

**V ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
«КОМПЛЕКСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МИРОВОГО ОКЕАНА»**

Физика океана

Устные доклады

Артамонова А.В., Козлов И.Е. [Характеристики вихрей в Восточно-Сибирском море и море Лаптевых по данным спутниковых радиолокационных измерений](#)

(Морской гидрофизический институт РАН, г. Севастополь)

#вихри_КИМО2020 #спутниковыерадиолокационныеизображения_КИМО2020

#мореЛаптевых_КИМО2020 #ВосточноСибирскоеморе_КИМО2020

Атаджанова О.А.¹, Козлов И.Е.^{2,3}, Петренко Л.А.³ [Характеристики вихрей в проливе Фрама и вблизи архипелага Шпицберген в зимний период по данным спутниковых наблюдений](#)

(¹Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва; ²Российский государственный гидрометеорологический университет, г. Санкт-Петербург; ³Морской гидрофизический институт РАН, г. Севастополь)

#вихри_КИМО2020 #морскойлед_КИМО2020

#спутниковыерадиолокационныеизображения_КИМО2020 #Баренцевоморе_КИМО2020

Белова П.М. [Математическое моделирование структуры вдольберегового потока наносов на северном побережье Самбийского п-ва](#)

(Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, г. Москва)

#численноемоделирование_КИМО2020 #Балтийское море_КИМО2020

#морскиетечения_КИМО2020

Березина А.В.^{1,2}, Романенков Д.А.², Андросов А.А.^{2,3} [Внутренний прилив в Белом море по результатам численных экспериментов на модели FESOM-C](#)

(¹Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург; ²Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва; ³Институт полярных и морских исследований им. А. Вегенера, г. Бремерхафен, Германия)

#приливы_КИМО2020 #Белоеморе_КИМО2020 #внутренниеволны_КИМО2020

#взаимодействиеокеанаиатмосферы_КИМО2020

Буканова Т.В., Лобчук О.И., Чубаренко И.П. [Динамика градиентных полей температуры поверхности Балтийского моря в целях выявления источников вод холодного промежуточного слоя](#)

(Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва)

#холодныйпромежуточныйслой_КИМО2020 #Балтийскоеморе_КИМО2020

Буканова Т.В., Стонт Ж.И., Крек Е.В., Багаев А.В. [Многолетние тренды гидрометеорологических характеристик как индикаторы изменения климата юго-востока балтийского моря](#)

(Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва)

#взаимодействиеокеанаиатмосферы_КИМО2020 #Балтийскоеморе_КИМО2020

#морскойлед_КИМО2020

Булавина А.С. [Гидрологические условия в прикромочной ледовой зоне Баренцева моря в апреле 2019 года](#)

(Мурманский морской биологический институт КНЦ РАН, г. Мурманск)

#Баренцевоморе_КИМО2020 #морскойлед_КИМО2020 #океаническиефронты_КИМО2020

Булгаков К.Ю.¹, Фокина К.В.² [Влияние волн на турбулентный обмен в приводном слое](#)

(¹Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва; ²Российский государственный гидрометеорологический университет, г. Санкт-Петербург).

#турбулентность_КИМО2020

Вязигина Н.А., Тимохов Л.А. [Физико-статистические модели аномалий ледовитости и поверхностной температуры Северо-Европейского бассейна](#)

(Арктический и антарктический научно-исследовательский институт, г. Санкт-Петербург)
#Арктика_КИМО2020 #морскойлед_КИМО2020 #температураповерхностиморя_КИМО2020
#морскиетечения_КИМО2020

Гиппиус Ф.Н., Мысленков С.А. [Особенности ветрового волнения в прибрежных акваториях Чёрного моря по результатам численного моделирования](#)

(Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва)

#Черноеморе_КИМО2020 #ветровыеволны_КИМО2020 #численноемоделирование_КИМО2020

Глухов В.А.^{1,2}, Гольдин Ю.А.¹, Родионов М.А.¹, Гуреев Б.А.¹, Глитко О.В.¹ [Оценка возможности проведения авиационной лидарной батиметрической съемки прибрежных акваторий с большой высоты](#)

(¹Институт океанологии им. П.П. Ширинова РАН, г. Москва; ²Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург)

#оптикаокеана_КИМО2020 #Тихийокеан_КИМО2020

Губарев А.В., Аверьянова Е.А., Полонский А.Б. [Особенности сезонной изменчивости завихренности касательного напряжения трения ветра над Черным морем](#)

(Институт природно-технических систем, г. Севастополь)

#Черноеморе_КИМО2020 #атмосферныйреанализ_КИМО2020 #морскаяметеорология_КИМО2020

Евстигнеева Н.А., Демышев С.Г. [Исследование особенностей циркуляции вод у берегов Западного Крыма и в районе Севастополя на основе ассимиляции данных наблюдений в численной модели динамики Черного моря](#)

(ФГБУН ФИЦ "Морской гидрофизический институт РАН", г. Севастополь)

#Черноеморе_КИМО2020 #численноемоделирование_КИМО2020 #вихри_КИМО2020

Егорова Е.С.¹, Виноградная Е.С.^{1,2} [Оценка дрейфа льда через пролив Фрама по результатам различных методов](#)

(¹Арктический и антарктический научно-исследовательский институт, г. Санкт-Петербург;

²Российский государственный гидрометеорологический университет, г. Санкт-Петербург)

#проливФрама_КИМО2020 #морскойлед_КИМО2020

Елкин Д.Н., Зацепин А.Г. [Лабораторное исследование влияния шероховатости и рельефа дна на вдольбереговое даунвеллинговое течение](#)

(Институт океанологии им. П.П. Ширинова РАН, г. Москва)

#морскиетечения_КИМО2020 #лабораторноемоделирование_КИМО2020 #конвекция_КИМО2020

Железова Е.В.^{1,2} [Полыньи в прибрежных лагунах северного полушария](#)

(¹Институт океанологии им. П.П. Ширинова РАН, г. Москва; ²Балтийский федеральный университет им. И. Канта, г. Калининград)

#Балтийское море_КИМО2020 #Северноеморе_КИМО2020 #Арктика_КИМО2020

Животовская М.А.¹, Заболотских Е.В.¹, Шапрон Б.² [Ложная диагностика морского льда в Арктике спутниковыми микроволновыми радиометрами в экстремальных погодных условиях](#)

(¹Российский государственный гидрометеорологический университет, г. Санкт-Петербург;

²Французский научно-исследовательский институт эксплуатации моря, г. Брест, Франция)

#Арктика_КИМО2020 #спутниковаяокеанология_КИМО2020 #морскойлед_КИМО2020

#атмосфернаяциркуляция_КИМО2020

Захарова Е.В.¹, Фомин В.В.^{1,5}, Дианский Н.А.^{1,4,5}, Ладохина Е.М.², Тихонова Н.А.^{3,6}, Захарчук Е.А.^{3,6} [Воспроизведение штормовых нагонов в Финском заливе с использованием моделей INMOM и WRF](#)

(¹Государственный океанографический институт им. Н.Н. Зубова, г. Москва; ²Северо-Западное

УГМС, г. Санкт-Петербург; ³Санкт-Петербургское отделение "Государственный океанографический институт им. Н.Н. Зубова", г. Санкт-Петербург; ⁴Московский

государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва; ⁵Институт вычислительной математики РАН, г. Москва; ⁶Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-

Петербург)

#колебанияуровняморя_КИМО2020 #штормовыенагоны_КИМО2020

#численноемоделирование_КИМО2020 #Черноеморе_КИМО2020

Зотов Л.В., Устинов А.А. [Северная Атлантика и особенности вращения Земли](#)

(Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики", г. Москва)

#измененияклимата_КИМО2020 #СевернаяАтлантика_КИМО2020 #вращениеЗемли_КИМО2020

Зубкова Е.В., Козлов И.Е. [Наблюдение поля короткопериодных внутренних волн в Чукотском море по данным радиолокационного зондирования](#)

(Российский государственный гидрометеорологический университет, г. Санкт-Петербург)

#внутренние волны_КИМО2020 #Чукотское море_КИМО2020

#спутниковые радиолокационные изображения_КИМО2020 #изменения климата_КИМО2020

Ижицкий А.С.¹, Воробьева О.В.², Романова Н.Д.¹, Фрей Д.И.¹ [Влияние таяния льда на структуру вод поверхностного слоя в бассейне Пауэлла, море Уэдделла, в летний сезон 2020 г.](#)

(¹Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва; ²Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии, г. Москва)

#Антарктика_КИМО2020 #море Уэдделла_КИМО2020 #морской лед_КИМО2020

Исаченко И.А., Чубаренко И.П. [Эксперимент по взмучиванию частиц микропластика однонаправленным потоком воды в открытом канале](#)

(Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва)

#микропластик_КИМО2020 #лабораторное моделирование_КИМО2020

Калинская Д.В., Папкина А.С. [Исследование влияния пожаров причерноморских территорий на характеристики атмосферы над Черным морем за период 2018-2019 г. оптическими методами](#)

(Морской гидрофизический институт РАН, г. Севастополь)

EOSDIS, MODIS, VIIRS, SPM, AERONET, CALIPSO, #Черное море_КИМО2020

Кивва К.К.¹, Селиванова Ю.В.^{1,2}, Сумкина А.А.^{1,3}, Писарева М.Н.² [Изменчивость сроков схода льда в Беринговом и Чукотском морях](#)

(¹Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии, г. Москва, ²Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва, ³Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва)

#Берингово море_КИМО2020 #Чукотское море_КИМО2020 #морской лед_КИМО2020

#приливы_КИМО2020

Кондрашов А.А., Рыков Н.А. [Особенности динамики прибрежных вод Балтийского моря Калининградской области на основе данных ADCP и инклинометрических датчиков придонных течений](#)

(Балтийский федеральный университет им. И. Канта, г. Калининград)

#Балтийское море_КИМО2020 #морские течения_КИМО2020

Крайнева М.В. [Разработка численной модели взаимодействия шельфовых морей и глубокого океана на примере Арктического региона](#)

(Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, г. Новосибирск)

#Арктика_КИМО2020 #численное моделирование_КИМО2020

Крылов А.А. [Новые инструментальные сейсмологические наблюдения в северных морях России](#)

(Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва; Московский физико-технический институт (НИУ), г. Москва)

#морская сейсмология_КИМО2020 #Арктика_КИМО2020 #море Лаптевых_КИМО2020

Кузнецова А.М., Локтев Ф.М., Байдаков Г.А., Сергеев Д.А., Троицкая Ю.И. [Расчет скорости ветра и параметров поверхностного волнения для условий внутренних водоемов на основе сопряженных волновой и атмосферной моделей](#)

(Институт прикладной физики РАН, г. Нижний Новгород)

#численное моделирование_КИМО2020 #ветровые волны_КИМО2020

Куликов М.Е.¹, Медведев И.П.¹, Архипкин В.С.² [Моделирование метеорологических и приливных колебаний уровня в море Лаптевых](#)

(¹Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва; ²Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова)

#физика океана_КИМО2020 #море Лаптевых_КИМО2020 #математическое

моделирование_КИМО2020

Латонин М.М.^{1,2}, Бобылев Л.П.², Башмачников И.Л.^{1,2}, Дэви Р.³ [Арктическое усиление по данным наблюдений, реанализов и климатических моделей](#)

(¹Санкт-Петербургский государственный университет, кафедра океанологии, г. Санкт-

Петербург ²Международный центр по окружающей среде и дистанционному зондированию имени Нансена, г. Санкт-Петербург ³Центр по окружающей среде и дистанционному зондированию

имени Нансена, г. Берген, Норвегия)

#Арктика_КИМО2020 #измененияклимата_КИМО2020 #атмосферныйреанализ_КИМО2020
#реанализморейиокеанов_КИМО2020

Левашов С.Д. [Получение гиперспектральных изображений морской поверхности с использованием распространенных потребительских дронов](#)

(Управление камерального мониторинга ГБУ «МКМЦН», Государственная Инспекция по Недвижимости, правительство г. Москва)

#Беспилотныйлетательныйаппарат_КИМО2020 #Черноеморе_КИМО2020

Лобчук О.И., Чубаренко И.П. [Изменчивость вертикальной термohалинной структуры вод Балтийского моря по данным повторных STD профилей](#)

(Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва)

#холодныйпромежуточныйслой_КИМО2020 #Балтийскоеморе_КИМО2020

Малышева А.А.¹, Кубряков А.А.², Колдунов А.В.¹, Белоненко Т.В.¹ [Co-location метод для исследования Агульясова переноса](#)

(¹Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург; ²Морской гидрофизический институт РАН, г. Севастополь)

#колебанияуровняморя_КИМО2020 #спутниковаяальтиметрия_КИМО2020 #вихри_КИМО2020

Марчукова О.В., Воскресенская Е.Н. [Механизм формирования двух видов Ла-Нинья в экваториальной зоне Тихого океана](#)

(Институт природно-технических систем, г. Севастополь)

#Ла-Нинья_КИМО2020 #Тихийокеан_КИМО2020 #апвеллинг_КИМО2020 #Эль-Ниньо_КИМО2020

Медведев И.П. [Колебания уровня в юго-восточной части Балтийского моря](#)

(Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва)

#колебанияуровняморя_КИМО2020 #Балтийскоеморе_КИМО2020

#штормовыенагоны_КИМО2020

Медведева А.В., Станичный С.В., Кубряков А.А., Алескерова А.А. [Характеристика мезомасштабных и субмезомасштабных процессов на основе использования объединенных оптических изображений высокого разрешения](#)

(Морской гидрофизический институт РАН, г. Севастополь)

#вихри_КИМО2020 #спутниковыеснимки_КИМО2020 #Черноеморе_КИМО2020

Мизюк А.И., Лишаев П.Н., Пузина О.С., Холод А.Л., Сендеров М.В. [Система диагноза и прогноза динамики южных морей России: структура и предварительные результаты](#)

(Федеральный исследовательский центр Морской гидрофизический институт РАН, г. Севастополь)

#Черноеморе_КИМО2020 #Азовскоеморе_КИМО2020 #оперативнаяокеанология_КИМО2020

#численноемоделирование_КИМО2020

Михайличенко С.Ю. [Использование негидростатической модели SWASH для исследования эволюционной динамики поверхностного волнения в модельном бассейне с переменной топографией дна](#)

(Морской гидрофизический институт РАН, г. Севастополь)

#ветровыеволны_КИМО2020 #численноемоделирование_КИМО2020

Мысленков С.А.¹, Кречик В.А.² [Особенности термической структуры вод в юго-восточной части Балтийского моря по данным термокосы с 2015 по 2019 год](#)

(¹Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва; ²Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва)

#Балтийское море_КИМО2020 #апвеллинг_КИМО2020 #термohалиннаяструктура_КИМО2020

#численноемоделирование_КИМО2020

Никитин Н.О., Полонская Я.С., Калюжная А.В. [Интеллектуальное проектирование защитных сооружений на шельфе с применением моделей морской среды и методов оптимизации](#)

(Национальный исследовательский университет ИТМО, г. Санкт-Петербург)

#численноемоделирование_КИМО2020 #ветровыеволны_КИМО2020

Никишин В.В.¹, Багаев А.В.² [Опыт применения беспилотного надводного аппарата для океанографических работ в прибрежной области моря](#)

(Севастопольский государственный университет, г. Севастополь; ²Морской гидрофизический институт РАН, г. Севастополь)

#Черное_море_КИМО2020 #Беспилотный_летательный_аппарат_КИМО2020

Осадчиев А.А.^{1,2}, Асадулин Э.Н.², Мирошников А.Ю.² [Влияние межгодовой изменчивости взаимодействия плюмов Оби и Енисея в Карском море на донные осадки в Енисейском заливе](#)
(¹Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва; ²Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, г. Москва)
#речнойсток_КИМО2020 #Карскоеморе_КИМО2020 #донныеосадки_КИМО2020

Осадчиев А.А.¹, Барымова А.А.² [Исследование пространственной структуры, временной изменчивости и динамических характеристик малых речных плюмов с помощью дронов](#)
(¹Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва; ²Центр морских исследований МГУ, г. Москва)
#речнойсток_КИМО2020 #океаническиефронты_КИМО2020
#Черноеморе_КИМО2020

Павлова А.В., Архипкин В.С., Мысленков С.А. [Пространственно-временная изменчивость сгонно-нагонных колебаний уровня моря в Северном Каспии](#)
(Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва)
#штормовыенагоны_КИМО2020 #Каспийскоеморе_КИМО2020
#численноемоделирование_КИМО2020

Панфилова М.А., Шиков А.П., Караев В.Ю. [Измерение дисперсии уклонов морского волнения в СВЧ диапазоне при малых углах падения](#)
(Институт прикладной физики РАН, г. Нижний Новгород)
#ветровыеволны_КИМО2020 #спутниковаяокеанология_КИМО2020

Подобед А.Ю.¹, Крылов А.А.^{1,2} [Сейсмичность Лаптевоморского региона](#)
(¹Московский физико-технический институт (НИУ), г. Москва; ²Институт океанологии им. П.П.Ширшова РАН, г. Москва)
#морскаясейсмология_КИМО2020 #мореЛаптевых_КИМО2020

Пузина О.С., Мизюк А.И. [Баланс турбулентной энергии Чёрного моря по результатам численного моделирования](#)
(Морской гидрофизический институт РАН, г. Севастополь)
#Черноеморе_КИМО2020 #вихри_КИМО2020 #турбулентность_КИМО2020

Рубакина В.А., Кубряков А.А., Станичный С.В., Мизюк А.И. [Высокочастотные колебания температуры вод Черного моря по спутниковым данным и данным компьютерного моделирования](#)
(Морской гидрофизический институт РАН, г. Севастополь)
#температураповерхностиморя_КИМО2020 #Черноеморе_КИМО2020
#численноемоделирование_КИМО2020

Свергун Е.И.^{1,2}, Козлов И.Е.^{3,4} [Короткопериодные внутренние волны на шельфе Берингова моря по данным современных спутниковых радиолокаторов с синтезированной апертурой](#)
(¹Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва)
#внутренниеволны_КИМО2020 #спутниковыерадиолокационныеизображения_КИМО2020
#Беринговоморе_КИМО2020 #спутниковаяальтиметрия_КИМО2020

Сильвестрова К.П., Фрей Д.И., Осадчиев А.А., Мысленков С.А. [Результаты постановки заякоренных термокос в проливе Вилькицкого осенью 2019 г.](#)
(Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва)
#Арктика_КИМО2020 #термохалиннаяструктура_КИМО2020 #внутренниеволны_КИМО2020

Соколов А.А.¹, Гордеева С.М.² [Адвекция тепла в Баренцевом море](#)
(¹Арктический и антарктический научно-исследовательский институт, г. Санкт-Петербург;
²Российский государственный гидрометеорологический университет, г. Санкт-Петербург.)
#Баренцевоморе_КИМО2020 #адвективныепотокы_КИМО2020

Сумкина А.А.^{1,2}, Богородский П.В.³ [Конвективный теплоперенос в снежном покрове морского льда](#)
(¹Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии, г. Москва;
²Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва;
³Арктический и антарктический научно-исследовательский институт, г. Санкт-Петербург)
#конвекция_КИМО2020 #морскойлед_КИМО2020 #мореЛаптевых_КИМО2020

Сухонос П.А., Сухонос О.Ю. [Североатлантическое колебание и тепловой баланс верхнего перемешанного слоя Северной Атлантики](#)
(Институт природно-технических систем, г. Севастополь) #СевернаяАтлантика_КИМО2020
#взаимодействиеокеанаиатмосферы_КИМО2020

Гарханова М.А. [Исследование изменчивости состояния арктического халоклина на основе численной модели Северного Ледовитого океана](#)

(Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск)

#Арктика_КИМО2020 #численноемоделирование_КИМО2020 #морскойлед_КИМО2020 #оперативнаяокеанология_КИМО2020

Федоров А.М.^{1,2}, Белоненко Т.В.¹ [Особенности формирования термохалинной структуры Лофотенской котловины Норвежского моря](#)

(¹Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург; ²Международный центр по окружающей среде и дистанционному зондированию им. Нансена, г. Санкт-Петербург)

#вихри_КИМО2020 #Норвежское море_КИМО2020

Фомин В.В.^{1,3}, Дианский Н.А.^{1,2,3}, Коршенко Е.А.¹, Выручалкина Т.Ю.⁴ [Система краткосрочного диагноза и прогноза гидрометеорологических характеристик Каспийского моря и оценка точности прогнозов по данным натурных измерений](#)

(¹Государственный океанографический институт им. Н.Н. Зубова, г. Москва; ²МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва; ³Институт вычислительной математики РАН, г. Москва; ⁴Институт водных проблем РАН, г. Москва)

#Каспийское море_КИМО2020 #численноемоделирование_КИМО2020 #колебанияуровня моря_КИМО2020

Фролова А.В., Белоненко Т.В. [Волновод для волн Россби и его границы в Антарктическом циркумполярном течении](#)

(Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург)

#спутниковаяальтиметрия_КИМО2020 #морские течения_КИМО2020 #волны Россби_КИМО2020

Чистяков И.А. [Временная изменчивость вод залива Прюде по данным судовых и прибрежных наблюдений](#)

(Арктический и антарктический научно-исследовательский институт, г. Санкт-Петербург)

#Антарктика_КИМО2020 #водные массы_КИМО2020

Шапкин Б.С.¹, Рубченя А.В.¹, Иванов Б.В.^{1,2,3}, Смоляницкий В.М.^{2,3}, Федорова А.Д.² [Сезонные и долгопериодные изменения ледовых условий в районе архипелагов Земля Франца-Иосифа и Шпицберген в XX–XXI веках](#)

(¹Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург; ²Арктический и антарктический научно-исследовательский институт, г. Санкт-Петербург; ³Институт физики атмосферы РАН, г. Москва)

#Шпицберген_КИМО2020 #морскойлед_КИМО2020

Юровская М.В.^{1,2}, Кудрявцев В.Н.^{1,2}, Шапрон Б.^{2,3} [Моделирование распространения поверхностных волн в урагане](#)

(¹Морской гидрофизический институт РАН, г. Севастополь; ²Российский государственный гидрометеорологический университет, г. Санкт-Петербург; ³IFREMER, г. Брест, Франция)

#ветровые волны_КИМО2020 #численноемоделирование_КИМО2020

Яковлева Д.А.¹, Башмачников И.Л.^{1,2}, Голубкин П.А.² [Механизм формирования глубокой конвекции в море Ирмингера](#)

(¹Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург; ²Международный центр по окружающей среде и дистанционному зондированию имени Нансена; г. Санкт-Петербург)

#Северная Атлантика_КИМО2020 #конвекция_КИМО2020 #адвективные потоки_КИМО2020

Стендовые доклады

Алескерова А.А., Кубряков А.А., Станичный С.В., Лишаев П.Н. [Цветение цианобактерий в Черном море по данным сенсоров спутников Landsat и MODIS и разработка алгоритмов их автоматического выделения](#)

(Морской гидрофизический институт РАН, г. Севастополь)

#спутниковаяокеанология_КИМО2020 #спутниковые снимки_КИМО2020

Базыкина А.Ю., Фомин В.В. [Численное моделирование распространения волн цунами в Керченском проливе](#)

(Морской гидрофизический институт РАН, г. Севастополь) #цунами_КИМО2020

#Черное море_КИМО2020 #численноемоделирование_КИМО2020

Байдаков Г.А.^{1,2}, Ермакова О.С.¹, Кандауров А.А.¹, Вдовин М.И.^{1,2}, Сергеев Д.А.¹, Троицкая Ю.И.¹ [Лабораторное исследование влияния морской пены на спектр ветрового волнения и рассеяние радиолокационного сигнала](#)

(¹Институт прикладной физики РАН, г. Нижний Новгород, ²Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, г. Нижний Новгород)

#лабораторноемоделирование_КИМО2020 #ветровыеволны_КИМО2020

Бородин Е.В. [О нейтрализации эффекта обрастания тросов внутриводным льдом в переохлажденной воде при долговременных гидрологических наблюдениях](#)

(Российская Антарктическая Экспедиция)

#Антарктика_КИМО2020 #морскойлед_КИМО2020

Григоренко К.С., Олейников Е.П., Московец А.Ю., Шевченко М.С. [Влияние гидрометеорологических факторов на структуру солености Азовского моря по данным судовых наблюдений](#)

(Южный научный центр РАН, г. Ростов-на-Дону)

#Азовскоеморе_КИМО2020 #речнойсток_КИМО2020 #измененияклимата_КИМО2020

Диденкулов О.И., Диденкулова Е.Г. [Солиitonно-бризерная турбулентность в рамках уравнений длинных волн](#)

(Институт прикладной физики РАН, г. Нижний Новгород)

#ВолныУбийцы_КИМО2020 #численноемоделирование_КИМО2020 #турбулентность_КИМО2020

Диденкулова Е.Г. [Исследование особенностей взаимодействия осциллирующих пакетов внутренних волн \(бризеров\) и уединенных волн \(солитонов\)](#)

(Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики", г. Нижний Новгород; Институт прикладной физики РАН, г. Нижний Новгород)

#ВолныУбийцы_КИМО2020 #внутренниеволны_КИМО2020

#численноемоделирование_КИМО2020

Зотова Е.В.^{1,2}, Рюмина Т.Н.³, Иванов Б.В.^{1,2} [Оценка повторяемости количества общей облачности в Белом и Баренцевом морях в летний период](#)

(¹Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург; ²Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт, г. Санкт-Петербург; ³ФГБУ "Северное УГМС", г. Архангельск)

#Баренцевоморе_КИМО2020 #Белоеморе_КИМО2020 #морскаяметеорология_КИМО2020

Коник А.А.^{1,2}, Атаджанова О.А.¹, Зимин А.В.^{1,2} [Оценки изменчивости температуры и уровня поверхности в районе фронтальных зон Баренцева моря в год с минимальным и максимальным ледовым покровом](#)

(¹Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, Москва; ²Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург)

#Баренцевоморе_КИМО2020 #океаническиефронты_КИМО2020 #морскойлед_КИМО2020

#температураповерхностиморя_КИМО2020

#спутниковыерадиолокационныеизображения_КИМО2020

Коник А.А.^{1,2}, Козлов Е.И.^{3,4} [Проявления вихревых структур в районах фронтальных зон в Баренцевом море в летний период](#)

(¹Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, Москва; ²Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург; ³Морской гидрофизический институт РАН, Севастополь; ⁴Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург)

#спутниковыерадиолокационныеизображения_КИМО2020 #океаническиефронты_КИМО2020

#Баренцевоморе_КИМО2020

Коршенко Е.А.^{1,2}, Журбас В.М.², Осадчиев А.А.², Белякова П.А.³ [Моделирование распространения выносимого реками плавающего вещества в прибрежной зоне моря: случай наводнения в Сочи в октябре 2018 г.](#)

(¹ФГБУ "Государственный океанографический институт им. Н.Н. Зубова", г. Москва; ²Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва; ³Институт водных проблем РАН, г. Москва)

#численноемоделирование_КИМО2020 #Черноеморе_КИМО2020 #речнойсток_КИМО2020

Куликов М.Е.¹, Крылов А.А.^{1,2}, Куликов Е.А.¹, Медведев И.П.¹, Ковалев П.Д.³ [Спектр изменчивости уровня в открытой части моря Лаптевых с периодами от секунд до года по данным автономного регистратора волнения \(АРВ\)](#)

(¹Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва; ²Московский физико-технический институт, г. Долгопрудный; ³Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН, г. Южно-Сахалинск)

#морелаптевых КИМО2020 #нагоны КИМО2020

Куликов М.Е., Медведев И.П. [Особенности приливов в морях российской Арктики по данным модели АОТИМ-5](#)

(Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва) #Арктика_КИМО2020

#приливы_КИМО2020 #численноемоделирование_КИМО2020

Кукушкин В.М., Маркина М.Ю., Гулев С.К. [Межгодовая изменчивость трансформации поверхностных вод Мирового океана в период с 1979 по 2018 год](#)

(Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва)

#атмосферныйреанализ_КИМО2020 #СевернаяАтлантика_КИМО2020 #воднымассы_КИМО2020

Куприянова А.Е.^{1,2}, Гриценко В.А.² [Лабораторное и численное моделирование присклоновых конвективных процессов](#)

(¹Балтийский федеральный университет им. И. Канта, г. Калининград; ²Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва)

#численноемоделирование_КИМО2020 #лабораторноемоделирование_КИМО2020

#конвекция_КИМО2020

Лактионов П.П., Малинин В.Н. [Долгосрочный прогноз уровня Каспийского моря](#)

(Российский государственный гидрометеорологический университет, г. Санкт-Петербург)

#Каспийскоеморе_КИМО2020 #речнойсток_КИМО2020 #СевернаяАтлантика_КИМО2020

Лишаев П.Н. [Восстановление гидрофизических полей Черного моря с ассимиляцией в модели поверхностной температуры и псевдоизмерений солёности и температуры](#)

(Морской гидрофизический институт РАН, г. Севастополь)

#температураповерхностиморя_КИМО2020 #Черноеморе_КИМО2020

#гидрофизическиеполя_КИМО2020

Лобчук О.И., Ефимова И.В., Чубаренко И.П. [Механизмы деградации вспененного пластика в условиях прибрежной зоны Балтийского моря](#)

(Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской Академии Наук, Москва)

#микропластик_КИМО2020 #Балтийскоеморе_КИМО2020 #Калининградскаяобласть_КИМО2020

Львова Е.В., Заболотских Е.В. [Ледяной покров Печорского моря в районе месторождения Приразломное по данным спутниковых наблюдений](#)

(Российский государственный гидрометеорологический университет, г. Санкт-Петербург)

#морскойлед_КИМО2020 #спутниковаяокеанология_КИМО2020 #Арктика_КИМО2020

Маркина М.Ю.¹, Стадхолм Д.Х.П.², Гулев С.К.¹ [Влияние ветрового волнения на динамические характеристики верхнего слоя океана: оценки на основе идеализированных модельных экспериментов](#)

(¹ Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва; ² Йельский университет, США)

#ФизикаОкеана_КИМО2020; #численноемоделирование_КИМО2020; #волны_КИМО2020

Медведева А.Ю.¹, Мысленков С.А.^{1,2,3} [Особенности ветрового волнения вод Калининградской области](#)

(¹ Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва, ² МГУ им. М.В. Ломоносова, ³ФГБУ «Гидрометеорологический научно-исследовательский центр Российской Федерации», г. Москва)

#ветровыеволны_КИМО2020 #численноемоделирование_КИМО2020 #Балтийское

море_КИМО2020 #турбулентность_КИМО2020

Молчанов М.С., Головин П.Н. [Моделирование процессов формирования Антарктической донной воды в районе моря Содружества, Восточная Антарктика](#)

(Арктический и антарктический научно-исследовательский институт, г. Санкт-Петербург)

#Антарктика_КИМО2020 #лабораторноемоделирование_КИМО2020

Наумов Л.М.^{1,2,3}, Гордеева С.М.^{1,2,3} [Адвективные потоки тепла, массы и соли в зоне Лофотенского вихря по данным различных реанализов](#)

¹Российский государственный гидрометеорологический университет, г. Санкт-Петербург;

²Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург; ³Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва)

#реанализморейиокеанов_КИМО2020 #Норвежскоеморе_КИМО2020 #вихри_КИМО2020

Новиков М.А., Крылов А.А. [Кратковременный сейсмологический эксперимент в Восточно-Сибирском море](#)

(Московский Физико-Технический Институт (НИУ), г. Москва)

#морскаясейсмология_КИМО2020 #Восточно-Сибирскоеморе_КИМО2020

Осадчиев А.А., Фрей Д.И., Щука С.А. [Структура поверхностного опресненного слоя в Карском море в течение безледного периода](#)

(Институт океанологии им. П.П.Ширшова РАН, г. Москва)

#речнойсток_КИМО2020 #Карскоеморе_КИМО2020 #перемешивание_КИМО2020

#Тихийокеан_КИМО2020 #морскойлед_КИМО2020

Панасенкова И.И.¹, Дианский Н.А.^{1,2,3}, Фомин В.В.^{1,3} [Влияние прохождения интенсивных полярных циклонов на гидротермодинамику Баренцева моря](#)

(¹Государственный океанографический институт им. Н.Н. Зубова, г. Москва; ²Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва; ³Институт вычислительной математики им. Г.И. Марчука РАН, г. Москва)

#циклоническаяактивность_КИМО2020 #Баренцевоморе_КИМО2020

#температураповерхностиморя_КИМО2020

Сафонова К.А. [Изменчивость сплоченности льдов Северо-Европейского бассейна](#)

(Российский государственный гидрометеорологический университет, г. Санкт-Петербург)

#морскойлед_КИМО2020 #Норвежскоеморе_КИМО2020 #Баренцевоморе_КИМО2020

Сендеров М.В., Мизюк А.И. [Влияние различных факторов на процесс формирования вертикальной халинной структуры Черного моря](#)

(Морской гидрофизический институт РАН, г. Севастополь)

#термохалиннаяструктура_КИМО2020 #Черноеморе_КИМО2020

#численноемоделирование_КИМО2020

Собаева Д.А.^{1,2}, Степанова Н.Б.^{1,2} [Поиск критерия выделения структуры холодного промежуточного слоя в Балтийском море](#)

(¹Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет), г. Долгопрудный; ²Институт океанологии имени П.П.Ширшова РАН, г. Москва)

#термохалиннаяструктура_КИМО2020 #Балтийское море_КИМО2020

#холодныйпромежуточныйслой_КИМО2020 #стратификациявод_КИМО2020

Соловьев Д.А. [Оценка воздействия региональных механизмов на климатические изменения в Арктике](#)

(Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва)

#измененияклимата_КИМО2020 #Арктика_КИМО2020

Спиряхина А.А., Червяков М.Ю. [Результаты сопоставления температуры поверхности океана и составляющих радиационного баланса Земли в тропической части Тихого океана во время событий Эль-Ниньо по данным спутникового зондирования](#)

(Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского, г. Саратов)

#температураповерхностиморя_КИМО2020 #Эль-Ниньо_КИМО2020 #Тихийокеан_КИМО2020

#холодныйпромежуточныйслой_КИМО2020

Травкин В.С., Белоненко Т.В. [Межгодовая и сезонная изменчивость характеристик мезомасштабных вихрей Лофотенской котловины по данным дистанционного зондирования](#)

(Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург)

#вихри_КИМО2020 #Норвежскоеморе_КИМО2020 #спутниковаяокеанология_КИМО2020

Тузов Ф.К. [Качественная и количественная оценка каскадинга по модельным данным для бассейна СЛО](#)

(Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва)

#Арктика_КИМО2020 #морскиетечения_КИМО2020 #численноемоделирование_КИМО2020

#ветровыеволны_КИМО2020

Тюлькина Д.С.¹, Хаймина О.В.¹ [Величина интегрального климатического индекса для Балтийского моря: фактические изменения и оценка качества прогноза](#)
(¹Российский государственный гидрометеорологический университет, г. Санкт-Петербург)
#Балтийское море КИМО2020 #измененияклимата КИМО2020

Химченко Е.Е.¹, Серебряный А.Н.^{1,2}, Попов О.Е.³, Кенигсбергер Г.В.⁴, Медведовский В.В.⁴ [Многолетняя изменчивость температурного режима вод на Абхазском шельфе Черного моря](#)
(¹Институт океанологии им. П.П. Шириова РАН, г. Москва; ²Акустический институт им. акад. Н.Н. Андреева, г. Москва; ³Институт физики атмосферы РАН, г. Москва; ⁴Институт экологии Академии наук Абхазии, г. Сухум, Абхазия)
#термохалиннаяструктура КИМО2020 #Черноеморе КИМО2020

Шаповал К.О.¹, Григорьев А.В.² [Результаты сравнения данных мелкомасштабного численного моделирования и натуральных наблюдений в северо-восточной области Черного моря](#)
(¹Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет), г. Долгопрудный)
#Черноеморе КИМО2020 #численноемоделирование КИМО2020
#температураповерхностиморя КИМО2020

Шпак П.М.¹, Тараканов Р.Ю.² [О ширине Антарктического циркумполярного течения по данным спутниковой альтиметрии и топографии дна океана](#)
(¹Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет), г. Долгопрудный; ²Институт океанологии им. П.П. Шириова РАН, г. Москва)
#спутниковаяальтиметрия КИМО2020 #морскиетечения КИМО2020 #Антарктика КИМО2020

Штремель М.Н. [Верификация данных реанализа ERA5 по результатам наблюдений за волнением с помощью волноизмерительного буя Spoondrift Spotter](#)
(Институт океанологии им. П.П. Шириова РАН, г. Москва,)
#атмосферныйреанализ КИМО2020 #Балтийское море КИМО2020 #ветровыеволны КИМО2020

Биология океана

Устные доклады

Борисанова А.О. [Новые находки внутрипорошицевых в морях России](#)

(Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва)

#БиологияОкеана КИМО2020

Иванова Н.Ю. [Приспособления актиний инфраотряда Athenaria \(Actiniaria, Anthozoa, Cnidaria\) к обитанию на мягких грунтах](#)

(Зоологический институт РАН, г. Санкт-Петербург)

#БиологияОкеана КИМО2020

Канафина М.М.¹, Голиков А.В.¹, Захаров Д.В.², Яковлева А.И.¹, Сальникова М.М.¹, Габидулина Р.И.¹, Порфирьев А.Г.¹, Сабиров Р.М.¹ [Морфология отдельных стадий онтогенеза *Nereilinum murmanicum* Ivanov, 1961 \(Pogonophora: Frenulata\)](#)

(¹Казанский (Приволжский) федеральный университет, Институт фундаментальной медицины и биологии, г. Казань; ²Полярный филиал Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии ("ПИНРО" им. Н. М. Книповича), г. Мурманск)

#БиологияОкеана КИМО2020

Кладченко Е.С., Кухарева Т.А., Рычкова В.Н. [Влияние гипоксической нагрузки на функциональные характеристики гемоцитов *Anadara kagoshimensis* \(Tokunaga, 1906\)](#)

(Институт биологии южных морей им. А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь)

#БиологияОкеана КИМО2020

Кудрявцева Е.А.¹, Канапацкий Т.А.² [Определение продукции бактерий в водах Балтийского моря разными методами](#)

(¹Институт океанологии им. П.П.Ширшова РАН, г. Москва; ²Институт микробиологии им. С.Н. Виноградского ФИЦ Биотехнологии РАН, г. Москва)

#БиологияОкеана КИМО2020

Кузьмичева Т.А., Мишин А.В., Большаков Д.В., Щеглова Я. В. [Видовой состав и пространственное распределение ихтиопланктона Карского моря в июле-августе 2019 года](#)

(Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва)

#БиологияОкеана КИМО2020

Лепихина П.П.¹, Портнова Д.А.², Мокиевский В.О.², Голиков А.В.¹ [Влияние абиотических факторов на распределение сообщества нематод в Обской губе \(Карское море\)](#)

(¹Казанский (Приволжский) Федеральный Университет, г. Казань; ²Институт океанологии имени П. П. Ширшова РАН, г. Москва,)

#БиологияОкеана КИМО2020

Лисицына К.Н.¹, Филиппова Н.А.¹, Никишина Д.В.¹, Шунатова Н.Н.¹, Кийко О.А.², Герасимова А.В.¹, Максимович Н.В.¹ [О стабильности структуры макробентоса в юго-западной части Карского моря](#)

(¹Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург; ²ЗАО "Экопроект", г. Санкт-Петербург)

#БиологияОкеана КИМО2020

Любимов И.В.¹, Колючкина Г.А.¹, Семин В.Л.², Чикина М.В.¹, Басин А.Б.¹, Островский А.Г. ¹ [Донные сообщества нижних границ оксифильной зоны Черного моря](#)

(¹Институт океанологии им. П.П.Ширшова РАН, г. Москва; ²Южное отделение Института океанологии им П.П. Ширшова, г. Геленджик.)

#БиологияОкеана КИМО2020

Мельник А.С.^{1,2}, Ланге Е.К.², Ежова Е.Е.² [Фитопланктон российских прибрежных вод в Юго-Восточной Балтике в августе 2018 г. в период летнего цианобактериального цветения](#)

(¹Балтийский федеральный университет им. И. Канта, г. Калининград, ²Институт океанологии имени П.П. Ширшова РАН, г. Москва)

#БиологияОкеана КИМО2020

Перевозчикова Д.П.¹, Полунина Ю.Ю.² [Популяционные характеристики планктонного рачка *Eubosmina maritima* \(Cladocera, Crustacea\) в Балтийском море в летний период](#)

(¹Балтийский федеральный университет им. И. Канта, г. Калининград; ²Институт океанологии им. П.П. Шишова РАН, г. Москва)

#БиологияОкеана КИМО2020

Салахов Д.О., Рыжик И.В. [Влияние дизельного топлива на физиологическое состояние зеленой водоросли *Ulva lactuca* L. Баренцева моря](#)

(Мурманский морской биологический институт КНЦ РАН)

#БиологияОкеана КИМО2020

Смирнова М.М. [Цианобактериальные "цветения" в прибрежной части Куршского залива в 2015-2017 гг.](#)

(Институт океанологии им П.П. Шишова РАН, г. Москва)

#БиологияОкеана КИМО2020

Тимченко А.И.¹, Портнова Д.А.¹, Семин В.Л.² [Криофауна морского льда в районе архипелага Земля Франца-Иосифа](#)

(¹Институт океанологии им. П.П. Шишова РАН, г. Москва, ²АНИИ, г. Санкт-Петербург)

#БиологияОкеана КИМО2020

Халматова Э.Р., Гулюгин С.Ю. [Распределение миктофовых рыб в зоне Марокко в зависимости от гидрологических условий](#)

(Атлантический филиал ФГБНУ "ВНИРО" ("АтлантНИРО"), г. Калининград)

#БиологияОкеана КИМО2020

Ходонович В.В., Явид Е.Я. [Компонентный состав низкомолекулярных метаболитов *Potamogeton perfoliatus* L. в разнотипных водоемах как индикатор их экологического состояния](#)

(Санкт-Петербургский филиал ФГБНУ "ВНИРО" ("ГосНИОРХ" им. Л.С. Берга), г. Санкт-Петербург)

#БиологияОкеана КИМО2020

Чаузова Д.В., Судник С.А. [Некоторые данные по морфометрии и созреванию самцов краба *Rhithropanopeus harrisii* \(Gould, 1841\) \(Decapoda: Brachyura: Panopeidae\) с Азово-Черноморского бассейна](#)

(Калининградский государственный технический университет, г. Калининград)

#БиологияОкеана КИМО2020

Щербакова П.А.¹, Гавирова Л.А.¹, Попова А.А.², Ельченинов А.Г.², Шестаков А.И.¹, Кубланов И.В.^{1,2} [Анализ микробных сообществ червей типа *Annelida* акватории Белого моря](#)

(¹Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва; ²ФИЦ "Фундаментальные основы биотехнологии" РАН, г. Москва)

#БиологияОкеана КИМО2020

Стендовые доклады

Андреева А.Ю. [Влияние гипоксии на антиоксидантный статус клеток гемолимфы и жабр устрицы, *Crassostrea gigas*](#)

(Институт биологии южных морей им. А.О. Ковалевского РАН, Севастополь)

#БиологияОкеана КИМО2020

Бауэр М.Г., Судник С.А. [Некоторые данные о размерах крабов Харриса \(*Rhithropanopeus harrisii* \(Gould, 1841\)\). \(Decapoda: Branchyura: Panopeidae\) с прибрежных вод Калининградского залива в 2010 г.](#)

(Калининградский государственный технический университет, г. Калининград)

#БиологияОкеана КИМО2020

Большакова Я.Ю., Большаков Д.В. [Смена видового состава ихтиопланктона на разрезе через тропические и экваториальные воды Северной Атлантики](#)

(Институт океанологии РАН - ИО РАН, Москва)

#БиологияОкеана КИМО2020

Василенко Л.Н. [Находки инфузорий-тинтинид в поверхностных осадках арктических морей: Лаптевых и Восточно-Сибирского](#)

(Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, г. Владивосток)

#БиологияОкеана КИМО2020

Вышкваркова Е.В., Трусевич В.В., Кузьмин К.А., Мишуров В.Ж., Журавский В.Ю. [Особенности поведенческих реакций черноморской мидии](#)

(Институт природно-технических систем, г. Севастополь)

#БиологияОкеана_КИМО2020

Евсеева О.Ю. [Сравнительная характеристика сообществ мшанок \(Bryozoa\) северного и южного районов Баренцева моря](#)

(Мурманский морской биологический институт КНЦ РАН, г. Мурманск)

#БиологияОкеана_КИМО2020

Егорова Ю.Е., Судник С.А. [Морфометрия и половое созревание самцов каменной креветки *Palaemon elegans* \(Crustacea: Decapoda: Palaemonidae\) из морских поселений у побережья Куршской косы](#)

(Калининградский государственный технический университет, г. Калининград)

#БиологияОкеана_КИМО2020

Жукова К.А., Головатюк Г.Ю. [Темп полового созревания северного одноперого терпуга в 2019 г.](#)

(Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии, г. Москва)

#БиологияОкеана_КИМО2020

Захарова Н.Б., Поважный В.В. [Результаты определения первичной продукции органического вещества в море Лаптевых в 2018 году](#)

(Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт)

#БиологияОкеана_КИМО2020

Мазникова О.А., Емелин П.О., Григоров И.В. [Пространственное распределение сайки \(*Vageogadus saida*\) в восточной части Чукотского моря в августе-сентябре 2017 г.](#)

(Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии, г. Москва)

#БиологияОкеана_КИМО2020

Назарова С.А.¹, Овчаренко Е.А.², Генельт-Яновский Е.А.¹ [Морфологическая изменчивость сердцевидки съедобной *Textit* {*Cerastoderma edule*} \(Linnaeus, 1758\) в северной части ареала](#)

(¹Зоологический институт РАН, г. Санкт-Петербург, ²Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, г. Санкт-Петербург)

#БиологияОкеана_КИМО2020

Овчинникова А.И. [Технические применения морфологии диатомовых водорослей](#)

(Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург)

#БиологияОкеана_КИМО2020

Панова Н.В.¹, Воякина Е.Ю.^{1,2} [Распространение потенциально токсичных видов цианобактерий в прибрежной зоне Ладожского озера в районе Валаамского архипелага](#)

(¹Российский государственный гидрометеорологический университет, г. Санкт-Петербург;

²Санкт-Петербургский научно-исследовательский центр экологической безопасности РАН, г. Санкт-Петербург)

#БиологияОкеана_КИМО2020

Поддубева Е.А., Судник С.А. [Морфометрия и размер половозрелости самцов крабов *Seulocia vittata* \(Stimpson, 1858\) \(Crustacea: Malacostraca: Decapoda: Brachyura: Leucosiidae\) залива Нячанг \(Вьетнам\), Южно-Китайского моря](#)

(Калининградский государственный технический университет, г. Калининград)

#БиологияОкеана_КИМО2020

Репкин Е.А., Мальцева А.Л., Варфоломеева М.А., Гранович А.И. [Подразделённость популяций микрофаллидных трематод \(Trematoda, Microphallidae\) — паразитов морских гастропод рода *Littorina*](#)

(Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург)

#БиологияОкеана_КИМО2020

Сакович А.Д. [Биологические эффекты ацидификации морских вод на промысловые виды рыб \(литературный обзор\)](#)

(Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург)

#БиологияОкеана_КИМО2020

Сергеева В.М., Шульга Н.А., Ульянов А.С. [Отклик фитопланктонного сообщества прибрежной зоны Черного моря на вынос малых рек Кавказа в период их минимального стока](#)

(Институт океанологии им. П.П. Шириова РАН, г. Москва)

#БиологияОкеана_КИМО2020

Смирнов В.В.¹, Радченко И.Г.², Сухотин А.А.¹ [Определение биомассы и численности фитопланктона с использованием погружного флуориметра Cuslors-7 в Белом море](#)
(¹Зоологический институт РАН, г. Санкт-Петербург; ²Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва)

#БиологияОкеана_КИМО2020

Морская геология

Устные доклады

Видищева О.Н.¹, Егошина Е.Д.¹, Кудаев А.А.¹, Соловьева М.А.¹, Ахманов Г.Г.¹, Хлыстов О.М.² [Геохимические исследования зон фокусированной разгрузки углеводородов на дне озера Байкал](#) (¹Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва; ²Лимнологический институт СО РАН, г. Иркутск)

#морскаягеология_КИМО2020 #Байкал_КИМО2020 #геохимия_КИМО2020

#углеводороды_КИМО2020 #донныеосадки_КИМО2020

Карманов В.А.¹, Дриц А.В.², Кравчишина М.Д.², Клювиткин А.А.². [Роль зоопланктона в вертикальных потоках осадочного вещества в Лофотенской котловине](#)

(¹Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва; ²Институт океанологии им. П.П. Ширинова РАН, г. Москва)

#морскаягеология_КИМО2020 #Норвежское море_КИМО2020 #седиментация_КИМО2020

#взвесь_КИМО2020 #зоопланктон_КИМО2020

Киреенко Л.А. [Биостратиграфия позднечетвертичных отложений и палеоокеанология юго-восточной части Карского моря по данным анализа бентосных фораминифер \(колонка АНС41-14\)](#)

(Институт океанологии им. П.П. Ширинова РАН, г. Москва)

#морскаягеология_КИМО2020 #донныеосадки_КИМО2020 #фораминиферы_КИМО2020

#Арктика_КИМО2020 #Карское море_КИМО2020 #палеоокеанология_КИМО2020

Кубова В.В. [Волнообразные формы рельефа океанического дна в южной части Новогвинейского моря](#)

(Всероссийский научно-исследовательский институт геологии и минеральных ресурсов Мирового океана им. И.С. Грамберга, г. Санкт-Петербург)

#морскаягеология_КИМО2020 #донныеосадки_КИМО2020

Кулешова Л.А., Баширова Л.Д. [Условия осадконакопления к востоку от Срединно-Атлантического Хребта в среднем плейстоцене-голоцене](#)

(Институт океанологии им. П.П. Ширинова РАН, г. Москва)

#морскаягеология_КИМО2020 #фораминиферы_КИМО2020 #Атлантика_КИМО2020 #палеоокеанология_КИМО2020

#донныеосадки_КИМО2020

Мазнев С.В.¹, Вергун А.П.^{1,2}, Огородов С.А.¹ [Морские льды как фактор формирования рельефа дна Каспийского моря](#)

(¹Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва; ²Государственный океанографический институт им. Н.Н. Зубова, г. Москва)

#морскаягеология_КИМО2020 #арктика_КИМО2020 #Каспийское море_КИМО2020

#рельеф_КИМО2020 #лед_КИМО2020

Никитин Д.С. [Катагенетическая зональность осадочного чехла северо-восточной части Баренцевоморского шельфа](#)

(Геологический институт РАН, г. Москва) #морскаягеология_КИМО2020 #Арктика_КИМО2020

#Баренцевоморе_КИМО2020 #углеводороды_КИМО2020 #геофизика_КИМО2020

Попова Е.А.¹, Штайн Р.² [Характеристика поверхностных донных осадков на юге хребта Ломоносова \(Северный Ледовитый океан\)](#)

(¹Всероссийский научно-исследовательский институт геологии и минеральных ресурсов Мирового океана имени академика И.С. Грамберга, г. Санкт-Петербург; ²Институт полярных и морских исследований имени Альфреда Вегенера, г. Бремерхафен)

#морскаягеология_КИМО2020 #Арктика_КИМО2020 #донныеосадки_КИМО2020

#гранулометрия_КИМО2020 #хребетЛомоносова_КИМО2020

Соловьева М.А.^{1,2}, Видищева О.Н.¹, Ахманов Г.Г.¹, Хлыстов О.М.³ [Влияние тектонической активности на фокусированную разгрузку углеводородных газов на озере Байкал](#)

(¹Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва, ²ООО «Деко-геофизика», г. Москва, ³Лимнологический институт СО РАН, г. Иркутск)

#морскаягеология_КИМО2020 #Байкал_КИМО2020 #тектоника_КИМО2020

#углеводороды_КИМО2020 #вулканизм_КИМО2020

Сухих Е.А. [Радиогенная теплогенерация в верхнем слое донных осадков в южной части Баренцево-Карского региона](#)

(Геологический институт РАН, г. Москва)

#морскаягеология КИМО2020 #Арктика_КИМО2020 #донныеосадки_КИМО2020
#Баренцевоморе_КИМО2020 #Карскоеморе_КИМО2020 #теплогенерация_КИМО2020
#гранулометрия_КИМО2020 #рельеф_КИМО2020

Хаустова Н.А.¹, Тихомирова Ю.И.¹, Полудеткина Е.Н.², Корост С.Р.², Воропаев А.В.⁴, Мироненко М.В.³, Спасенных М.Ю.¹ [Влияние окислительно-восстановительных условий на поведение урана в морских осадках](#)

(¹Сколковский институт науки и технологий, г. Москва; ²Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва; ³Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского, г. Москва; ⁴Гидроизотоп ГМБХ (ООО), Германия, г. Швайтенкирхен)

#морскаягеология_КИМО2020 #донныеосадки_КИМО2020 #уран_КИМО2020
#геохимия_КИМО2020 #Черноеморе_КИМО2020 #Белоеморе_КИМО2020

Хомчановский А.Л. [Моделирование перестройки профиля равновесия океанического пляжа в результате вертикальных косейсмических движений побережья](#)

(Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, г. Петропавловск-Камчатский)

#морскаягеология_КИМО2020 #моделирование_КИМО2020 #берег_КИМО2020
#сейсмика_КИМО2020 #Камчатка_КИМО2020

Стендовые доклады

Буданов Л.М. [Особенности пространственного распределения древних погребенных долин Невской губы](#)

(Всероссийский научно-исследовательский геологический институт имени А.П. Карпинского, г. Санкт-Петербург)

#морскаягеология_КИМО2020 #Балтийскоеморе_КИМО2020 #геофизика_КИМО2020
#палеодолины_КИМО2020

Дудков И.Ю. [Геофизические исследования подводной долины на юго-восточном склоне Готландской впадины \(Балтийское море\)](#)

(Институт океанологии им. П.П. Шишова РАН, г. Москва)

#морскаягеология_КИМО2020 #Балтийскоеморе_КИМО2020 #геофизика_КИМО2020
#акустика_КИМО2020

Егошина Е.Д.¹, Видищева О.Н.¹, Деленгов М.Т.¹, Ахманов Г.Г.¹, Хлыстов О.М.² [Литологический контроль флюидонасыщенности отложений района субаквальных нефтепроявлений "Горевой Утёс" \(оз. Байкал\)](#)

(¹Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва,; ²Лимнологический институт СО РАН, г. Иркутск)

#морскаягеология_КИМО2020 #Байкал_КИМО2020 #геофизика_КИМО2020
#литология_КИМО2020 #донныеосадки_КИМО2020

Козина Н.В., Рейхард Л.Е., Дара О.М., Гордеев В.В., Коченкова А.И. [Литолого-минералогическая и геохимическая характеристики современных донных осадков в глубоководной части черного моря в районе сероводородного заражения](#)

(Институт океанологии им. П.П. Шишова РАН, г. Москва)

#морскаягеология_КИМО2020 #Черноеморе_КИМО2020 #донныеосадки_КИМО2020
#геохимия_КИМО2020

Козина Н.В., Тихонова А.В., Стародымова Д.П., Булохов А.В. [Основные особенности и закономерности осадконакопления на западном склоне Исландии \(Датский пролив\) по данным литолого-минералогических, геохимических и микропалеонтологических исследований](#)

(Институт океанологии им. П.П. Шишова РАН, г. Москва)

#морскаягеология_КИМО2020 #Арктика_КИМО2020 #донныеосадки_КИМО2020
#минералогия_КИМО2020 #микропалеонтологич_КИМО2020 #СевернаяАтлантика_КИМО2020

Колтовская Е.В., Немировская И.А., Булохов А.В. [Особенности поведения взвешенного вещества в морях Российской Арктики](#)

(Институт океанологии им. П.П. Шишова РАН, г. Москва)

#морскаягеология_КИМО2020 #Арктика_КИМО2020 #углеводороды_КИМО2020

#взвесь_КИМО2020 #мореЛаптевых_КИМО2020 #Карскоеморе_КИМО2020

Кривошлык П.Н., Пугачёва Т.Л., Бочерикова И.Ю., Муратова А.А. [Новые находки нижнепалеозойских ископаемых в ледниковых отложениях Самбийского полуострова \(Калининградская область\)](#) (Балтийский федеральный университет им. И. Канта, г. Калининград)

#морскаягеология_КИМО2020 #Калининградскаяобласть_КИМО2020

#палеонтология_КИМО2020 #палеозой_КИМО2020

Максеев Д.С., Шакиров Р.Б., Аксентов К.И., Федоров С.А. [Геохимическая характеристика поверхностных отложений Южно-Татарского бассейна](#)

(Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева Дальневосточного Отделения РАН, г. Владивосток)

#морскаягеология_КИМО2020 #геохимия_КИМО2020 #донныеосадки_КИМО2020

#Татарскийпролив_КИМО2020

Немченко Н.В., Борисов Д.Г. [Средне-позднечетвертичное осадконакопление на континентальной окраине севера Аргентинской котловины \(Южная Атлантика\)](#)

(Институт океанологии им. П.П. Ширинова РАН, г. Москва)

#морскаягеология_КИМО2020 #донныеосадки_КИМО2020 #палеорекострукция_КИМО2020

#литология_КИМО2020

Овсепян Е.А.¹, Иванова Е.В.¹, Тетард М.², Макс Л.³, Тидеманн Р.⁴ [Численные реконструкции содержания кислорода в западной части Берингова моря в интервале последней дегляциации по комплексам бентосных фораминифер](#)

(¹Институт океанологии им. П.П. Ширинова РАН, г. Москва, Российская Федерация; ²Европейский центр образования и исследований в области геонаук об окружающей среде, г. Экс-ан-Прованс, Франция; ³Центр морских наук об окружающей среде, г. Бремен, Германия; ⁴Центр полярных и морских исследований им. А. Вегенера, г. Бремерхафен, Германия)

#морскаягеология_КИМО2020 #фораминиферы_КИМО2020 #палеоокеанология_КИМО2020

#Беринговоморе_КИМО2020 #донныеосадки_КИМО2020

Пономаренко Е.П. [Палеоэкологические условия Гданьского бассейна в позднем голоцене по данным изучения седиментационных колонок](#)

(Институт океанологии им. П.П. Ширинова РАН, г. Москва)

#морскаягеология_КИМО2020 #фораминиферы_КИМО2020 #Балтийскоеморе_КИМО2020

#палеоокеанология_КИМО2020 #донныеосадки_КИМО2020

Соснина И.А.^{1,2}, Ананян А.С.^{1,2}, Напреенко-Дорохова Т.В.^{1,2}, Напреенко М.Г.¹, Королева Ю.В.², Орлов А.В.³, Субетто Д.А.³ [История развития ландшафта в центральной части Куршской косы в голоцене по данным исследования донных отложений озера Чайка](#)

(¹Институт океанологии им. П.П. Ширинова РАН, г. Москва; ²Балтийский федеральный университет им. И. Канта, г. Калининград; ³Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, г. Санкт-Петербург)

#морскаягеология_КИМО2020 #Калининградскаяобласть_КИМО2020 #геохимия_КИМО2020

#палеорекострукция_КИМО2020 #донныеосадки_КИМО2020

Химия океана

Устные доклады

Видничук А.В., Коновалов С.К. [Оценка многолетних изменений характеристик холодного промежуточного слоя как источника кислорода в водах Черного моря](#)

(Морской гидрофизический институт РАН, г. Севастополь)

#ХимияОкеана КИМО2020

Изосимова О.Н., Горшков А.Г. [Определение полициклических ароматических углеводородов в морских и пресных водах на следовом уровне концентраций](#)

(Лимнологический институт СО РАН, г. Иркутск)

#ХимияОкеана КИМО2020

Курносова А.С. [Океанологические и гидрохимические исследования в заливе Аляска в зимний период \(февраль 2019\)](#)

(Тихоокеанский филиал ФГБНУ "Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии" ("ТИНРО"), г. Владивосток,)

#ХимияОкеана КИМО2020

Мыслина М.А., Орехова Н.А., Вареник А.В. [Особенности распределения биогенных элементов в Черном море по результатам экспедиционных исследований в 2018 г.](#)

(Морской гидрофизический институт РАН, г. Севастополь)

#ХимияОкеана КИМО2020

Пронина Ю.О.¹, Полухин А.А.² [Многолетняя изменчивость химических параметров речного стока Оби и Енисея](#)

(¹Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, г. Москва; ²Институт океанологии им. П.П. Шириова РАН, г. Москва)

#ХимияОкеана КИМО2020

Реджепова З. Ю., Немировская И.А. [Закономерности распределения углеводов в Арктических морях в зоне смешения река-море](#)

(Институт океанологии им. П.П. Шириова РАН, г. Москва,)

#ХимияОкеана КИМО2020

Чайкин Д.Ю.¹, Вертерич А.В.², Козловская О.Н.³, Бежин Н.А.³, Довгий И.И.³ [Сезонная изменчивость распределения биогенных элементов в очагах субмаринной разгрузки подземных вод у мыса Айя](#)

(¹Московский физико-технический институт, г. Москва; ²Средняя образовательная школа №15, г. Севастополь; ³Морской гидрофизический институт РАН, г. Севастополь)

#ХимияОкеана КИМО2020

Шибецкая Ю.Г.¹, Товарчий Я.Ю.¹, Кременчуцкий Д.А.², Бежин Н.А.², Довгий И.И.² [Сезонная изменчивость активности изотопов радия в местах субмаринной разгрузки подземных вод](#)

(¹Севастопольский государственный университет, г. Севастополь; ²Морской гидрофизический институт РАН, г. Севастополь)

#ХимияОкеана КИМО2020

Стендовые доклады

Бежин Н.А.^{1,2}, Довгий И.И.¹ [Извлечение радиоизотопов из морской среды для решения задач океанологии](#)

(¹Морской гидрофизический институт РАН, г. Севастополь; ²Севастопольский государственный университет, г. Севастополь)

#ХимияОкеана КИМО2020

Борисенко Г.В. [Географические особенности распределения потоков биогенных элементов на границе "вода-дно" в Обской губе](#)

(Институт океанологии им. П.П. Шириова РАН, Москва)

#ХимияОкеана КИМО2020

-
- Довгий И.И.¹**, Козловская О.Н.¹, Кременчуцкий Д.А.¹, Бежин Н.А.¹, Проскурнин В.Ю.²
[Извлечение космогенных изотопов фосфора ³²P, ³³P из морской среды для изучения биодинамики фосфора](#)
(¹Морской гидрофизический институт РАН, г. Севастополь; ²Институт биологии южных морей РАН, г. Севастополь)
#ХимияОкеана КИМО2020
-
- Еремейко Т.Н.¹**, Двоглазова Н.В.² [Гидрохимический режим Юго-Восточной Балтики летом 2019 года](#)
(¹Балтийский федеральный университет им. И. Канта, г. Калининград; ²Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва)
#ХимияОкеана КИМО2020
-
- Зологина Е.Н.^{1,2}**, Римская-Корсакова М.Н.¹ [Растворенные Мо, W и V на границе окисленных и восстановленных вод в Черном море](#)
(¹Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва; ²Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, г. Москва)
#ХимияОкеана КИМО2020
-
- Ижицкая Е.С.**, Егоров А.В., Завьялов П.О. [Современные исследования содержания растворенного метана в остаточных водоемах Аральского моря](#)
(Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва)
#ХимияОкеана КИМО2020
-
- Киль А.О.** [Железо-лимитирующий фактор первичной продукции в Антарктике](#)
(Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург)
#ХимияОкеана КИМО2020
-
- Коссова С.А.**, Дубинина Е.О. [Опреснение морских вод в заливах Степового и Абросимова \(Южный остров, Новая земля\) по изотопным \(\$\delta^{18}\text{O}\$, \$\delta\text{D}\$ \) данным](#)
(Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии (ИГЕМ) РАН, г. Москва)
#ХимияОкеана КИМО2020
-
- Кременчуцкий Д.А.** [Сезонная изменчивость концентрации бериллия-7 \(⁷Be\) в поверхностном слое вод Черного моря](#)
(Морской гидрофизический институт РАН, г. Севастополь)
#ХимияОкеана КИМО2020
-
- Крыленко В.И.** [Гидролого-гидрохимическая структура эстуарного фронта Обской губы](#)
(Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва)
#ХимияОкеана КИМО2020
-
- Куринная Ю.С.**, Орехова Н.А. [Химические характеристики донных отложений Балаклавской бухты в условиях антропогенного воздействия](#)
(Морской гидрофизический институт РАН., г. Севастополь) #ХимияОкеана КИМО2020
-
- Малахова Л.В.**, Лобко В.В. [Содержание хлорорганических соединений в прибрежных морских акваториях Крыма и Краснодарского края в 2019 г.](#)
(Институт морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь)
#ХимияОкеана КИМО2020
-
- Переверзев Р. А.¹**, Дубинина Е.О.², Коссова С.А.² [Изотопные \(\$\delta^{18}\text{O}\$, \$\delta\text{D}\$ \) характеристики речного стока Оби и Енисея в Карское море](#)
(¹Московский Государственный Университет им. М. В. Ломоносова, г. Москва; ²Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии ; (ИГЕМ) РАН, г. Москва)
#ХимияОкеана КИМО2020
-
- Полухин А.А.¹**, Заговенкова А.Д.^{1,2}, Хлебопашев П.В.¹, Осадчиев А.А.¹ [Гидрохимический состав стока рек Абхазии и его влияние на прибрежную структуру вод](#)
(¹Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва; ²Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва)
#ХимияОкеана КИМО2020
-
- Свищев С.В.** [Режимные характеристики растворенного кислорода в глубоководной части Черного моря, обусловленные интенсивностью зимней конвекции \(по данным буев Био-Арго\)](#)
-

(Морской гидрофизический институт РАН, г. Севастополь)

#ХимияОкеана КИМО2020

Семилова Л.С.^{1,2}, Дубинин А.В.¹, Римская-Корсакова М.Н.¹ [Сульфат-хлорное отношение в воде Черного моря как отражение процесса сульфатредукции](#)

(¹Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва; ²Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, г. Москва)

#ХимияОкеана КИМО2020

Сташко А.В.^{1,2} [Исследование гидрохимических показателей в Куршском заливе в 2018-2019 гг.](#)

(¹Балтийский федеральный университет им. И. Канта, г. Калининград; ²Атлантический филиал Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии, г. Калининград)

#ХимияОкеана КИМО2020

Физико-биологические исследования океана

Устные доклады

Казакова У.А., Куликова Ж.М. [Исследование влияния абиотических факторов на развитие планктона в Геленджикской бухте летом 2019 г.](#)

(Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва) #физбио
#черноеморе_КИМО2020 #фитопланктон_КИМО2020 #биогены_КИМО2020
#кислород_КИМО2020 #физбио_КИМО2020

Кивва К.К.¹, Писарева М.Н.² [Связь сроков весеннего "цветения" фитопланктона с фенологией ледовых процессов в Беринговом и Чукотском морях](#)

(¹Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии, г. Москва, ²Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН) #физбио_КИМО2020
#фитопланктон_КИМО2020 #хлорофилл_КИМО2020 #морскойлед_КИМО2020
#беринговоморе_КИМО2020 #Чукотское море_КИМО2020

Маховиков А.Д. [Дистанционные оценки первичной продукции в Японском море по спутниковым данным](#)

(Санкт-Петербургский Государственный университет, г. Санкт-Петербург) #физбио
#японскоеморе_КИМО2020 #первичнаяпродукция_КИМО2020 #алгоритм_КИМО2020
#спутниковыеданные_КИМО2020 #физбио_КИМО2020

Чепикова С.С., Кондрик Д.В., Игнатьева Е.С. [Новый алгоритм идентификации "цветений" кокколитофор в Мировом океане на основе спутниковых данных по цвету океана](#)

(Научный фонд "Международный центр по окружающей среде и дистанционному зондированию имени Хансена", г. Санкт-Петербург)

#физбио #биооптика_КИМО2020 #спутниковыеданные_КИМО2020 #алгоритм_КИМО2020
#цветокеана_КИМО2020 #фитопланктон_КИМО2020 #кокколитофоры_КИМО2020

Швед Я.В., Фролова Н.С. [Исследование интенсивного "цветения" вод Жёлтого моря по данным службы мониторинга морской среды Copernicus](#)

(Российский государственный гидрометеорологический университет, г. Санкт-Петербург)
#физбио #желтое море_КИМО2020 #фитопланктон_КИМО2020 #цветение_КИМО2020
#спутниковыеданные_КИМО2020 #реанализ_КИМО2020 #copernicus_КИМО2020
#хлорофилл_КИМО2020 #биогены_КИМО2020 #статистика_КИМО2020 #физбио_КИМО2020

Шоларь С.А.¹, Степанова О.А.² [Влияние морских вирусов и вирусного лизиса фитопланктона на оптические свойства воды: теоретические и экспериментальные данные](#)

(¹Морской гидрофизический институт РАН, г. Севастополь; ²Институт природно-технических систем РАН, г. Севастополь)

#физбио #биооптика_КИМО2020 #черноеморе_КИМО2020 #вирусы_КИМО2020
#лизис_КИМО2020 #фитопланктон_КИМО2020 #прозрачность_КИМО2020
#микробиота_КИМО2020 #эксперимент_КИМО2020 #физбио_КИМО2020

Стендовые доклады

Гущина А.С., Юркин Р.А. [Пространственная изменчивость хлорофила "а", температуры и солености воды на разрезах в Финском заливе в июле 2019 года](#)

(Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург)
#физбио_КИМО2020 #хлорофилл_КИМО2020 #балтийское море_КИМО2020

Емельянец П.С.¹, Жильцова А.А.¹, Воронов Д.А.^{2,3}, Краснова Е.Д.⁴, Рымарь В.В.¹, Пацаева С.В.¹ [Распределение бактериохлорофилла зеленых серобактерий в водоемах, отделяющихся от Белого моря: методы измерения и результаты](#)

(¹Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, физический факультет, кафедра общей физики, г. Москва; ²Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича РАН, г. Москва; ³Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Институт физико-химической биологии имени А.Н. Белозерского, г. Москва; ⁴Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, биологический факультет, Беломорская биологическая станция имени Н.А. Перцова, Мурманская область, Кандалакшский район)

#физбио #биооптика_КИМО2020 #спектроскопия_КИМО2020 #бактериохлорофилл_КИМО2020
#хеомоклин_КИМО2020 #бактерии_КИМО2020 #физбио_КИМО2020

Кудинов О.Б.¹, Суслин В.В.^{1,2} [Профили оптически активных веществ в Азовском море по данным прямых измерений весной 2019 года в 106 рейсе НИС "Профессор Водяницкий"](#)

(¹Морской гидрофизический институт РАН, г. Севастополь; ²Севастопольский государственный университет, г. Севастополь)

#физбио #биооптика_КИМО2020 #азовскоеморе_КИМО2020 #азов_КИМО2020

#органика_КИМО2020 #рассеяние_КИМО2020 #флюоресценция_КИМО2020

#хлорофилл_КИМО2020 #физбио_КИМО2020

Маркина Ж.В.^{1,2}, Бегун А.А.¹, Лазарюк, А.Ю.^{1,3}, Орлова Т.Ю.¹ [Подлѐдное "цветение" в Амурском заливе \(Японское море\)](#)

(¹Национальный научный центр морской биологии им. А.В. Жирмунского ДВО РАН, г.

Владивосток, ²Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН)

#физбио #японскоеморе_КИМО2020 #фитопланктон_КИМО2020 #цветение_КИМО2020

#лѐд_КИМО2020 #физбио_КИМО2020

Полетаев Д.А., Соколенко Б.В. [Измерение степени загрязненности морской воды с помощью цифровой голографической микроскопии](#)

(Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского, г. Симферополь)

#физбио_КИМО2020 #биооптика_КИМО2020 #лазер_КИМО2020 #камера_КИМО2020

#загрязнение_КИМО2020

Рогинская М.О. [Влияние океанологических факторов на распространение серых китов \(*Eschrichtius robustus*\) у северо-восточного побережья о. Сахалин за 2002-2010 гг.](#)

(Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург)

#физбио #охотскоеморе_КИМО2020 #сахалин_КИМО2020 #серыйкит_КИМО2020

#хлорофилл_КИМО2020 #температура_КИМО2020 #спутниковыеданные_КИМО2020

#физбио_КИМО2020

Шоларь С.А.¹, Латушкин А.А.¹, Суслин В.В.^{1,2}, Рябоконь Д.А.¹, Корчѐмкина Е.Н.¹, Стѐпочкин И.Е.³ [Спектральная структура показателя вертикального ослабления света в верхнем слое Чѐрного моря по данным прямых измерений весной 2018 года в 106 рейсе НИС "Профессор Водяницкий"](#)

(¹Морской гидрофизический институт РАН, г. Севастополь; ²Севастопольский государственный университет, г. Севастополь; ³Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичѐва, г.

Владивосток)

#физбио #биооптика_КИМО2020 #черноеморе_КИМО2020 #облученность_КИМО2020

#валидация_КИМО2020 #спутниковыеданные_КИМО2020 #алгоритм_КИМО2020

#iops_КИМО2020 #aops_КИМО2020 #физбио_КИМО2020

Морское природопользование

Устные доклады

Зубцова А.С.¹, Сташко Д.А.¹, Лисицкая И.Г.¹, Вах Е.А.^{1,2}, Зубцова И.Л.¹ [Проблема загрязнения морских донных отложений залива Петра Великого и разработка методики их оценки](#)
(¹Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток; ²Тихоокеанский океанологический институт ДВО РАН, г. Владивосток)

#МПП_КИМО2020

Кузьмина А.С., Миннигазимова Л.И., Ершова А.А. [Загрязнение морским мусором побережий восточной части Финского залива: результаты полевых исследований](#)

(Российский государственный гидрометеорологический университет, г. Санкт-Петербург)

#МПП_КИМО2020

Лапенков А.Е.¹, Зуев Ю.А.² [Воздействие форелевых хозяйств на экологическое состояние прибрежных акваторий](#)

(¹Институт озераведения РАН, г. Санкт-Петербург; ²Санкт-Петербургский филиал ФГБНУ "ВНИРО" ("ГосНИОРХ" им. Л.С. Берга), г. Санкт-Петербург)

#МПП_КИМО2020

Медведева В.Н. [Популяризация науки — возможности vs сложности](#)

(ФГБУК "Музей Мирового океана", г. Калининград)

#МПП_КИМО2020

Поляков А.Д. [Проблема загрязнения побережий восточной части Финского залива гранулятом пластика](#)

(Российский государственный гидрометеорологический университет, г. Санкт-Петербург)

#МПП_КИМО2020

Свищев С.В. [Пространственно-распределенная модель рекреационного потенциала природно-хозяйственных комплексов Севастопольского региона](#)

(Морской гидрофизический институт РАН, г. Севастополь)

#МПП_КИМО2020

Стендовые доклады

Александрова Н.В., Александрова А.Г. [Управление конфликтами основных видов морепользования в Баренцевоморском регионе. Морской нефтегазовый комплекс](#)

(Московский государственный институт международных отношений (МГИМО), г. Москва
Институт океанологии им. П.П. Шириова РАН, г. Москва,)

#МПП_КИМО2020

Багаев А.В.¹, Ахметова А.Р.², Муханов В.С.³, Венкатачалапати Р.⁴ [Моделирование процессов фильтрации трехмерных частиц микропластика при пробоотборе в морской среде](#)

(¹Морской гидрофизический институт РАН, г. Севастополь, ²Севастопольский государственный университет, г. Севастополь, ³Институт морских биологических исследований имени А.О. Ковалевского, г. Севастополь, ⁴Университет Аннамалаи, г. Ченнаи, Индия)

#МПП_КИМО2020 #микропластик_КИМО2020

Буканова Т.В., Гоголев Д.Г. [Межгодовые и сезонные изменения концентрации хлорофилла "а" в поверхностном горизонте Балтийского моря по спутниковым данным](#)

(Институт океанологии им. П.П. Шириова РАН, г. Москва)

#МПП_КИМО2020

Греков А.Н.^{1,2}, Никишин В.В.², Шишкин Ю.Е.^{1,2} [Система поиска аномалий в полях мониторинга прибрежных вод на базе беспилотных транспортных средств](#)

(¹Институт природно-технических систем, г. Севастополь; ²Севастопольский государственный университет, г. Севастополь)

#МПП_КИМО2020

Гузева А.В.¹, Зеленковский П.С.¹, Иванова Е.В.², Тихонова Д.А.² [Исследование частиц микропластика в Финском заливе и Ладожском озере](#)

(¹Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург; ²Институт озераведения РАН, г. Санкт-Петербург) #МПП_КИМО2020 #микропластик_КИМО2020

Макеева И.Н., Ершова А.А., Еремина Т.Р., Татаренко Ю.А. [Исследование загрязнения микропластиком арктических морей](#)
(Российский государственный гидрометеорологический университет, г. Санкт-Петербург)
#МПП_КИМО2020 #микропластик_КИМО2020

Клещенков А.В., Ластовина Т.А., Будник А.П., Пляка П.С., Филатова Т.Б. [Некоторые результаты исследования микропластика в устьевой области Дона](#)
(Южный научный центр РАН, г. Ростов-на-Дону)
#МПП_КИМО2020 #микропластик_КИМО2020

Коробченкова К.Д., Ершова А.А. [Построение модели выноса биогенных элементов с водосбора с применением ГИС-технологий для прибрежной зоны Финского залива](#)
(Российский государственный гидрометеорологический университет, г. Санкт-Петербург)
#МПП_КИМО2020

Куприянова А.Е., Лобчук О.И., Есюкова Е.Е., Володина А.А., Чубаренко И.П. [Методы и результаты анализа содержания микропластика в сообществах макроводорослей на подводном склоне Самбийского полуострова](#)
(Институт океанологии им. П.П.Ширшова РАН, г. Москва)
#МПП_КИМО2020

Мартын И.А., Царёв В.А., Кузнецова М.Н. [Моделирование волновой обстановки на защищённой акватории порта](#)
(Российский государственный гидрометеорологический университет, г. Санкт-Петербург)
#МПП_КИМО2020

Санин А.Ю. [К вопросу о применении зарубежного опыта в управлении природопользованием в прибрежной зоне Российской Федерации](#)
(Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва)
#МПП_КИМО2020

Погожева М.П.^{1,3}, Якушев Е.В.^{1,2}, Терский П.Н.³, Глазов Д.М.⁴, Шпак О.В.⁴, Аляутдинов В.А.³, Коршенко А.Н.^{1,3}, Ханке Г.⁵ [Оценка загрязнения Баренцева и Белого морей плавающим морским мусором по данным судовых наблюдений в 2019 г.](#)
(¹Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва; ²Норвежский институт водных исследований (NIVA), г. Осло, Норвегия; ³Государственный океанографический институт, г. Москва; ⁴Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, г. Москва; ⁵Объединенный научный центр (JRC), г. Испра, Италия) #МПП_КИМО2020

Хатмуллина Л.И.¹, Есюкова Е.Е.¹, Чубаренко И.П.¹, Гирайте Г.^{2,3} [Мониторинг пластикового загрязнения на побережьях внутренних водоемов \(Куршский и Вислинский заливы\)](#)
(Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва; ²Институт исследований Балтийского моря им. Лейбница, г. Росток, Германия; ³Клайпедский университет, г. Клайпеда, Литва) #МПП_КИМО2020

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ



ГЕНЕРАЛЬНЫЕ СПОНСОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

