

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

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

**9. Волгутов Р.В.**

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

**10. Воскресенская Е.Н., Лубков А.С., Марчукова О.В.**

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

**11. Вылегжанина Н.Е., Архипкин В.С.**

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

**12. 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.

**13. Гогоберидзе Г.Г., Заболотников Г.В., Малахова Ю.А.**

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

**14. Гогоберидзе А.Г., Гогоберидзе Г.Г.**

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

**15. Григорьев А.В., Зацепин А.Г., Шаповал К.О.**

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

**16. Григорьев М.Н., Максимов Г.Т.**

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

**17. Гуменный М.М., Холопцев А.В.**

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

**18. Гуменюк В.И., Пряникова А.А.**

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

**19. Евстигнеев В.П., Наумова В.А., Кириленко Н.Ф., Любарец Е.П.**

Эмпирико-статистический анализ событий синоптического масштаба на примере апвеллингов и сгонно-нагонных колебаний уровня моря в прибрежной зоне Азово-Черноморского региона

**20. Елкин Д.Н., Зацепин А.Г.**

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

**21. Ерманюк Е.В., Брузе К., Пийе Г., Доксуа Т.**

Экспериментальное исследование генерации внутренних приливов донной топографией.

**22. Заговенкова А.Д., Архипкин В.С.**

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

**23. Зеньков А.Ф., Жильцов Н.Н.**

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

**24. Игнатов Е.И., Загоскин А.Л., Новиков А.А.**

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

**25. Ильинская А.А., Якушев Е.В., Архипкин В.С.**

Моделирование кислородного режима прибрежных вод в зоне химического загрязнения.

**26. Колтовская Е.В., Демидов А.Н., Куликов М.Е.**

Многолетние изменения термохалинных характеристик Балтийского моря.

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

Современное состояние аккумулятивных берегов Крыма.

**28. Крылов А.А., Суркова Г.В.**

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

**29. Кубышкина Д.М.**

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

**30. Кузнецова Л.В.**

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

**31. Кукушкин В.М.**

Конвекция и вентиляция главного термоклина в субполярной Северной Атлантике.

**32. Куликов М.Е., Медведев И.П., Кондрин А.Т., Куликов Е.А.**

Сезонная и многолетняя изменчивость колебаний уровня морей российской Арктики.

**33. Куприков Н.М., Доронин Д.О., Иванов Б.В.**

Техническое регулирование при проведении научных исследований в полярных регионах.

**33. 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).

**34. 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.

**35. Майборода С.А., Метик-Диунова В.В., Симонова Ю.В.**

Режим осадков в прибрежной зоне моря ЮБК.

**36. Мезенцева Л.И., Друзь Н.И.**

Изменение параметров атмосферной циркуляции над дальневосточными морями.

**37. Метик-Диунова В.В., Симонова Ю.В., Майборода С.А.**

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

**38. 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.».

**39. Новицкая В.П., Марюшкин Ю.А.**

Климатическая изменчивость осадков ЮБК на протяжении XIX- XX веков.

**40. Овакимян В.В., Пасынков А.А.**

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

**41. Огородов С.А.**

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

**42. Пасынков А.А.**

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

**43. Плотников В.В., Вакульская Н.М., Дубина В.А.**

Изменчивость ледовых условий Берингова моря и оценка возможности их моделирования.

**44. Пляка П.С., Поважный В.В., Валов Г.В.**

Автономные флюориметрические комплексы для решения задач в гидробиологии.

**45. 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.

**46. Сакерин С.М., Кабанов Д.М., Калинин Д.В.**

Использование портативных солнечных фотометров в исследованиях аэрозольной оптической толщи морской атмосферы (экспедиции 2017 г.).

**47. Сакерин С.М., Кабанов Д.М., Польшин Вик.В. и др.**

Сравнительный анализ характеристик атмосферного аэрозоля над арктическими морями России

**48. Соколихина Н.Н., Семенов Е.К., Соколихина Е.В.**

Блокирующий антициклон над Баренцевым морем как фактор похолодания в Европе.

**49. 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.

**50. Третьякова И.А., Яицкая Н.А.**

Выделение зимних экстремальных гидрометеорологических явлений с кумулятивным эффектом в Азовском и Каспийском морях.

**51. Хамицевич Н.В., Берзова И.Г., Казаков С.И., Симонова Ю.В.**

Специализированная база данных уровня моря по данным мареографа ЧПП РАН.

**52. 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. Базыкина А.Ю., Фомин В.В.**

Влияние крутизны волны на характеристики наката одиночных волн на береговой откос

**4. Букатов А.Е., Букатов А.А.**

Динамика регионального распределения морского льда в Арктическом бассейне.

**5. Букатов А.Е., Завьялов Д.Д., Соломаха Т.А.**

Пространственно-временная эволюция распределения толщины морского льда по акваториям Таманского и Динского заливов.

**6. Букатов А.Е., Павленко Е.А., Соловей Н.М.**

Вертикальная структура поля плотности в приокеанских арктических морях России.

**7. Вареник А.В.**

Влияние атмосферных осадков на экологическое состояние прибрежных вод Крыма.

**8. Васечкина Е.Ф.**

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

**9. Васечкина Е.Ф.**

Обоснование и расчет экологической приемной емкости района размещения морской фермы.

**10. Видничук А.В.**

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

**11. Гармашов А.В., Толокнов Ю.Н., Коровушкин А.И.**

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

**12. Георга - Копулос А.А.**

Экологические аспекты морского планирования в Российской Федерации.

**13. Глобина Л.В.**

Режимы турбулентного обмена в деятельном слое Черного моря.

**14. Горячкин Ю.Н.**

Придонные течения в береговой зоне Крыма.

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

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

**16. 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.

**17. Гуров К.И., Суслин В.В.**

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

**18. Демьшев С.Г., Довгая С.В.**

Особенности энергетических характеристик циркуляции вод Мраморного моря в 2008 г.

**19. Демьшев С.Г., Дымова О.А.**

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

**20. Демьшев С.Г., Евстигнеева Н.А.**

Оценка состояния гидрофизических полей в районе западного побережья Крыма на основе последовательного анализа данных наблюдений гидрологической съемки в численной модели.

**21. Дорофеев В.Л., Сухих Л.И.**

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

**22. Дорофеев В.Л., Сухих Л.И.**

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

**23. Дыкман В.З., Ефремов О.И.**

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

**24. Ефимов В.В.**

Микро и мезомасштабная структура боры.

**25. Жук Е.В., Халиулин А.Х.**

Использование геоинформационных технологий в обеспечении океанографическими данными.

**26. Иванов В.А., Рябцев Ю.Н.**

Моделирование транспорта взвеси канализационных выпусков Севастополя и Симеиза.

**27. 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.

**28. 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.

**29. Колмак Р.В., Артамонов Ю.В., Скрипалева Е.А.,**

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

**30. Кориненко А.Е., Кудрявцев В.Н., Малиновский В.В.**

Особенности обратного радиолокационного рассеяния морской поверхностью при малых углах скольжения.

**31. Корчемкина Е.Н., Маньковская Е.В., Латушкин А.А.,**

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

**32. Котельянец Е.А., Гуров К.И., Овсяный Е.И., Коновалов С.К.**

Геохимические характеристики донных отложений бухт с ограниченным водообменном (на примере Балаклавской бухты)

**33. Кочергин В.С., Кочергин С.В.**

Использование решения сопряженной задачи при планировании экспериментов.

**34. Кузнецов А.С., Иванов В.А., Морозов А.Н., Маньковская Е.В.**

Исследование динамики прибрежно-шельфовых вод современными методами.

**35. Кузьмичёва Т.Ф.**

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

**36. Лазарчук И.П., Игумнова Е.М., Тимченко И.Е.**

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

**37. Лемешко Е.Е., Репина И.А.**

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

**38. Лемешко Е.Е., Полозок А.А.**

Экстремальные значения уровня Азовского моря по данным береговых измерений.

**39. Лемешко Е.М., Цыганова М.В.**

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

**40. 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.

**41. Лукьянова А.Н., Залесный В.Б., Фомин В.В.**

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

**42. Лукьянова А.Н., Залесный В.Б., Иванов В.А., Багаев А.В.**

Субинерсионные колебания в Черном море по результатам численного моделирования.

**43. Манилюк Ю.В., Санников В.Ф.**

Сейши в Севастопольской бухте.

**44. Маркова Н.В.**

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

**45. Мизюк А.И., Алискерова А.А.**

Исследование особенностей водообмена через Керченский пролив на основе численного моделирования.

**46. Миклашевская Н.А.**

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

**47. Миньковская Р.Я.**

Экспертная оценка выноса нефтяных углеводородов реками в чёрное море.

**48. Михайличенко С.Ю., Удовик В.Ф.**

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

**49. Михайлова Н.В., Сизов А.А.**

Формирование температуры деятельного слоя Черного моря в периоды холодных вторжений.

**50. Михайлова Н.В., Юровский А.В.**

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

**51. Морозов А.Н., Вержевская Л.В.**

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

**52. Морозов А.Н., Маньковская Е.В.**

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

**53. Орехова Н.А.**

Пространственная изменчивость концентрации сульфидов в донных отложениях Черного моря.

**54. Павлушин А.А., Коротаев Г.К., Шапиро Н.Б., Михайлова Э.Н.**

Исследование балансов массы, завихренности, энергии в двухслойной вихреразрешающей модели Черного моря.

**55. Павлушин А.А., Шапиро Н.Б., Михайлова Э.Н.**

Роль сезонной изменчивости завихренности ветра в формировании «очков Книповича».

**56. Петренко Л.А., Козлов И.Е.**

Вихри у архипелага Шпицберген по данным спутниковых радиолокаторов.

**57. Петренко Л.А.**

Изменчивость ветра над Азовским морем в 2006-2015 гг.

**58. Погребной А.Е.**

Равновесная циркуляция в Черном море (лабораторный эксперимент).

**59. Пузина О.С., Мизюк А.И.**

Сравнение параметризаций вертикального турбулентного перемешивания при моделировании циркуляции Черного моря.

**60. Свищев С.В.**

Адаптивное моделирование нитрификации в Севастопольской бухте.

**61. Сендеров М.В., Мизюк А.И.**

Вертикальная структура Черного моря под действием ветровой циркуляции.

**62. Скиба Е.В., Дулов В.А., Кудрявцев В.Н., Смолков В.Е., Розвадовский А.Ф.**

Исследование ветрового волнения с океанографической платформы в Кацевели.

**63. Совга Е.Е., Котельянец Е.А., Иванов В.А.**

Уровни загрязнения акватории Гераклеяского полуострова нефтепродуктами.

**64. Тимченко И.Е., Игумнова Е.М.**

Эколого-экономические модели системного природопользования.

**65. 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»).

**66. Федирко А.В., Артамонов Ю.В., Скрипалева Е.А.**

Сезонная изменчивость поля температуры и крупномасштабных фронтов в Баренцевом море по данным реанализа OI SST.

**67. Федоров С.В.**



Сопоставление продуктов сенсоров ШМСА-ВР КА «Ресурс-П» и МСУ-100 КА «Метеор-М» с продуктами оптических сенсоров NASA.

**68. Харитонов 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.

**69. Хмара Т.В.**

Распространение загрязняющих веществ антропогенного происхождения в полужамкнутых водоемах.

**70. 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 буев-профиломеров АРГО.

**71. Чухарев А.М., Репина И.А.**

Корреляция мелкомасштабных динамических процессов в сопряженных слоях атмосферы и моря.

**72. Шокуров М.В., Краевская Н.Ю.**

Линейная теория бризовой циркуляции с учетом фонового ветра.

**73. Шокурова И.Г.**

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

**74. Шульга Т.Я.**

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

**75. Щурова Е.С., Совга Е.Е.**

Современное экологическое состояние и ресурсный потенциал залива Сиваш.

**76. Юровская М.В., Кудрявцев В.Н., Шапрон Б.**

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

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

Характеристики коротких ветровых волн по данным натурных радиолокационных наблюдений.