

**Научная программа IV Международной конференции «Палеолимнология Северной Евразии»**

**Дата:** 02-04 сентября 2020

**Название секции: «Палеогеографические реконструкции и ГИС-моделирование»**

**Краткое описание секции:** Работа секции направлена на освещение широкого круга вопросов, связанных с комплексным моделированием изменений палеолимнических систем, реконструкциям палеоландшафтных и палеоклиматических изменений в голоцен-позднеплейстоценового периода. На момент написания заявки планируется, что на секции будет заслушано 4 пленарных доклада, 26 устных докладов, и представлено 10 стендовых докладов.

**Название секции: «Седиментогенез и геохимия донных отложений»**

**Краткое описание секции:** Секция направлена на рассмотрения вопросов изменяя абиотических параметров озерных и наземных разрезов в системе «трансформации вещества органического и неорганического происхождения в условиях меняющегося ландшафта и климатических параметров» На момент написания заявки планируется, что на секции будет заслушано 4 пленарных доклада, 12 устных докладов, и представлено 6 стендовых докладов.

**Название секции: Секция «Био-индикаторы изменения водной среды и климата»**

**Краткое описание секции:** В секции будут заслушаны доклады по результатам количественных и полуколичественных палеореконструкций на основе изучения распределения видового состава биогенной составляющей (диатомеи, спорово-пыльцевые спектры, кладоцеры, остакоды, хирономиды) донных отложений озер. На момент написания заявки планируется, что на секции будет заслушано 4 пленарных доклада, 11 устных докладов, и представлено 10 стендовых докладов.

<b>Предварительная научная программа конференции</b>	
<b>02 сентября 2020</b>	
<b>Пленарные доклады</b>	
1	Субетто Дмитрий Александрович - Эволюция Онежского озера в позднем плейстоцене и голоцене. Новые данные литостратиграфического изучения донных отложений и ГИС-реконструкций.
2	Калугин Иван Александрович - Микрофации современных озерных отложений
3	Andrej Andreev - LGM to Holocene environmental history of northwestern Chukotka deduced from lakes Ilirney and Rauchuvagytygn pollen records
4	Лудикова Анна Валерьевна - Кремнистые микроводоросли в донных отложениях Ладожского озера и их роль в палеореконструкциях
<b>Секция «Палеогеографические реконструкции и ГИС-моделирование»</b>	
1	Аксенов Алексей Олегович - Новые данные по колебаниям Ладожского озера в позднем голоцене
2	Сапелко Татьяна Валентиновна The development of island lakes of Lake Ladoga during

	the Late Pleistocene – Holocene
3	Рыбалко Александр Евменьевич - Новые данные о палеогеографии Онежского озера и Белого моря в позднем неоплейстоцене - голоцене
4	Дуданова Варвара Ивановна Новые данные о возрасте р. Нева
5	Рассказов Сергей Васильевич Ленский сток Байкала в позднем плиоцене – раннем плейстоцене: красноцветная формация обозначает одновременное поднятие противоположных берегов озера
6	Орлов Александр Владимирович- Палеосток из Онежского озера в позднеледниковое время: палеолимнологические данные
7	Максимова Надежда Камельевна - Реконструкция границ палеоводоемов на основе анализа структуры озерно-ледниковых ландшафтов
8	Жилич Снежана Викторовна - Климат и история развития озер на юге Западной Сибири
<b>Секция «Седиментогенез и геохимия донных отложений»</b>	
1	Страховенко Вера Дмитриевна - Минералогия и геохимия вещества седиментационных ловушек Онежского озера. Первые результаты.
2	Овдина Екатерина Андреевна - Authigenic carbonates of the Cal-Dol series of the South-Western Siberia small lakes. Morphology, Geochemistry and Mineralogy.
3	Гузева Алина Валерьевна - Эколого-геохимические особенности озер Арктической зоны РФ
4	Бульхин Александр Олегович - Длинноцепочечные алкеноны донных отложений озер юга Сибири как био-маркер палео-климата
5	Кулик Наталья Владимировна - Особенности миграции и трансформация металлов в процессе формирования осадочного вещества в Онежском озере
6	Рогозин Дмитрий Юрьевич - Redox conditions and hydrological changes of stratified saline lakes of North-Minusinsk valley (southern Siberia) inferred from biochemical and geochemical analyses
<b>Секция «Био-индикаторы изменения водной среды и климата»</b>	
1	Денисов Дмитрий Борисович - Диатомовый анализ донных отложений урбанизированных территорий Евро-Арктического региона
2	Никитина Елена Петровна - A new approach to paleoreconstruction of Gusinoe lake sediments: lipid biomarker analysis
3	Разумовский Викентий Львович - Новые результаты экосистемных реконструкций в непроточных водоемах методом диатомового анализа
4	Горнов Даниил Андреевич - Vegetation history of eastern Ladoga region during the Holocene, based on palynological study of Piskarskoe lake sediment core
5	Иванова Кристина Олеговна - Динамика седиментационных процессов озер Валдайской возвышенности (на примере оз. Теребенское)
6	Болобанщикова Галина Николаевна - Диатомовые водоросли как биомаркер изменения состояния озера Заповедное (Эвенкия, Россия).
<b>03 сентября 2020</b>	
<b>Пленарные доклады</b>	
1	Безрукова Елена Вячеславовна Late Glacial-Holocene vegetation of East Sayan Mountains and Tunka Rift valley, implications for past environments of Southern Siberia, Russia
2	Teija Helena Alenius Human–environment interaction during the Neolithic along the changing shorelines of Ancient Lake Ladoga. Multiproxy analyses from Lake Bol’shoe

	Zavetnoe, the Karelian Isthmus, Russia
3	Федоров Григорий Борисович - Northern Eurasian large lakes history: sediment records obtained in the frame of Russian-German research project "PLOT"
4	Рудая Наталия Алексеевна – Изменения климата и биоразнообразия Алтайской горной страны в голоцене (по результатам комплексного изучения высокоразрешающих палеозаписей из донных отложений озер)
<b>Секция «Палеогеографические реконструкции и ГИС-моделирование»</b>	
1	Ганзей Лариса Анатольевна - Small paleolakes of the South Kuril Islands as paleoarchives of environmental changes in the Holocene.
2	Зыков Владимир Викторович - Донные отложения озера Учум (Южная Сибирь) как источник информации о прошлом озера
3	Разжигаева Надежда Глебовна - Малые палеоозера Южных Курил, как палеоархивы изменения среды в голоцене
4	Белянина Нина Игнатьевна - Эволюция природной среды в бассейне озера Лотос (Дорицине) в раннем-среднем плейстоцене (юг Дальнего Востока)
5	Коломиец Владимир Леонидович - Седиментогенез и палеогеография неоплейстоцена восточного побережья Среднего Байкала
6	Константинов Евгений Александрович- Holocene history of Lake Nero (Yaroslavl region)
7	Кононов Евгений Ефимович - Роль тектоники и глобальных изменений климата в морфологической эволюции морских и озерных (байкальских) подводных каньонов в позднеплейстоценовое время.
<b>Секция «Седиментогенез и геохимия донных отложений»</b>	
1	Садоков Дмитрий Олегович - Organic geochemistry proxy record of the three mire lakes sediments on the Russian North-West
2	Рудинская Анна Ивановна - Новые данные по строению донных отложений озера Плещеева (Ярославская область)
3	Кузнецов Денис Дмитриевич- Голоценовая седиментация в малых озерах Северо-запада России
4	Макшаев Радик Рафаэлевич - Late Pleistocene sedimentation in the Northern Caspian Lowland during the Early Khvalynian transgression
5	Вологина Елена Геннадьевна - Полихронное образование голоценовых отложений в глубоководной впадине озера Байкал, Сибирь
6	Григорьев Василий Александрович - Возраст и динамика накопления современных донных осадков малых водотоков Санкт-Петербурга по данным их датирования <sup>210</sup> Pb-методом.
<b>Секция «Био-индикаторы изменения водной среды и климата»</b>	
1	Левина Сардана Николаевна - Diatom complexes of the surface lake sediments in the Indigirka river basin
2	Janik Ewa Agnieszka - Palaeobiodiversity of a floodplain lake sediments (N Poland) – primary and secondary factors shaping sub-fossil assemblages
3	Antczak-Orlewska Olga Natalia - Subfossil Chironomidae and other palaeoecological proxies in the reconstruction of the Late Vistulian environmental history in central Poland: case study of oxbow fill in Luciąża River valley
4	Ермолаева Надежда Ивановна – Role of natural and climatic factors in formation of autochthonic organic substance streams in small lakes of the SW Siberia
5	Kittel Piotr Krzysztof - Aquatic biota response to climate and habitat changes since Valdai Glaciation to Meghalayan in Western Russia (Grate Serteya Postlake Basin, Western Dvina)

	Lakeland)
<b>03 сентября 2020</b>	
<b>Пленарные доклады</b>	
1	Mateusz Wawrzyniec Płóciennik Temperature increase during the Holocene Thermal Optimum triggered Funnel Beaker Culture communities in central Poland (Kuyavia Lakeland)
2	Tarasov Pavel Efimovich- Holocene vegetation and climate history in Baikal Siberia reconstructed from pollen records and its implications for archaeology
3	Фролова Лариса Александровна Реконструкция палеоэкологических условий голоцена на основе анализа кладоцерных сообществ озера Имандра (Кольский полуостров)
4	Белкина Наталья Александровна - Современный седиментационный режим Онежского озера
<b>Секция Палеогеографические реконструкции и ГИС-моделирование</b>	
1	Eugenija Rudnickaitė - The Palaeoenvironment of Late Glacial Lakes in Southeastern Lithuania
2	Boris Biskaborn - Spatiotemporal environmental change at Lake Bolshoe Toko (Yakutia)
3	Larisa Borisovna Nazarova - Late Quaternary palaeoclimate in Polar Ural
4	Беляев Павел Юрьевич - Структурно-геоморфологическая характеристика крупнейших озёр северо-запад России
5	Слуковский Захар Иванович - Палеолимнологические реконструкции техногенных событий урбанизированных территорий Арктической зоны РФ (на примере Мурманской области)
6	Разумовский Лев Владимирович - Применение палеолимнологических методик при изучении экосистемных трансформаций в водохранилищах
7	Анисимов Николай Викторович - Применение современных компьютерных технологий при моделировании изменений рельефа
8	Потехин Максим Сергеевич - ГИС-реконструкция изменений водосбора Онежского озера в позднем плейстоцене и голоцене на основе модели Ice6G
9	Деркач Дмитрий Иванович - ГИС-реконструкции эволюции гидрографической сети Карельского перешейка в поздне- и послеледниковое время

Председатель  
программного комитета



д.г.н.

Д.А. Субетто