

**ДОКЛАДЫ,
поданные на Научную конференцию
«Моря России: наука, безопасность, ресурсы»**

НАУЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ РОССИИ

1. Архипкин В.С., Кораблина А.Д., Мысленков С.А.

Закономерности формирования нагонов в Белом, Баренцевом и Карском морях.

2. Башмачников И.Л.

Сезонная и межгодовая изменчивость положения динамических и термических фронтов Баренцева, Норвежского и Гренландского морей.

3. Башмачников И.Л., Юрова А.Ю., Весман А.В., Бобылев Л.П.

Связь изменчивости океанических и атмосферных потоков тепла в районе Баренцева моря.

4. Белов С.Ю.

Технологии и методы расчётов некоторых параметров экосистем дистанционным зондированием в коротковолновом диапазоне радиоволн.

5. Богуславский А.С., Казаков С.И., Лемешко Е.М.

Модельная оценка уязвимости подземных вод юго-западной части Горного Крыма с учетом береговых зон быстрого транзита и субмариной разгрузки.

6. Вдовин М.И., Троицкая Ю.И., Сергеев Д.А., Кандауров А.А., Байдаков Г.А.

Комплексное Лабораторное моделирование взаимодействия атмосферы и гидросферы при экстремальных метеоусловиях.

7. Весман А.В., Иванов Б.В., Волков В.А.

Изменения ледового покрова в северных районах Баренцева моря с 1997 по 2016 годы.

8. Волгутов Р.В.

Основные особенности гидрометеорологического и ледового сезона Охотского моря в 2016-2017 г.

9. Воскресенская Е.Н., Лубков А.С., Марчукова О.В.

События Ла-Нинья, их атмосферные предикторы и климатические последствия.

10. Вылегжанина Н.Е., Архипкин В.С.

Изучение переноса нефтяных углеводородов в прибрежной зоне о. Сахалин с помощью математического моделирования.

11. Гогоберидзе Г.Г., Ершова А.А.

Концепция модели пространственного планирования морехозяйственной деятельности в арктических регионах России на основе комплексного анализа устойчивости береговых экосистем и береговой инфраструктуры.

12. Гогоберидзе Г.Г., Заболотников Г.В., Малахова Ю.А.

Координация деятельности научных фондов и программ в финансировании морских исследований арктических морей России.

13. Гогоберидзе А.Г., Гогоберидзе Г.Г.

Сравнение рекреационных возможностей приморских районов восточной части Финского залива и испанского Средиземноморья.

14. Григорьев А.В., Зацепин А.Г., Шаповал К.О.

Синоптическая и мелкомасштабная изменчивость вод северо-восточной части Черного моря по данным наблюдений и моделирования.

15. Григорьев М.Н., Максимов Г.Т.

Эволюция многолетней мерзлоты в береговой зоне и на шельфе морей Восточной Сибири.

16. Гуменный М.М., Холопцев А.В.

Арктические вторжения в Атлантическом секторе и процесс Эль-Ниньо Южное колебание.

17. Гуменюк В.И., Пряникова А.А.

Проблемы защиты морской среды и обеспечения рационального природопользования в результате радиоактивного загрязнения акватории.

18. Елкин Д.Н., Зацепин А.Г.

Опускание вод в экмановском слое, над наклонным дном в Черном море.

19. Ерманий Е.В., Брузе К., Пийе Г., Доксуа Т.

Экспериментальное исследование генерации внутренних приливов донной топографией.

20. Заговенкова А.Д., Архипкин В.С.

Выявление особенностей пузырькового транспорта метана от донных источников методами математического моделирования.

21. Зеньков А.Ф., Жильцов Н.Н.

Современные технологии проведения морских научных исследований в Арктическом регионе, разработанные в АО «ГНИНГИ».

22. Игнатов Е.И., Загоскин А.Л., Новиков А.А.

Использование малоглубинной геофизики для выявления опасных геологических процессов в прибрежной зоне юго-западного Крыма.

23. Ильинская А.А., Якушев Е.В., Архипкин В.С.

Моделирование кислородного режима прибрежных вод в зоне химического загрязнения.

24. Колтовская Е.В., Демидов А.Н., Куликов М.Е.

Многолетние изменения термохалинных характеристик Балтийского моря.

25. Косьян Р.Д., Горячкин Ю.Н., Годин Е.А., Харитонов Л.В.

Современное состояние аккумулятивных берегов Крыма.

26. Крылов А.А., Суркова Г.В.

Выявление и климатический прогноз синоптических ситуаций, способствующих формированию экстремально сильных ветров над Баренцевым морем.

27. Кубышкина Д.М.

Правовое обеспечение экологической безопасности при проходе судов по Северному морскому пути.

28. Кузнецова Л.В.

Правовой институт безопасности мореплавания на примере законодательства приарктических стран: понятие, проблемы, правовой анализ.

29. Кукушкин В.М.

Конвекция и вентиляция главного термоклина в субполярной Северной Атлантике.

30. Куликов М.Е., Медведев И.П., Кондрин А.Т., Куликов Е.А.

Сезонная и многолетняя изменчивость колебаний уровня морей российской Арктики.

31. Куприков Н.М., Доронин Д.О., Иванов Б.В.

Техническое регулирование при проведении научных исследований в полярных регионах.

32. Лемешко Е.М., Погребной А.Е., Толстошеев А.П., Марюшкин Ю.А.

Вертикальная изменчивость профиля температуры в период генерации апвеллинга по наблюдениям на гидрофизическом полигоне (ЮБК).

33. Люльчак Д.С., Кондратьев С.И., Зима В.В., Шутов С.А.

Коррекция данных датчика растворенного в воде кислорода SBE 43 компании «Sea-Bird Electronics» в экспедиционных исследованиях в Черном море Морского гидрофизического института.

34. Майборода С.А., Метик-Диюнова В.В., Симонова Ю.В.

Режим осадков в прибрежной зоне моря ЮБК.

35. Мезенцева Л.И., Друзь Н.И.

Изменение параметров атмосферной циркуляции над дальневосточными морями.

36. Метик-Диюнова В.В., Симонова Ю.В., Майборода С.А.

Аномалии температуры воды по наблюдениям на гидрофизическом полигоне (ЮБК).

37. Мушта А.В., Волков В.А., Демчев Д.М.

Новая типизация крупномасштабной структуры полей дрейфа Северного Ледовитого океана в период с 1979 по 2017 гг.».

38. Новицкая В.П., Марюшкин Ю.А.

Климатическая изменчивость осадков ЮБК на протяжении XIX- XX веков.

39. Овакимян В.В., Пасынков А.А.

К проекту комплексной Программы исследований аномального газовыделения на дне Черного моря.

40. Огородов С.А.

Проблемы обеспечения геоэкологической безопасности инженерных сооружений в прибрежно-шельфовой зоне замерзающих морей.

41. Пасынкова А.А.

Минеральные и топливно-энергетические ресурсы Черного моря: перспективы развития.

42. Плотников В.В., Вакульская Н.М., Дубина В.А.

Изменчивость ледовых условий Берингова моря и оценка возможности их моделирования.

43. Пляка П.С., Поважный В.В., Валов Г.В.

Автономные флюориметрические комплексы для решения задач в гидробиологии.

- 44. Пономарев В.И., Файман П.А., Дубина В.А., Лазарюк А.Ю., Марьина Е.Н.**
Моделирование разномасштабной циркуляции в заливе Петра Великого и прилегающей части Японского моря.
- 45. Сакерин С.М., Кабанов Д.М., Калинин Д.В.**
Использование портативных солнечных фотометров в исследованиях аэрозольной оптической толщи морской атмосферы (экспедиции 2017 г.).
- 46. Соколихина Н.Н., Семенов Е.К., Соколихина Е.В.**
Блокирующий антициклон над Баренцевым морем как фактор похолодания в Европе.
- 47. Суркова Г.В., Архипкин В.С., Конопляникова Г.В., Семенов Е.К., Соколихина Н.Н.**
Климатический прогноз сильного ветрового волнения и высокой скорости ветра на Черном море в XXI в.
- 48. Третьякова И.А., Яицкая Н.А.**
Выделение зимних экстремальных гидрометеорологических явлений с кумулятивным эффектом в Азовском и Каспийском морях.
- 49. Хамицевич Н.В., Берзова И.Г., Казаков С.И., Симонова Ю.В.**
Специализированная база данных уровня моря по данным мареографа ЧПП РАН.
- 50. Яицкая Н.А., Третьякова И.А., Магаева А.А., Шагаров Л.М., Лесной А.С., Макаровский Г.В.**
Гидрологический режим Азовского и Каспийского морей во второй половине XX-начале XXI вв. и его экстремальные проявления.

ФГБУН МГИ

- 1. Антоненков Д.А.**
Методы определения основных характеристик минеральной взвеси, основанные на обработке изображений водной среды.
- 2. Багаев А.В., Вержевская Л.В., Бакуева Я.И.**
Пространственно-географическая характеристика источников антропогенной нагрузки на прибрежные акватории Южного берега Крыма.
- 3. Букатов А.Е., Букатов А.А.**
Динамика регионального распределения морского льда в Арктическом бассейне.
- 4. Букатов А.Е., Завьялов Д.Д., Соломаха Т.А.**
Пространственно-временная эволюция распределения толщины морского льда по акваториям Таманского и Динского заливов.
- 5. Букатов А.Е., Павленко Е.А., Соловей Н.М.**
Вертикальная структура поля плотности в приокеанских арктических морях России.
- 6. Вареник А.В.**
Влияние атмосферных осадков на экологическое состояние прибрежных вод Крыма.

7. Васечкина Е.Ф.

Математическое моделирование динамики экосистемы марикультуры в ее взаимодействии с природной средой.

8. Васечкина Е.Ф.

Обоснование и расчет экологической приемной емкости района размещения морской фермы.

9. Видничук А.В.

Оценка экологического состояния Севастопольской бухты (Черное море) по индексу трофического состояния (ITS).

10. Гармашов А.В., Толочков Ю.Н., Коровушкин А.И.

Штормовое волнение северо-западной части Черного моря по данным измерений.

11. Георга - Копулос А.А.

Экологические аспекты морского планирования в Российской Федерации.

12. Глобина Л.В.

Режимы турбулентного обмена в деятельном слое Черного моря.

13. Горячкин Ю.Н.

Придонные течения в береговой зоне Крыма.

14. Горячкин Ю.Н, Удовик В.Ф., Лазоренко Д.И., Фомин В.В.

Возможные сценарии изменения береговой зоны Каламитского залива в результате строительства берегозащитных сооружений.

15. Гуров К.И., Фомин В.В., Удовик В.Ф.

Моделирование изменений гранулометрического состава донных отложений в прибрежной зоне Крымского п-ова под влиянием волн и течений.

16. Гуров К.И., Суслин В.В.

Оценка влияния оптически активных слоев на спектральные характеристики излучения (на примере Черного моря).

17. Демышев С.Г., Довгая С.В.

Особенности энергетических характеристик циркуляции вод Мраморного моря в 2008 г.

18. Демышев С.Г., Дымова О.А.

Сравнительный анализ гидрофизических и энергетических характеристик циркуляции в зонах формирования мезо- и субмезомасштабных вихрей в 2006 и 2011 гг.

19. Дорофеев В.Л., Сухих Л.И.

Изучение долговременной изменчивости полей Черного моря на основе ассимиляции данных дистанционных измерений в численной модели.

20. Дорофеев В.Л., Сухих Л.И.

Оценка влияния выбора модели циркуляции на результаты физического реанализа полей Черного моря.

21. Дыкман В.З., Ефремов О.И.

Перемещение крупной взвеси в прибойной зоне при движении волн вдоль берега.

22. Евстигнеева Н.А., Демышев С.Г.

Обработка гидрологической съемки в районе западного побережья Крыма на основе последовательного анализа данных наблюдений в численной модели динамики.

23. Ефимов В.В.

Микро и мезомасштабная структура боры.

24. Жук Е.В., Халиулин А.Х.

Использование геоинформационных технологий в обеспечении океанографическими данными.

25. Иванов В.А., Рябцев Ю.Н.

Моделирование транспорта взвеси канализационных выпусков Севастополя и Симеиза.

26. Козлов И.Е., Зимин А.В., Атаджанова О.А., Свергун Е.И., Романенков Д.А., Жегулин Г.В.

Внутренние волны в прибрежной зоне Баренцева моря: подспутниковый эксперимент летом 2016 г.

27. Козлов И.Е., Морозов Е.Г., Щука С.А., Фрей Д.И.

Структура внутренних волн в проливе Карские Ворота: синтез спутниковых наблюдений, контактных измерений и моделирования.

28. Колмак Р.В., Артамонов Ю.В., Скрипалева Е.А.,

Сезонная изменчивость температурных фронтов на поверхности Черного моря по спутниковым данным.

29. Кориненко А.Е., Кудрявцев В.Н., Малиновский В.В.

Особенности обратного радиолокационного рассеяния морской поверхностью при малых углах скольжения.

30. Корчемкина Е.Н., Маньковская Е.В., Латушкин А.А.,

Определение биооптического состояния морской среды по данным контактных измерения ослабления света.

31. Кочергин В.С., Кочергин С.В.

Использование решения сопряженной задачи при планировании экспериментов.

32. Кузнецов А.С., Иванов В.А., Морозов А.Н., Маньковская Е.В.

Исследование динамики прибрежно-шельфовых вод современными методами.

33. Кузьмичёва Т.Ф.

Результаты анализа спутниковых снимков (*AQUA/TERRA*, район Аральского моря) о крупномасштабной изменчивости климата в средних широтах.

34. Лазарчук И.П., Игумнова Е.М., Тимченко И.Е.

Применение адаптивных моделей для восстановления полей экосистемы верхнего слоя моря по спутниковым наблюдениям.

35. Лемешко Е.Е., Репина И.А.

Аномалии температуры поверхности Черного моря и их связь с атмосферными процессами.

36. Лемешко Е.Е., Полозок А.А.

Экстремальные значения уровня Азовского моря по данным береговых измерений.

37. Лемешко Е.М., Цыганова М.В.

Исследование трансформации речных вод на северо-западном шельфе Черного моря под влиянием ветра.

38. Лишаев П.Н., Кныш В.В., Коротаев Г.К.,

Совершенствование метода адаптивной статистики для реанализа полей Чёрного моря при ограниченных данных измерений температуры и солёности.

39. Лукьянова А.Н., Залесный В.Б., Фомин В.В.

Численное моделирование динамики Черного моря с повышенным пространственным разрешением в прибрежной зоне Крыма.

40. Лукьянова А.Н., Залесный В.Б., Иванов В.А., Багаев А.В.

Субинерсионные колебания в Черном море по результатам численного моделирования.

41. Манилюк Ю.В., Санников В.Ф.

Сейши в Севастопольской бухте.

42. Маркова Н.В.

Структура поля вертикальной скорости в зоне континентального склона Черного Моря (по данным моделирования).

43. Мизюк А.И., Алискерова А.А.

Исследование особенностей водообмена через Керченский пролив на основе численного моделирования.

44. Миклашевская Н.А.

Определение прибрежных зон Черного моря, характеризующихся наиболее эффективной генерацией длинных волн ветровыми возмущениями.

45. Миньковская Р.Я.

Экспертная оценка выноса нефтяных углеводородов реками в чёрное море.

46. Михайличенко С.Ю., Удовик В.Ф.

Исследование взаимодействия поверхностного волнения с различными типами берегозащитных сооружений в модельном бассейне переменной глубины.

47. Михайлова Н.В., Сизов А.А.

Формирование температуры деятельного слоя Черного моря в периоды холодных вторжений.

48. Михайлова Н.В., Юровский А.В.

Пространственно-временная структура полей сплоченности морского льда в Баренцевом море в зимний период по спутниковым данным.

49. Морозов А.Н., Вержевская Л.В.

Мелкомасштабные особенности течений в Керченском проливе по данным ADCP-наблюдений.

50. Морозов А.Н., Маньковская Е.В.

Вертикальная структура поля скорости течений в глубоководной области Черного моря по данным экспедиционных исследований в 2016 г.

51. Орехова Н.А.

Пространственная изменчивость концентрации сульфидов в донных отложениях Черного моря.

- 52. Павлушин А.А., Коротаев Г.К., Шапиро Н.Б., Михайлова Э.Н.**
Исследование балансов массы, завихренности, энергии в двухслойной вихререзрашающей модели Черного моря.
- 53. Павлушин А.А., Шапиро Н.Б., Михайлова Э.Н.**
Роль сезонной изменчивости завихренности ветра в формировании «очков Книповича».
- 54. Петренко Л.А., Козлов И.Е.**
Вихри у архипелага Шпицберген по данным спутниковых радиолокаторов.
- 55. Петренко Л.А.**
Изменчивость ветра над Азовским морем в 2006-2015 гг.
- 56. Погребной А.Е.**
Равновесная циркуляция в Черном море (лабораторный эксперимент).
- 57. Пузина О.С., Мизюк А.И.**
Сравнение параметризаций вертикального турбулентного перемешивания при моделировании циркуляции Черного моря.
- 58. Свищев С.В.**
Адаптивное моделирование нитрификации в Севастопольской бухте.
- 59. Сендеров М.В., Мизюк А.И.**
Вертикальная структура Черного моря под действием ветровой циркуляции.
- 60. Скиба Е.В., Дулов В.А., Кудрявцев В.Н., Смоллов В.Е., Розвадовский А.Ф.**
Исследование ветрового волнения с океанографической платформы в Качивели.
- 61. Совга Е.Е., Котельянец Е.А., Иванов В.А.**
Уровни загрязнения акватории Гераклеийского полуострова нефтепродуктами.
- 62. Тимченко И.Е., Игумнова Е.М.**
Эколого-экономические модели системного природопользования.
- 63. Федирко А.В., Артамонов Ю.В., Шутов С.А., Скрипалева Е.А., Колмак Р.В.**
Гидрологическая структура вод в северной части Черного моря в 2016 г. (87-й, 89-й и 91-й рейсы НИС «Профессор Водяницкий»).
- 64. Федирко А.В., Артамонов Ю.В., Скрипалева Е.А.**
Сезонная изменчивость поля температуры и крупномасштабных фронтов в Баренцевом море по данным реанализа OI SST.
- 65. Федоров С.В.**
Сопоставление продуктов сенсоров ШМСА-ВР КА «Ресурс-П» и МСУ-100 КА «Метеор-М» с продуктами оптических сенсоров NASA.
- 66. Харитонова Л.В., Фомин В.В., Алексеев Д.В., Иванча Е.В.**
Изменения рельефа дна и суши в динамически активных районах береговой зоны Крымского полуострова при различных сценариях изъятия песчаного материала.
- 67. Хмара Т.В.**
Распространение загрязняющих веществ антропогенного происхождения в полузамкнутых водоемах.

68. Холод А.Л., Ратнер Ю.Б.

Сопоставление скоростей течений в акватории Черного моря, полученных по данным прогнозов Черноморского центра морских прогнозов со средними скоростями дрейфа бுவ-профилемеров АРГО.

69. Чухарев А.М., Репина И.А.

Корреляция мелкомасштабных динамических процессов в сопряженных слоях атмосферы и моря.

70. Шокуров М.В., Краевская Н.Ю.

Линейная теория бризовой циркуляции с учетом фонового ветра.

71. Шокурова И.Г.

Оценки вертикальной экмановской скорости в Черном море по данным о ветре реанализа ERA Interim.

72. Шульга Т.Я.

Исследование эволюции загрязнений в Азовском море на основании анализа результатов численных расчетов и данных спутниковых наблюдений.

73. Щурова Е.С., Совга Е.Е.

Современное экологическое состояние и ресурсный потенциал залива Сиваш.

74. Юровская М.В., Кудрявцев В.Н., Шапрон Б.

Восстановление характеристик волнения по изображениям морской поверхности в зоне солнечного блика.

75. Юровский Ю.Ю., Кудрявцев В.Н., Гродский С.А., Шапрон Б.

Характеристики коротких ветровых волн по данным натурных радиолокационных наблюдений.