КНР
Early Cretaceous Flora of Dongning Basin, China
- 10.20 **Е. И. Костина**
E. I. Kostina Ископаемые листья *Ginkgo* из угольного месторождения Багануур, Центральная Монголия
Fossil *Ginkgo* leaves from the Baganuur coal deposit, Central Mongolia
- 10.40 **Е. Б. Пещевецкая**
E. B. Pestchevitskaya Палинологические последовательности готерива – низов альба на территории Ямало-Гыданского района Западной Сибири и их значение для биостратиграфии и фациального анализа
Hauterivian-lowmost Albian palynological successions in the Yamal-Gydan region of Western Siberia and their significance for the biostratigraphy and facial analysis
- 11.00 **К. В. Домогацкая**, А. Б. Герман
K. V. Domogatskaya, A. B. Herman Раннемеловая флора острова Котельный (Новосибирские острова): новые данные
Early Cretaceous flora of the Kotelnyi Island (New Siberian Islands): new data
- 11.20 Coffee break**
- 11.35 Л. Б. Головнева, **А. А. Грабовский**
L. B. Golovneva, **A. A. Grabovskiy** Род *Birisia* (Dicksoniaceae) в меловых флорах Сибири, северо-востока России и Приморья
The genus *Birisia* (Dicksoniaceae) in the Cretaceous floras of Siberia, North-East of Russia and Primorye
- 11.55 **К. В. Домогацкая**, А. Б. Герман
K. V. Domogatskaya, A. B. Herman Новый вид рода *Schizolepidopsis* (хвойные) из альба Российской Арктики и геологическая история рода
New species of the genus *Schizolepidopsis* (conifers) from the Albian of the Russian High Arctic and geological history of the genus
- 12.15 **Л. Б. Головнёва**, Е. В. Бугдаева, Е. Б. Волынец
L. B. Golovneva, E. V. Bugdaeva, E. B. Volynets Тафономия и палеоэкология травяного сообщества с доминированием покрытосеменных из раннего – среднего альба Приморья
Taphonomy and paleoecology of angiosperm dominated herbaceous community from the Early – Middle Albian of Primorye
- 12.35 **С. В. Щепетов**, А. Б. Герман, П. Л. Тихомиров
S. V. Shepetov, A. B. Herman, P. L. Tikhomirov О возрасте буор-кемюсской флоры северо-востока Азии (по материалу из неморского

- мела Восточной Чукотки)
S. V. Shczepetov, A. B. Herman
 P. L. Tikhomirov
 On the age of the Buor-Kemus flora of North-Eastern Russia (based on the non-marine Cretaceous of Eastern Chukotka)
- 12.55 **А. В. Хваль**
A. V. Hvalj
 Объемно сохранившиеся репродуктивные структуры семенных растений из сеноман-турона Костанайской области Казахстана
 Three-dimensionally preserved reproductive structures of seed plants from the Cenomanian-Turonian of the Qostanaı Oblıysy of Kazakhstan
- 13.15** **Постерная сессия**
Poster session
Обед (Lunch)
- Ведущий заседания Д. В. Громыко**
Session chairman Dmitry Gromyko
- 14.30 **Т. М. Кодрул**, Н. П. Маслова,
 Д. В. Василенко, Л. Б. Головнева
T. M. Kodrul, N. P. Maslova,
 D. V. Vasilenko, L. B. Golovneva
 Воздействие биотических факторов на ассоциацию позднемеловых растений из местонахождения Кундур, Амурская область, Дальний Восток России
 Impact of biotic factors on the Late Cretaceous plant assemblage from the Kundur locality, Amur Region, Far East of Russia
- 14.50 **А. Золина**, Л. Головнева
A. Zolina, L. Golovneva
 Типовой материал *Zizyphoides colombi* (Heer) Seward et Conway (Trochodendreceae) из палеоценовых отложений формации Атаникердлук, Гренландия
 Type specimens of *Zizyphoides colombi* (Heer) Seward et Conway (Trochodendreceae) from the Paleocene Atanikerdluk Formation, Greenland
- 15.10 **Н. Н. Нарышкина**,
 Т. А. Евстигнеева
N. N. Naryshkina,
 Т. А. Evstigneeva
 Пыльца буковых (Fagaceae) в эоцене юга Приморского края
 Pollen of the beech (Fagaceae) in the Eocene of the south of the Primorskii Region
- 15.30 **И. Озеров**, Н. Жинкина, А.
 Торшилова, Э. Мачс, Ю.
 Мякошина, А. Родионов
I. Ozerov, N. Zhinkina, A.
 Torshilova, E. Machs, Yu.
 Myakoshina, A. Rodionov
 Выявление ДНК – позитивного материала в листьях эоценовой *Metasequoia* из Канадского арктического архипелага
 Detection of DNA - positive material in the leaves of the Eocene *Metasequoia* from Canadian Arctic Archipelago
- 15.50 **А. Л. Аверьянова**
A. L. Averyanova
 К олигоценовой флоре Зайсанской впадины (Восточный Казахстан)
 On the Oligocene flora of Zaisan Depression (Eastern Kazakhstan)
- 16.10** **Coffee break**
- 16.25 В. Ф. Тарасевич, **П. Д. Тропина**, С. С. Попова
 Состав олигоценовой флоры Дюсембая (Центральный Казахстан) на основе палинологических и карпологических данных

- V. F. Tarasevich, **P. D. Tropina**, S. S. Popova Oligocene flora of Dyusembay (central Kazakhstan) on the basis of palynological and carpological data
- 16.45 **А.Б. Герман**, Р. Э. Спайсер, Г. Н. Александрова, Т. М. Кодрул, Н. П. Маслова, Т. Э. В. Спайсер **A. B. Herman**, R. A. Spicer, G. N. Aleksandrova, T. M. Kodrul, N. P. Maslova, T. E. V. Spicer Flora and climate of South-Eastern Asia in Eocene – Oligocene and evolution of Asian monsoon
- 17.05 **Н. П. Маслова, А. В. Тобиас, Т. М. Кодрул, А. Б. Соколова, Н. В. Горденко, С. К. У, Ц. Х. Цзинь** **N. P. Maslova, A. V. Tobias, T. M. Kodrul, A. B. Sokolova, N. V. Gordenko, X. K. Wu, J. H. Jin** Эпифитные микромицеты на листьях *Cunningamia shangcunica* из олигоцена Южного Китая: палеоэкологическая интерпретация и палеоклиматическое значение
Epiphyllous micromycetes on the leaves of *Cunninghamia shangcunica* from the Oligocene of South China: paleoecological interpretations and paleoclimatic implications
- 17.25 **И. С. Зюганова**, Е. О. Мухаметшина **I. S. Zyuganova**, E. O. Mukhametshina Интерстадиальные карпологические комплексы среднего плейстоцена центральных районов Европейской России
Middle Pleistocene interstadial carpological assemblages (central part of European Russia)
- 17.45 **В. С. Тимофеев, С. С. Попова** **V. S. Timofeev, S. S. Popova** Неоплейстоценовая сингильская флора местонахождения Каменный Яр (Нижнее Поволжье) по палеокарпологическим данным
Neopleistocene singil flora of Kamenniy Yar (Lower Volga region) on the basis of palaeocarpological data
- 18.05 **Заккрытие X Чтений памяти А. Н. Кривофовича**
Closing Ceremony of the X Readings Memorial A. N. Kryshstofovich
- Registration on the XIX Neclime Annual Meeting from 17.00 pm**
- 18.30 **Совместный Фуршет. Выставочный зал “Зеленый домик”**
Dinner. Exhibition Hall “Green house” Botanical Garden of the Komarov Botanical Institute

Постерная сессия

Poster session

Зал Ученого совета БИН (здание Гербария)

Hall of the Academic Council (Herbarium)

Komarov Botanical Institute

- М. Афонин, Д. Громыко Первая находка ископаемой древесины гинкговых на территории Российской Арктики
M. Afonin, D. Gromyko. First report of a ginkgoalean wood fossil from the Russian Arctic
- П. Н. Колосов Споры грибов в строматолитах венда (эдиакария) Якутии
P. N. Kolosov Fungal spores in the Vendian (Ediacaran) stromatolites of Yakutia

М. В. Теклёва, М. Стефенсон, Н. Е. Завьялова M. V. Tekleva, M. H. Stephenson, N. E. Zavalova	<i>Pretricolpipollenites bharadwajii</i> из перми Иордании: морфология и ультраструктура пыльцевых зёрен <i>Pretricolpipollenites bharadwajii</i> from the Permian of Jordan: pollen morphology and ultrastructure
Т. С. Форапонова, Е. В. Карасев T. S. Foraponova, E. V. Karasev	Новые данные о флоре из казанско-уржумского местонахождения Чепаниха (Россия, Удмуртия) New data on flora from the Kazanian-Urzhumian locality Chepanikha (Russia, Udmurtia)
А. А. Щемелинина, М. Г. Раскатова	Миоспоровая зональность живецких отложений северо- запада Главного девонского поля

Пятница, 27 сентября
Friday, September 27

09.00 a.m. Departure from the Herbarium building (ul. prof. Popova 2).

Однодневный ботанико-исторический тур: (1) ботаническая экскурсия в окрестности озера Сестрорецкий разлив; (2) город Кронштадт, посещение Морского собора Николая Чудотворца; (3) город Ломоносов, дворцово-парковый ансамбль «Ораниенбаум».

Floristic & Historical bus tour: (1) botanical tour in the vicinity of the Sestroretskiy Razliv lake; (2) town Kronstadt: Naval Cathedral of Saint Nicholas; (3) town Lomonosov, park ensemble "Oranienbaum".