



ФИЦ  
КНЦ  
РАН



Всероссийская конференция  
и полевой симпозиум

# «МОРСКИЕ И ОЗЁРНЫЕ БАССЕЙНЫ ВОСТОЧНОЙ ПЕРИФЕРИИ БАЛТИЙСКОГО ЩИТА В ЧЕТВЕРТИЧНОЕ ВРЕМЯ»

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

**10-15**  
СЕНТЯБРЯ  
2024



## ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

**10 СЕНТЯБРЯ (ВТОРНИК)**

Заезд участников конференции

**11 СЕНТЯБРЯ (СРЕДА)**

**9:00–10:00** – Регистрация участников конференции

**10:00–10:20** – Открытие конференции

Приветственные слова:

Козлов Николай Евгеньевич (*проф., д.г.-м.н., директор ГИ КНЦ РАН, Апатиты*),  
Рыбалко Александр Евменьевич (*проф., д.г.-м.н., Институт наук о Земле СПбГУ, ВНИИОкеангеология, Санкт-Петербург, ООО «Морской центр», Москва*),  
Боровичёв Евгений Александрович (*к.б.н., заместитель генерального директора по научной работе ФИЦ КНЦ РАН, Апатиты*).

### ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

**10:20–10:50** – Рыбалко Александр Евменьевич (*Институт наук о Земле СПбГУ, ВНИИОкеангеология, Санкт-Петербург, ООО «Морской центр», Москва*), Зарецкая Н.Е., Корсакова О.П., Репкина Т.Ю., Вашков А.А., Беляев П.Ю., Баранов Д.В., Орлов А.В., Субетто Д.А., Терехина Я.Е.

Некоторые итоги совместного изучения четвертичных отложений побережья и дна Белого моря для восстановления палеогеографических событий его развития на рубеже позднего неоплейстоцена – голоцена.

**10:50-11:20** – Боровичёв Евгений Александрович (*ФИЦ КНЦ РАН, Апатиты*), Кожин М.Н., Козлов Е.Н., Мелехин А.В., Химич Ю.Р., Петрова О.В.

Геологические памятники природы и их роль в сохранении разнообразия растеня.

**11:20–11:40** – Перерыв на кофе и чай

**11:40–12:10** – Токарев Михаил Юрьевич (*геологический факультет МГУ, Москва*), Рыбалко Александр Евменьевич (*Институт наук о Земле СПбГУ, ВНИИОкеангеология, Санкт-Петербург, ООО «Морской центр», Москва*)

Так как изучают геологию морского дна? 50 морских работ в Кандалакшском заливе.

**12:10–12:40** – Толстобров Дмитрий Сергеевич (*ГИ КНЦ РАН, Апатиты*)

Голоценовые вертикальные движения северо-восточной части Фенноскандии по данным исследования озёрных котловин.

**12:40–14:00** – Обед

**14:00–15:00** – Экскурсия в Музей Кольского научного центра «Хибинариум».

Музей располагается в соседнем здании с местом проведения конференции (ул. Ферсмана 16).

## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ЧЕТВЕРТИЧНОЙ ПАЛЕОГЕОГРАФИИ И ГЕОАРХЕОЛОГИИ БАЛТИЙСКОГО ЩИТА И БАССЕЙНОВ НА ЕГО ПЕРИФЕРИИ

**15:00–15:20** – Зарецкая Наталия Евгеньевна (*Институт географии РАН, Москва, ВНИИОкеангеология, Санкт-Петербург*), Репкина Т.Ю., Шилова О.С., Луговой Н.Н., Романенко Ф.А.

Терский берег Белого моря в голоцене: новые данные аналитических исследований.

**15:20–15:40** – Лудикова Анна Валерьевна (*ИНОЗ РАН – СПб ФИЦ РАН, Санкт-Петербург*), Репкина Т.Ю., Яковлева А.П., Леонтьев П.А., Орлов А.В., Левкова Д.Н.

Эволюция морских прибрежных экосистем Онежского залива в связи с изменениями уровня Белого моря в голоцене.

**15:40–16:00** – Левкова Дарья Николаевна (*РГПУ им. А. И. Герцена, Санкт-Петербург*), Сапелко Т.В., Леонтьев П.А., Субетто Д.А.

Роль древесных пород в формировании растительности голоцена на о. Анзер (Белое море) по данным спорово-пыльцевого анализа донных отложений оз. Надбанного.

**16:00–16:20** – Яковлева Алёна Павловна (*Институт географии РАН, Москва*), Репкина Т.Ю., Кублицкий Ю.А., Леонтьев П.А., Гуринов А.Л., Орлов А.В., Шилова О.С., Беличенко А.Е.

Развитие и заселение берегов кутовой части Унской губы Белого моря в голоцене.

**16:20-16:40** – Перерыв на кофе и чай

**16:40-17:00** – Колпаков Евгений Михайлович (*ИИМК РАН, Санкт-Петербург*)

Археология и геоморфология Кольского полуострова

**17:00-17:20** – Кожин Михаил Николаевич (*ПАБСИ, Апатиты*), Боровичёв Е.А.

Остров Микков как уникальный природный объект Белого моря.

## МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ МОРСКИХ И ОЗЁРНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

**17:20-17:40** – Краснова Елена Дмитриевна (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*), Лабунская Е.А., Лобышев В.И., Воронов Д.А.

Как желтое вещество влияет на пигментный состав микробного сообщества в эвксинных лагунах и озёрах?

**17:40-18:00** – Овсепян Ярослав Сергеевич (*Геологический институт РАН, Москва*), Талденкова Е.Е., Зарецкая Н.Е., Руденко О.В., Степанова А.Ю.

Микропалеонтологическое изучение отложений бореальной трансгрессии в разрезе Ущеменский Зимнего берега Белого моря.

## 12 СЕНТЯБРЯ (ЧЕТВЕРГ)

### СООТНОШЕНИЕ НЕОПЛЕЙСТОЦЕНОВЫХ ОЛЕДЕНЕНИЙ И МОРСКИХ ТРАНСГРЕССИЙ, ПРИЛЕДНИКОВЫЕ ОЗЕРА

**10:00–10:20** – Панин Андрей Валерьевич (*Институт географии РАН, Москва*), Зарецкая Н.Е., Баранов Д.В., Уткина А.О.

О существовании неоплейстоценовых ледниково-подпрудных озёр в долине р. Вычегды.

**10:20–10:40** – Репкина Татьяна Юрьевна (*Институт географии РАН, Москва, ВНИИОкеангеология, Санкт-Петербург*), Леонтьев П.А., Кублицкий Ю.А., Орлов А.В., Яковлева А.П., Шилова О.С., Луговой Н.Н., Василюк В.А., Пронина А.В., Сердюков А.Г.

Соотношение водно-ледниковых и морских образований на южном побережье Кольского полуострова: новые данные.

**10:40–11:00** – Комагорова Мария Александровна (*Минмузей РАН, Москва*)

Реконструкция Привалдайского приледникового озера по данным геологического картирования масштаба 1:200 000.

**11:00–11:20** – Вашков Андрей Александрович (*Геологический институт КНЦ РАН, Апатиты*), Носова О.Ю., Корсакова О.П., Толстобров Д.С.

Динамика последнего ледникового покрова в южной части Кольского региона.

**11:20–11:40** – Перерыв на кофе и чай

### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ЧЕТВЕРТИЧНОЙ ПАЛЕОГЕОГРАФИИ И ГЕОАРХЕОЛОГИИ БАЛТИЙСКОГО ЩИТА И БАССЕЙНОВ НА ЕГО ПЕРИФЕРИИ

**11:40–12:00** – Жульников Александр Михайлович (*ПетрГУ, Петрозаводск*), Аськеев И.В., Аськеев А.О.

Об особенностях морских промыслов энеолитического населения северо-западной части Белого моря (по данным изучения костных остатков и каменного инвентаря)

### НЕОТЕКТОНИКА И ГЛЯЦИОИЗОСТАЗИЯ БАЛТИЙСКОГО ЩИТА И ЕГО ПЕРИФЕРИИ, ИЗОЛИРОВАННЫЕ БАССЕЙНЫ

**12:00–12:20** – Кузнецов Денис Дмитриевич (*ИНОЗ РАН – СПб ФИЦ РАН, Санкт-Петербург*), Лудикова А.В., Субетто Д.А., Леонтьев П.А., Сырых Л.С.

Изоляционные бассейны Онежского залива – отличительные черты поздней и послеледниковой осадконакопления по данным изучения отложений озера Пертозера.

**12:20–12:40** – Корсакова Ольга Павловна (*ГИ КНЦ РАН, Апатиты, ВНИИОкеангеология, Санкт-Петербург*), Толстобров Д.С., Толстоброва А.Н.

Донные отложения из котловин озер Выдра-Ламбина и Половинная Ламбина в Колвицкой депрессии (юго-запад Кольского полуострова).

**12:40–14:00** – Обед

**14:00–15:00** – Экскурсия в Музей геологии и минералогии имени И.В. Белькова. Музей находится в здании проведения конференции (ул. Ферсмана 14).

### **НЕОТЕКТОНИКА И ГЛЯЦИОИЗОСТАЗИЯ БАЛТИЙСКОГО ЩИТА И ЕГО ПЕРИФЕРИИ, ИЗОЛИРОВАННЫЕ БАССЕЙНЫ**

**15:00–15:20** – Толстоброва Алёна Николаевна (ГИ КНЦ РАН, Апатиты), Толстобров Д.С.

Палеоэкологическое изучение донных осадков озёр района хребта Мустатунтури, Кольский регион (по данным диатомового анализа).

**15:20–15:40** – Толстобров Дмитрий Сергеевич (ГИ КНЦ РАН, Апатиты), Толстоброва А.Н.

Новые данные о положении береговой линии Баренцева моря в районе пос. Дальние Зеленцы (Мурманская область).

**15:40–16:00** – Николаева Светлана Борисовна (ГИ КНЦ РАН, Апатиты)

Косейсмические деформации в донных осадках озер Восточной Фенноскандии.

**16:00–16:20** – Шварев Сергей Валентинович (Институт географии РАН, Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Москва)

Влияние тектоники на развитие Сайменско-Ладожской системы озер в позднеледниковье и голоцене.

**16:20–16:40** – Перерыв на кофе и чай

### **ТРАНСФОРМАЦИИ МОРСКИХ И ОЗЁРНЫХ ЭКОСИСТЕМ ПОД ВЛИЯНИЕМ ЕСТЕСТВЕННЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ**

**16:40-17:00** – Демиденко Николай Александрович (Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, Москва), Саввичев А.С.

Искусственные морские водоемы севера Европейской территории России на разных этапах изоляции.

**17:00-17:20** – Слуковский Захар Иванович (ИППЭС КНЦ РАН, Апатиты)

Маркеры техногенного влияния на геохимию отложений фонового озера на побережье Белого моря (Арктическая зона РФ).

**17:20-17:40** – Косова Анна Львовна (ИППЭС КНЦ РАН, Апатиты), Денисов Д.Б.

Влияние стоков апатит-нефелинового предприятия на диатомовую флору горного озера.

**17:40-18:10** – Постерная сессия.

## ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

**Греков И.М.<sup>1</sup>, Сырых Л.С.<sup>1</sup>, Назарова Л.Б.<sup>2</sup>** (*<sup>1</sup>РГПУ им. А. И. Герцена, Санкт-Петербург, <sup>2</sup>Казанский Федеральный Университет, Казань*)

История развития оз. Антюх-Ламбина (Кандалакшский берег Белого моря) по результатам исследования донных отложений.

**Дружинина О.А.<sup>1</sup>, Бурко А.А.<sup>1</sup>, Греков И.М.<sup>1</sup>, Лазукова Л.И.<sup>1</sup>, Назарова Л.Н.<sup>1</sup>, Пронина А.В.<sup>1</sup>, Рудинская А.И.<sup>1</sup>, Сходнов И.Н.<sup>2</sup>, Филиппова К.Г.<sup>1</sup>** (*<sup>1</sup>РГПУ им. А.И. Герцена, Калининград, <sup>2</sup>НИЦ Прибалтийская археология, Калининград*)

Новые данные о позднеледниковье юго-восточной Прибалтики.

**Кублицкий Ю.А., Субетто Д.А., Шаталова А.Е., Демидионов М.Ю.** (*РГПУ им. А.И. Герцена, Санкт-Петербург*)

Проблемы оценки максимальных уровней пра-Балтийского моря на рубеже позднего неоплейстоцена и голоцена.

**Савельева Л.А.<sup>1</sup>, Рыбалко А.Е.<sup>1,2</sup>, Томилова Е.С.<sup>1</sup>, Пушина З.В.<sup>2</sup>, Васильева А.В.<sup>1</sup>, Беляев П.Ю.<sup>2</sup>** (*<sup>1</sup>СПбГУ, Санкт-Петербург, <sup>2</sup>ВНИИОкеангеология, Санкт-Петербург*)

Биостратиграфия верхне-неоплейстоценовых и голоценовых отложений Кандалакшского залива Белого моря.

**Суворова А.Н.<sup>1</sup>, Савельева Л.А.<sup>1</sup>, Фомичева Е.Д.<sup>1</sup>, Федоров Г.Б.<sup>2</sup>** (*СПбГУ, Санкт-Петербург, <sup>2</sup>Институт ботаники им. Тахтаджана НАН РА, Ереван*)

Первые результаты спорово-пыльцевого анализа донных отложений озера Красное на рубеже неоплейстоцена и голоцена.

**Фомичева Е.Д.<sup>1</sup>, Фёдоров Г.Б.<sup>2</sup>, Пушина З.В.<sup>3</sup>, Савельева Л.А.<sup>1</sup>** (*<sup>1</sup>СПбГУ, Санкт-Петербург, <sup>2</sup>Институт ботаники НАН РА, Ереван, <sup>3</sup>ФГБУ «ВНИИОкеангеология», Санкт-Петербург*)

Палеолимнологические обстановки в котловине оз. Красное (Карельский перешеек) на рубеже неоплейстоцена и голоцена по данным диатомового анализа.

РИО  
КНЦ

