

Предварительная программа

XVI ВСЕРОССИЙСКАЯ ПАЛИНОЛОГИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«Палинология в XXI веке» посвященная 145-летию со дня рождения В.Н. Сукачева

22 сентября, понедельник

Геологический институт РАН, Пыжевский пер. д.7, стр. 1.

10.00-13.00. Пленарная секция

Председатели Н.С. Болиховская и Е.Ю. Новенко

10.00.-10.20. Открытие конференции.

10.20-10.40. Болиховская Н.С. История палинологических исследований плейстоценовых отложений памятников палеолита долины р. Ануй (Северо-Западный Алтай)

10.40-11.00. Ильина Н.В., Константинов А.Г. Палинологическая характеристика анизийского яруса (средний триас) в разрезе мыса Цветкова, Восточный Таймыр.

11.00-11.20. Полевова С.В. Ультраструктура апертур в спородермах различных групп высших растений

11.20-11.40. Безрукова Е.В., Решетова С.А., Кулагина Н.В., Щетников А.А., Филинов И.А., Крайнов М.А. Природная среда севера Минусинской котловины в среднем-позднем голоцене на основе палинологической записи декадного разрешения из донных отложений оз. Шира

11.40-12.00. Лаптева Е.Г., Лычагина Е.Л. Демаков Д.А. Природная среда каменного века Верхнего Прикамья (Пермский край): сопряженные палинологические исследования археологических памятников и озерно-болотных отложений

12.00-12.20 Кофе пауза

12.20-12.40. Северова Е.Э., Деменчук Я.В., Никитина О.В., Криницына А.А. Меташтрихкодирование в аэробологии.

12.40-12.00. Пещевицкая Е.Б. Баррем-аптские спорово-пыльцевые комплексы Забайкалья: особенности таксономического состава и стратиграфическое значение ([онлайн](#))

12.00-12.20. Наугольных С.В. Споры *in situ* в спорангиях осмундовых папоротников из пермских отложений Приуралья.

12.20.-12.40. Завьялова Н.Е. Палиноморфология подокарповых: что известно к настоящему времени.

12.40 – 13.00. Рудая Н.А., Кузьмина О.Б., Фролова Л.А., Внуковская Ю.Д., Жилич С.В, Карачурина С.Е. Голоценовая динамика растительности в аридных высокогорьях Алтая ([онлайн](#))

13.00-14.00. Перерыв на обед

14.00-17.00. Пленарная секция (продолжение)

14.00-14.20. Гаврилова О.А., Мачс Э.М., Тихонова О.А. Возможности методов палиноморфологии и сравнительной метагеномики при исследовании отдаленных гибридов рода *Ribes* L.

14.20-14.40. Яковлева А.И. Влияние раннеэоценовых гипертермальных событий на комплексы органикостенного фитопланктона в восточном Пери-Тетисе

14.40.-15.00. Борисова О.К. Реконструкции растительности и климата основных этапов последнего межледниково-ледникового макроцикла на северо-востоке Сибири по данным палинологического изучения остатков мамонтовой фауны.

15.00.-15.20. Новенко Е.Ю. Современные палинологические спектры лиственных лесов Средней Сибири и проблемы интерпретации результатов спорово-пыльцевого анализа.

15.20-15.40. *Кофе пауза*

15.40-16.00. Бляхарчук Т.А., Шефер Н.В., Пономарева О.Е. Реконструкция поздечетвертичной динамики ландшафта и климата на севере Западной Сибири по отложениям крупно-бугристого болота: гипотеза.

16.00-16.20. Сапелко Т.В. Новые возможности палинологического метода в изучении озер.

16.20-16.40. Н.Е. Рябогина. Базы данных как необходимый инструмент для палинологической и макро ботанической информации ([онлайн](#))

16.40-17.00. Бабенко А.Н., Петров Е.Ю., Суворина А.С. Спорово-пыльцевой анализ керамики с неолитических поселений Северного Ирака: возможности метода.

23 сентября, вторник

Геологический институт РАН, Пыжевский пер. д.7, стр. 1.

10.00-11.30. Секция 1. Палинология докембрия, палеозоя и мезозоя: стратиграфия, палеогеография, условия осадконакопления, климат и растительность

Председатели: Н.В. Ильина и Д.А. Мамонтов

10.00-10.15. Мамонтов Д.А., Стукова Т.В. Миоспоры *Lycospora pusilla* из визейского яруса Русской плиты: изменчивость и обновление концепции вида.

10.15-10.30. Лебедева Н.К., Барабошкин Е.Ю. Морские и наземные палиноморфы из верхнемеловых отложений опорного разреза р. Северная Сосьва (Северный Урал). ([онлайн](#)).

10.30-10.45. Донова Н. Б. Палинозоны ангарской палинофлоры в пограничных отложениях нижнего-среднего карбона Сибири

10.45-11.00. Четверова В. А. Реконструкция растительности и климатических обстановок триаса Южно-Баренцевской впадины по палинологическим данным Мурманской площади

11.00-11.15. Раскатова М.Г., Щемелинина А.А. Корреляция пашийских отложений (ястребовская свита) установленной палинозоны с одновозрастными аналогами на смежных территориях ([онлайн](#)).

11.15-11.30. Горячева А.А. Этапность развития цист динофлагеллят в нижней юре Сибири ([онлайн](#)).

11.30-11.45. Кофе пауза

11.45-13.00. Секция 2. Палинология кайнозоя: стратиграфия, палеогеография, условия осадконакопления, климат и растительность

Председатели: Н.С. Болиховская и Д.А. Мамонтов

11.45-12.00. Болиховская Н.С., Янина Т.А. Климатостратиграфия хазарских отложений Северного Каспия по данным палинологического и малакофаунистического анализов.

12.00-12.15. Фоменко А.П., Савельева Л.А., Максимов Ф.Е., Григорьев В.А., Кузнецов В.Ю. Результаты и перспективы палинологических исследований разрезов последнего межледникового на территории Восточно-Европейской равнины.

12.15-12.30. Кузьмина О.Б., Шадрина С.С., Баканова Е.А., Смирнов П.В. Находки ископаемой пыльцы предковых форм современной *Cathaya* в верхнеолигоценовой туртасской и нижнемиоценовой абросимовской свитах Ишимской равнины (юг западной Сибири) ([онлайн](#)).

12.30-12.45. Найдина О.Д. Палино-климатостратиграфическая реконструкция природных событий плио-плейстоцена Северного Прикаспия.

12.45-13.00. Курманов Р.Г. Палинологическая характеристика тюркяньских отложений Нижнего Поволжья ([онлайн](#))

13.00.-14.00. Перерыв на обед.

14.00-15.30. Секция 3. Морфология, систематика и таксономия пыльцы и спор. Палинология в филогенетических исследованиях

Председатели: С.В. Полева и Н.В. Завьялова

14.00 – 14.15. Брицкий Д.А., Гаврилова О.А., Пожидаев А.Е., Григорьева В.В. База данных «Морфология пыльцы и спор современных и ископаемых растений» в Ботаническом институте им. В.Л. Комарова РАН

14.15-14.30. Гаврилова О.А., Григорьева В.В., Брицкий Д.А., Бялт В.В. Каковы же апертур у эхинолофатных сложноцветных?

14.30-14.45. Бурканова Е.М., Прокопьев А.С., Гулина А.В., Романова С.Б., Скукина Е.В. Особенности строения апертур некоторых видов рода *Hylotelephium* (Crassulaceae, подсемейство Sedoideae Berger) ([онлайн](#))

14.45-15.00. Юрцева О.В., Северова Е.Э. Морфология пыльцы представителей трибы Polygonae (Polygonaceae, Polygonoideae) в связи с систематикой и филогенией

15.00-15.15. Тагиева Е.Н., Байрамова Ш.Ш. Морфологические особенности пыльцевых зёрен секции *Orthocaryum* DC. рода *Nonea* (Boraginaceae Juss.) флоры Азербайджана. ([онлайн](#))

15.15-15.30. Гончаров А.Н., Нагалецкий М.В., Щербатова А.Ф., Иваненко А.М. Применение статистических методов исследования в палиноиндикации на примере *Robinia pseudoacacia* L. ([онлайн](#))

15.30-15.45. Левковская Г.М., Барышников Г.Ф., Боголюбова А.Н. Как реконструировать климатические экстремумы ледниковый и стадиялов плейстоцена? ([онлайн](#)).

15.45-16.00. *Кофе пауза*

16.00. – 17.30. Постерная секция.

Председатели: А.И. Рудинская и Д.А. Мамонтов.

Регламент выступления – доклад у постера 5-7 минут.

Васильчук А.К. Роль отдельных компонентов для интерпретации палиноспектров в тундровой зоне западной Сибири.

Данилова А.В. Первые результаты палинологического изучения триасовых отложений северной части Баренцева моря по данным малоглубинного бурения.

Збукова Д.В., Замараев Е.В. Ревизия и переописание таксонов миоспор из эйфельских отложений среднего девона Восточно-Европейской платформы по новым морфологическим данным.

Клювиткина Т.С. Диноцисты в осадках Норвежского моря (район гидротермального поля «Локи Кастр») как индикаторы природных условий во время МИС 8–6.

Кочубей О.В., Данилова А.В., Мещерякова Е.Ю. Палинологические исследования доюрских отложений Западной Сибири.

Мещерякова Е.Ю., Кочубей О.В. Новые данные о кембрийских акритархах в раннепалеозойских отложениях Ижма-Печорской синеклизы

Микишин Ю.А., Гвоздева И.Г., Петренко Т.И., Романова А.В. Субфоссильные спорово-пыльцевые спектры юго-западной окраины Приморья.

Морозова М.А., Минюк П.С., Пожидаева Д.К. Палинологические данные изменения природной среды позднего неоплейстоцена-голоцена в верховьях р. Колымы по данным ледниковых озер Соседнее и Грязевое.

Недорунова Е. Ю., Корзун Ю.А., Ложкин А.В., Минюк П.С., Андерсон П. М. Растительные маркеры изменений климата в межледниковьях, ледниковых стадиях и интерстадиалах Восточной Арктики в четвертичный период.

Новичкова Е.А., Агафонова Е.А., Клювиткин А.А. Клювиткина Т.С., Кравчишина М.Д., Новигатский А.Н., Булохов А.В. Микрофоссилии в осадочном веществе Лофотенской котловины Норвежского моря в 2017–2019 гг.

Павлова М.Р. Особенности строения и палинологическая характеристика разреза низкой террасы р. Ундюлюнг (Западное Верхоянье).

Селькова Л.А. Палинокомплекс из валанжинских отложений бассейна р. Сысолы.

Симакова А.Н. Растительность и ландшафты восточной Турции в позднем плиocene – раннем плейстоцене (на примере разреза Пекеджик).

Теклева М.В., Маслова Н.П., Кодрул Т.М., Лю С.-Я., Цзинь Ц.-Х. Первая находка инситных пыльцевых зерен *Fagus* из миоцена Южного Китая.

Трегуб Т.Ф., Волков М.А. Изменение флористического состава растительности северного Кавказа на протяжении палеолита, на примере открытой стоянки Сосруко.

Шатунов А.Е. Автоматизированный метод анализа макрочастиц угля в палеоэкологических исследованиях.

24 сентября, среда

Институт географии РАН, Старомонетный пер., д. 29.

10.00-13.00. Секция 2 (продолжение). Палинология кайнозоя: стратиграфия, палеогеография, условия осадконакопления, климат и растительность (поздний плейстоцен и голоцен)

Председатели: Е.В. Безрукова и Т.В. Сапелко.

10.00-10.15. Белянин П.С. Изменение растительности Приханкайской впадины (юг Дальнего Востока России) в конце позднего плейстоцена – среднем голоцене.

10.15-10.30. Петров Д.В., Данилов Г.К., Цыганкова В.И., Вартанян С.Л. Динамика растительности северо-западной и центральной Чукотки (Северо-Восточная Сибирь) в голоцене.

10.30-10.45. Ложкин А.В., Фитоценозы палинологической летописи озера Эльгыгытгын, полярная Чукотка ([онлайн](#))

10.45-11.00. Голубева Ю.В., Марченко-Вагапова Т.И. Результаты микропалеонтологических исследований бугристого торфяного массива в приустьевой области р. Черной (юго-восток Баренцевоморского региона, НАО).

11.00-11.15. Дюжова К.В. Комплексный подход в использовании спорово-пыльцевого анализа при реконструкции растительного покрова Приазовья в голоцене.

11.15-11.45. Кофе пауза

11.45-12.00. Лаптева Е.Г., Корона О.М. Динамика растительности Малоземельской тундры на основе изучения озерно-болотных отложений многолетнемерзлых торфяников в окрестности озера Голодная губа.

12.00-12.15. Лящевская М.С., Макарова Т.Р., Разжигаева Н.Г., Ганзей Л.А., Копотева Т.А. Развитие ландшафтов острова Русский в голоцене (по данным изучения озерных осадков на побережье бухты Спокойной).

12.15-12.30. Дирксен В.Г., Дирксен О.В., Назарова М.А. Реконструкция воздействия на экосистемы извержения вулкана Новарупта в 1912 году на Аляске, США, и определение сезона извержения по палинологическим данным.

12.30-12.45. Внуковская Ю.Д., Кузьмина О.Б., Агатова А.Р., Непоп Р.К. Реконструкция растительности и климата за последние ~24 тыс. л. по спорово-пыльцевым данным из керна донных отложений озера Верхние Богуты (горный Алтай).

12.45-13.00. Михайлова А.Б., Петрова С.С., Гренадерова А.В. Реконструкция природных условий позднего голоцена в пределах северо-западного макросклона Восточного Саяна (на примере болота Нарва в среднем течении реки Мана) ([онлайн](#))

13.00-14.00. Перерыв на обед.

14.00-15.30. Секция 4. Палинология в археологии, палинология, как индикатор среды обитания.

Председатели: А.Н. Бабенко и М.Б. Носова

14.00-14.15. Борисова О.К. К реконструкции условий обитания человека на стоянках Алтай и Орошаемое (Нижнее Поволжье) в неолите-энеолите.

14.15.-14.30. Орлова Е.М., Шумиловских Л.С., Перескоков М.Л., Новоселова Л.В. Палинологические исследования культурных слоёв фортификационного объекта Гляденовского городища (костища) ([онлайн](#))

14.30-14.45. Бабенко А.Н. Реконструкция содержимого погребальных сосудов.

14.45-15.00. Курманов Р.Г. Экспериментальная палинология в археологии пчеловодства, или историческая мелиссопалинология ([онлайн](#)).

15.00-15.15. Бурканова Е.М. Волчья грива – уникальный археолого-палеонтологический комплекс и последнее прибежище мамонтов на юге Западно-Сибирской равнины ([онлайн](#)).

15.15-15.30. Газизова Т.Ю., Куприянов Д.А., Сапелко Т.В. Свидетельства антропогенной деятельности на острове Валаам в позднем голоцене по данным палинологического и палеоантракологического анализов.

15.30.-16.00. Кофе пауза

16.00-17.30. Секция 2 (продолжение). Палинология кайнозоя: стратиграфия, палеогеография, условия осадконакопления, климат и растительность (поздний плейстоцен и голоцен)

Председатели: О.К. Борисова и Н.Н. Нарышкина

16.00-16.15. Нарышкина Н.Н., Борисова О.К. Новые данные об изменениях растительности и климата в бореале в средней полосе Европейской территории России.

16.15-16.30. Носова М.Б., Шашерина Л.А., Захаров А.Л., Андреев Р.А., Константинов Е.А. История растительности запада Смоленской области в позднеледниковье и голоцене.

16.30-16.45. Зюганова И.С., Рудинская А.И., Куприянов Д.А., Новенко Е.Ю. Ранневалдайская флора из среднеледникового местонахождения Хотылево-I (бассейн Средней Десны).

16.45-17.00. Пачковская И.Е., Бабенко А.Н., Трошина А.А., Куприянов Д.А., Пименов В.Е. Динамика систем высокогорий малокарачаевского района Карачаево-Черкессии в позднем голоцене: по результатам изучения болотных и зоогенных отложений.

17.00-17.15. Нигаматзянова Г.Р., Фролова Л.А., Страховенко В.Д. Позднеголоценовые палинокомплексы донных отложений озера Золотое, Алтайский край.

17.15-17.30. Филимонова Л.В., Кутенков С.А. Проблемы и перспективы использования палеоботанических методов при изучении формирования сухих покровных торфяников Арктики ([онлайн](#)).

18.00. Товарищеский ужин

25 сентября, четверг

Институт географии РАН, Старомонетный пер., д. 29.

10.00-11.30. Секция 5. Прикладная палинология: аэропалинология, мелиссопалинология, палинология в геоэкологии

Председатели: Е.Э. Северова и С.В. Полева

10.00-10.15. Королева Е.Г. Биомониторинг пыльцевых аллергенов в крупных городах России.

10.15-10.30. Северова Е.Э., Илларионов Е.А., Панин О.С., Костатиниди А.А., Полева С.В. Автоматический детектор аэрозолей и мониторинг пыльцы в воздухе.

10.30-10.45. Махнева С.Г. Качество пыльцы сосны в связи с содержанием металлов в пыльце и среде в зоне действия выбросов металлургического комбината

10.45-11.00. Левкова Д.Н., Сапелко Т.В. Отражение современной растительности в палиноспектрах поверхностных проб в районе среднего течения р. Луги

11.00-11.15. Руденко О.В., Лупачев А.В. Субфоссильные палиноспектры из поверхностных осадков арктических островов в дельте реки Лена (Восточная Сибирь)

11.15-11.30. Афанасьева Н.Б., Сметкина Н.А. Палинологический анализ меда Павловской пасеки (Вологодская область).

11.30-12.00. Кофе пауза.

12.00-13.30. Секция 6. Методические вопросы: новые лабораторные методы и объекты палинологии, усовершенствование методов интерпретации результатов палинологических исследований.

Председатели: Е.Ю. Новенко и А.И. Рудинская

12.00-12.20 (приглашенная лекция). Анасимова О.В. Десмидиевые водоросли (Charophyta, Desmidiaceae): строение клеточной стенки и разнообразие форм клеток

12.20-12.40 (приглашенная лекция). Шумиловских Л.С. Споры копротрофных грибов в палеоэкологии: тафономические аспекты и потенциал ([онлайн](#)).

12.40-12.55. Решетова С.А., Безрукова Е.В. Гидрологический режим оз. Ши́ра в последние 3000 лет на основе непыльцевых палиноморф из его донных отложений.

12.55-13.10. Макарова Е.А., Шумиловских Л.С. Непыльцевые палиноморфы в субфоссильных спектрах.

13.10-13.25. Баишева И.А., Ли В., Пестрякова Л.А., Левина С.Н., Цао С. Применение макрофитной sedaDNA для количественной реконструкции по озёрным кернам Северо-Восточной Сибири. ([онлайн](#))

13.30-14.30. Перерыв на обед

14.30-16.00. Секция 6 (продолжение). Методические вопросы: новые лабораторные методы и объекты палинологии, усовершенствование методов интерпретации результатов палинологических исследований

Председатели: Е.Ю. Новенко и Н.Б. Носова

14.30-14.50 (приглашенная лекция). Зазовская Э.П. Радиоуглеродное датирование пыльцы: современные технологические возможности и подходы к интерпретации результатов (обзор)

14.50-15.05. Ямских Г.Ю., Макачук Д.Е., Жаринова Н.Ю., Вайсброт И.А. Палинологическая база данных поверхностных проб торфяных отложений Красноярской лесостепи ([онлайн](#)).

15.00-15.15. Андреев Р.А., Новенко Е.Ю. Реконструкция климатических характеристик и лесистости Центральной Эвенкии по палинологическим данным: оценка качества моделей.

15.15-15.30. Носова М.Б., Лавренев Н.Г. Количественная реконструкция растительности и климата Двинско-Ловатского междуречья в голоцене.

15.30-15.45. Куприянов Д.А. Морфотипы макрочастиц древесного угля как источники информации о характеристике топлива ландшафтных пожаров.

15.45-16.00. Галимов А.Т. Альтернативный подход при стандартизации экзотического маркера для метода концентраций с использованием искусственного интеллекта.

16.30. Экскурсия

Историческая экскурсия по центру Москвы.

25 сентября, пятница

Институт географии РАН, Старомонетный пер., д. 29.

10.00-11.30. Секция 2 (продолжение). Палинология кайнозоя: стратиграфия, палеогеография, условия осадконакопления, климат и растительность (поздний плейстоцен-голоцен)

Председатели: Е.Ю. Новенко и А.И. Рудинская

10.00-10.15. Пименов В.Е., Пономаренко Е.В., Чендев Ю.Г., Ершова Е.Г., Дергачева М.И., Смирнова М.И. Заполнение нор обыкновенного слепыша (*Spalax microphthalmus*) как перспективный источник данных о динамике растительности и климата аридных регионов в голоцене.

10.15-10.30. Гренадерова А.В., Подобуева О.В. Палинологический и палеоантракологический анализ как основа реконструкции природных условий в голоцене на примере болота большое Сполошинское (южная тайга Приенисейской Сибири) ([онлайн](#)).

10.30-10.45. Писарчук Н.М., Куприянов Д.А. Эволюция ландшафтов и роль пожаров на Белорусско-Валдайском Поозерье: палинологический и антракологический анализ отложений болот Шкерды и Угарово ([онлайн](#)).

10.45-11.00. Самусь А.В., Константинов Е.А., Филиппова К.Г. Новые палинологические данные к реконструкции растительности в Костромском Заволжье в финальном пленигляциале и позднеледниковье.

11.00-11.15. Новосёлова Ю.В., Горбаренко С.А. Изменения растительности и климата тысячелетнего масштаба за последние 120 тысяч лет в Япономорском регионе на основе палинологического анализа ([онлайн](#)).

11.15-11.30. Рудинская А.И., Дружинина О.А., Филиппова К.Г., Лазукова Л.И. Диатомовые комплексы позднеледниковья в юго-восточной Прибалтике: разнообразие и палеоэкология.

11.30-12.00. *Кофе пауза*

12.00-13.00. **Общая дискуссия**

Заккрытие конференции.

Председатели Н.С. Болиховская и Е.Ю. Новенко

14.00-17.30. Мастер-классы и консультации

Е.Ю. Новенко. Программа Tilia, консультации. Установка, построение диаграммы, CONISS, расчеты концентрации и инфлюкса.

А.Е. Шатунов. Автоматизированный метод анализа макрочастиц угля в палеоэкологических исследованиях.

Р.А. Андреев. Реконструкция климатических характеристик по палинологическим данным (метод лучших аналогов, трансферные функции, случайный лес) и оценка качества моделей.