



НАУЧНАЯ ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

«ЭКОСИСТЕМА КАРСКОГО МОРЯ – НОВЫЕ ДАННЫЕ ЭКСПЕДИЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ»

*(при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований и
Института океанологии им.П.П.Ширшова РАН)*

БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ ИНСТИТУТА ОКЕАНОЛОГИИ РАН
Нахимовский проспект дом 36

27 – 29 мая 2015 г.

ПЕРВЫЙ ДЕНЬ, 27 мая

Регистрация участников

Начало 10.30-11.30

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ – 11.30

1. Приветствие. Директор Института океанологии академик Р.И.Нигматулин
2. Приветствие. Председатель Совета РФФИ В.Я.Панченко
3. Приветствие. Академик А.П.Лисицын
4. Приветствие. Профессор, д.ф.-м.н. В.В.Жмур (РФФИ)
5. О морских экспедиционных исследованиях в Карском море под флагом РФФИ. Зам. директора, д.б.н. М.В.Флинт

I. ФИЗИЧЕСКИЕ И ГИДРОХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В КАРСКОМ МОРЕ

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ВЫСТУПЛЕНИЙ – 15 мин

Ведущий – А.Г.Зацепин

6. Зацепин А.Г., Кременецкий В.В., Кубряков А.А. и др. Формирование и распространение поверхностного опресненного слоя в Карском море.
7. Завьялов П.О., Осадчиев А.А., Пелевин В.В., Гончаренко И.В., Ижицкий А.С., Коновалов Б.В., Грабовский А.Б. "Структура и изменчивость термохалинных и

биооптических полей в поверхностном слое Карского моря по данным экспедиционных исследований".

8. Морозов Е.Г. Внутренние волны в Карских Воротах.
9. Щука С.А., Кременецкий В.В., Недоспасов А.А., Очередник В.В. Характеристика термохалинного режима Карского моря.
10. Гольдин Ю.А., Глуховец Д.И., Гончаренко И.В., Шатравин А.В. Распределение характеристик поверхностного слоя вод Карского моря в 2013 и 2014 годах по судовым и спутниковым данным.
11. Щука С.А., Кременецкий В.В., Корж А. Структура течений Карского моря.

Перерыв 1 час

Ведущий – П.О.Завьялов

12. Воропаев С.А. Особенности формирования крупных айсбергов в Карском море: оценка опасности.
13. Дианский Н.А., Фомин В.В., Гусев А.В. Моделирование циркуляции Западно-Арктических морей РФ на основе современных технологий численного моделирования и расчет структуры водообмена через Карские Ворота.
14. Гольдин Ю.А., Глуховец Д.И., Шатравин А.В. Исследование флуоресценции морской воды в Карском море.
15. Маккавеев П.Н. Влияние материкового стока на гидрохимический режим Карского моря.
16. Лапин С.А. Гидролого-гидрохимический режим фронтальной зоны Обской губы в период открытой воды.
17. Полухин А.А. Динамика гидрохимических характеристик поверхностного распресненного слоя Карского моря в августе-сентябре 2014 года.
18. Стунжас П.А. Время обновления вод в Обской губе и гидрохимические характеристики стока.
19. Агатова А.И., Лапина Н.М., Торгунова Н.И. Сезонные особенности биохимической структуры вод Обской губы.
20. Степанова С.В., Недоспасов А.А. Особенности гидрофизического и гидрохимического режима заливов Новой Земли.
21. Е.А. Проценко. Химический обмен на границе вода – дно в Карском море.
22. П.В. Хлебопашев. Некоторые особенности химического состава плоскостного стока с берегов Новой Земли.

23. Дубинина Е.О., Коссова С.А., Фяйзуллина Р.В., Мирошников А.Ю. Изотопные (δD – $\delta^{18}O$) параметры вод Карского моря.
24. Степанова С.В. Применение многофакторного анализа для выделения типов вод в Карском море.

ВТОРОЙ ДЕНЬ, 28 мая

Начало 10.30

II. ФИТОПЛАНКТОННЫЕ И ЗООПЛАНКТОННЫЕ СООБЩЕСТВА, ИХТИОЦЕНОЗЫ КАРСКОГО МОРЯ

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ВЫСТУПЛЕНИЙ – 15 мин

Ведущий П.Р.Макаревич

25. Демидов А.Б. Первичная продукция Карского моря: изменчивость, моделирование.
26. Мошаров С.А. Изучение фотосинтетической активности фитопланктона Карского моря с использованием флуоресценции хлорофилла «а».
27. Макаревич П.Р. Структура годового цикла пелагических альгоценозов прибрежной зоны Карского моря.
28. Суханова И.Н., Флинт М.В., Сергеева В.М. и др. Фитоценозы эстуариев Оби и Енисея и обь-енисейского взморья.
29. Сергеева В.М. Структура и распределение фитопланктона в глубоководных районах северо-восточной части Карского моря.
30. Романова Н.Д., Сажин А.Ф. Микробиота глубоководных желобов Карского моря.
31. Мошарова И.В. Изменение доли активно функционирующих клеток в составе бактериопланктона Карского моря в зависимости от основных экологических факторов.
32. Копылов А.И., Сажин А.Ф., Заботкина Е.А., Романова Н.Д. Вириопланктон Карского моря.

Ведущая А.Ф.Пастернак

33. Флинт М.В., Тимонин А.Г., Поярков С.Г. и др. Структура мезопланктонных сообществ в области континентального склона желоба Св.Анны (Карское море).
34. Дриц А.В., Пастернак А.Ф. и др. Роль мезозoopланктона в формировании экологического «биофильтра» в эстуарных районах Оби и Енисея.
35. Флинт М.В., Тимонин А.Г., Поярков С.Г. и др. Зоопланктон залива Благополучия и прилежащего Новоземельского шельфа.
36. Кособокова К.Н., Хирхе Х.-Ю. Планктонные сообщества Карского моря в зимний период.

Перерыв 1 час

37. Никишина А.Б. Роль зоопланктона в седиментации минеральной взвеси на примере заливов Новой Земли.
38. Абызова Г.А., Ступникова А.Н. Генетические и морфологические характеристики массовых видов рода *Calanus* Карского моря.
39. Большакова Я.Ю., Большаков Д.В. Видовой состав и распределение ихтиопланктона в Карском море.

III. ДОННЫЕ СООБЩЕСТВА КАРСКОГО МОРЯ

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ВЫСТУПЛЕНИЙ – 15 мин

Ведущий – С.В.Галкин

40. Сапожников Ф.В. Микрофитобентос Карского моря.
41. Портнова Д.А., Гарлицкая Л.А., Кондарь Д.В., Удалов А.А. Структура сообщества мейобентоса в Енисейской эстуарии и на прилежащем Карском шельфе.
42. Кокарев В.Н. Многолетняя динамика макрозообентоса Байдарацкой губы.
43. Удалов А.А., Веденин А.А., Симаков М.И., Чава А.И. Донные сообщества заливов восточного побережья Новой Земли (Карское море).
44. Спиридонов В.А., Залота А.К., Веденин А.А. Быстрое развитие инвазии краба стригуна (*Chionoecetes opilio*) в Карском море.
45. Семин В.Л., Зимина О. Особенности фауны донных беспозвоночных арктических морей (Карское, Лаптевых, Восточно-Сибирское) по результатам траловых съемок 2012-2014 гг.
46. Веденин А.А., Минин К.В., Галкин С.В. Влияние теплых Атлантических и Баренцевоморских вод на состав донной фауны Карского моря.

ОБЩИЙ ФУРШЕТ, 17.00

ТРЕТИЙ ДЕНЬ, 29 мая

Начало 10.30

IV. МОРСКИЕ МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ВЫСТУПЛЕНИЙ – 15 мин

Ведущие - В.В.Рожнов, М.В.Флинт

47. Мещерский И.Г., Удовик Д.А., Соловьев Б.А., Шпак О.В., Глазов Д.М., Рожнов В.В. К вопросу о расселении белухи (*D. leucas*) в Арктике: исследования в Карском море.

48. Глазов Д.М., Удовик Д.А., Соловьев Б.А., Шпак О.В., Мещерский И.Г., Платонов Н.Г., Мордвинцев И.Н., Рожнов В.В. Морские млекопитающие Карского моря - современное состояние и изученность в условиях активного промышленного освоения.
49. Платонов Н.Г., Мордвинцев И.Н., Иванов Е.А., Найденко С.В., Рожнов В.В. Роль ледовой фенологии в жизни белого медведя в регионе Карского моря: анализ результатов экспедиционных работ по Программе изучения белого медведя в Российской Арктике.

У. ГЕОХИМИЯ КАРСКОГО МОРЯ

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ВЫСТУПЛЕНИЙ – 15 мин

Ведущий - В.П.Шевченко

50. Гордеев В.В., Маккавеев Е.П. Растворенные и взвешенные металлы в северной части Обской губы.
51. Лобус Н.В. Дриц А.В., Соловьев К.А. и др. Элементный состав зоопланктона Карского моря и заливов восточного берега Новой Земли
52. Кравчишина М.Д., Леин А.Ю., Суханова И.Н., Артемьев В.А., Новигатский А.Н. Генезис и пространственное распределение концентрации взвеси в Карском море в период наибольшего сокращения арктической ледовой шапки.
53. Немировская И.А. Особенности распределения концентрации и состава углеводородов во фронтальных зонах Карского моря.
54. Леин А.Ю., Маккавеев П.Н., Саввичев А.С., Кравчишина М.Д., Беляев Н.А., Флинт М.В. Биогеохимические процессы трансформации взвеси в осадок в Карском море.
55. Шевченко В.П., Копейкин В.М. Новигатский А.Н. Черный углерод в приводном слое атмосферы над Карским морем в конце летнего сезона.
56. Беляев Н.А., Поняев М.С. Органическое вещество пограничных зон Карского моря.
57. Голубева Н.И., Бурцева Л.В., Громов С.А. Тяжелые металлы в атмосферном воздухе в акватории Карского моря.
58. Шульга Н.А., Дроздова А.Н., Пересыпкин В.В. Железомарганцевые конкреции Карского моря: связь органического вещества с рудными элементами.

Перерыв 1 час

VI. РАДИОНУКЛИДЫ И РАДИОАКТИВНЫЕ ЗАХОРОНЕНИЯ В КАРСКОМ МОРЕ

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ВЫСТУПЛЕНИЙ – 15 мин

Ведущий - Н.А.Римский-Корсаков

59. Мирошников А.Ю. Радиоцезий в донных осадках Карского моря.

60. Крупская В.В., Мирошников А.Ю., Закусин С.В., Гаранина С.А. Глинистые минералы в донных осадках Карского моря и их роль в процессах сорбции радионуклидов.
61. Эн.Э.Асадулин, А.Ю.Мирошников Геохимические особенности донных отложений Карского моря как составляющая радиозэкологического мониторинга.
62. Казеннов А.Ю., Кикнадзе О.Е. Особенности инструментального контроля захоронений радиоактивных объектов в заливах Новой земли в Карском море.
63. Белевитнев Я.И., Кузнецов О.Л., Пронин А.А., Сурин М.Н. Гидрографо-навигационное обеспечение поиска и обследования подводных потенциально опасных объектов в Карском море.

VI. ОБСУЖДЕНИЕ ПЕРСПЕКТИВ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭКОСИСТЕМ КОНТИНЕНТАЛЬНЫХ МОРЕЙ РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ

Ведущий – М.В.Флинт

