Программа конференции

«**Белое море в плейстоцене, голоцене и антропоцене»**

**4-5 сентября 2021 года**

**3 сентября, 9:30 – 19:00**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 9:30-9:55 | Рыбалко Александр Евменьевич | Основные этапы изучения геологии четвертичных отложений Белого моря и дискуссионные проблемы его палеогеографии в позднем неоплейстоцене – голоцене |
| 9:55-10:20 | Бондарь Иван Владимирович | Напряженно-деформированное состояние земной коры южной части Кандалакшского залива |
| 10:20-10:45 | Вашков Андрей Александрович | Краевые образования последнего оледенения юго-западной части Кольского полуострова |
| 10:45-11:00 Кофе-брейк | | |
| 11:00-11:25 | Корсакова Ольга Павловна | Побережье Белого моря в пределах Фенноскандинавского кристаллического щита (тектоника и палеогеография) |
| 11:25-11:50 | Зарецкая Наталия Евгеньевна | Поздненеоплейстоценовый разрез Зимнего и Абрамовского берегов Белого моря |
| 11:50-12:15 | Репкина Татьяна Юрьевна | Развитие берегов морей на периферии Скандинавского ледникового щита: Белое море |
| 12:15-13:00 Дискуссия | | |
| 13:00-14:30 Обед + послеобеденный сон | | |
| 14:30-14:55 | Толстобров Дмитрий Сергеевич | Изменение уровня Белого моря в районе села Кереть, Северная Карелия (предварительные данные) |
| 14:55-15:20 | Кублицкий Юрий Анатольевич | Реконструкция относительного уровня Двинского залива Белого моря в голоцене |
| 15:20-15:55 | Леонтьев Петр Александрович | Реконструкция относительного перемещения уровня Белого моря на Северо-западе Онежского полуострова в голоцене по результатам палеолимнологических исследований |
| 15:55-16:20 | Жульников Александр Михайлович | Неолитические стоянки Нижнего Нильмозера: топография, хронология, поселенческая структура |
| 16:20-16:35 Дискуссия | | |
| 16:35-16:50 Кофе-брейк | | |
| 16:50-17:15 | Новигатский Александр Николаевич | Вертикальные потоки осадочного вещества в Белом море |
| 17:15-17:40 | Токарев Михаил Юрьевич | Сейсмоакустические и гидроакустические исследования в Кандалакшском заливе |
| 17:40-18:05 | Дорохов Дмитрий Владимирович | Айсберговое выпахивание в позднеплейстоценовых приледниковых бассейнах Балтийского и Белого моря |
| 18:05-18:30 | Старовойтов Анатолий Васильевич | Литодинамические процессы на акваториях: типы, масштабы, причины перемещения отложений в Кандалакшском заливе |
| 18:30-19:00 Дискуссия | | |
| 19:30 Общий доклад А.М. Жульникова про археологию и петроглифы Прибеломорья | | |

**4 сентября, 9:30 – 19:00**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 9:30-9:55 | Сапелко Татьяна Валентиновна | Первые результаты палинологических исследований на о. Анзер (Соловецкий архипелаг, Белое море) |
| 9:55-10:20 | Кутенков Станислав Анатольевич, Кожин М.Н. | К вопросу о сухом торфонакоплении на островах Белого моря |
| 10:20-10:45 | Демиденко Николай Александрович | Гидрологические и микробиологические процессы в меромиктических водоемах губы Канда Белого моря. |
| 10:45-11:00 Кофе-брейк | | |
| 11:00-11:25 | Репкина Татьяна Юрьевна | Развитие рельефа и придонных сообществ отчленяющихся водоемов фиардово-шхерных побережий: озеро Кисло-сладкое (пролив Великая Салма, Кандалакшский залив) |
| 11:25-11:50 | Краснова Елена Дмитриевна | Оценка скорости поднятия порога, отделяющего прибрежную лагуну в Порьей губе (Кандалакшский заповедник) |
| 11:50-12:25 | Иванова Дарья Андреевна | Сезонная динамика альгофлоры меромиктического озера Кисло-Cладкое, частично изолированного от Белого моря |
| 12:25-13:00 Дискуссия | | |
| 13:00-14:30 Обед + послеобеденный сон | | |
| 14:30-14:55 | Будько Дмитрий Федорович | Микроэлементный состав двустворчатых моллюсков как индикатор состояния экосистем отделяющихся водоемов Белого моря |
| 14:55-15:20 | Гулин Максим Борисович | Функциональное состояние гидробионтов в меромиктических водоёмах Белого моря с различным физико-химическим режимом, отделяющихся от основного морского бассейна |
| 15:20-15:55 | Пацаева Светлана Викторовна | Оптические свойства растворенного органического вещества в меромиктических водоемах Беломорского побережья |
| 15:55-16:20 | Жильцова Анна Александровна | Спектральные методы количественного определения хлоросомных бактериохлорофиллов в воде и экстрактах |
| 16:20-16:35 Кофе-брейк | | |
| 16:35-17:00 | Маторин Дмитрий Николаевич | Использование флуоресценции хлорофилла для оценки состояния фитопланктона в отделяемых водоемах Белого моря |
| 17:00-17:25 | Плотников Андрей Олегович | Использование ДНК метабаркодинга для оценки структуры и разнообразия сообществ протистов меромиктических озер Кандалакшского залива Белого моря |

Общая дискуссия, завершение конференции.

**5 сентября**: при благоприятной погоде - экскурсия на о. Костьян; при неблагоприятной погоде – экскурсия на о. Оленевский

**6 сентября**: отъезд