

**Научная программа**

*Международной научной конференции*

*«Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и индустриальных вызовов»*

**13–14 июня 2019 г.**

Обучающие мероприятия в рамках конференции для учащихся 10 классов школ г. Таганрога на базе подразделения ЮНЦ РАН (Ростовская область, г. Таганрог, ул. Чехова, 2, Отдел информационных технологий и процессов управления).

**19-23 июня 2019 г.**

Всероссийская научная конференция «Опасные природные явления: реанализ, прогноз, последствия» – организатор ЮНЦ РАН и Секция океанологии, физики атмосферы и географии отделения наук о Земле Российской академии наук (СОФАГ). Доклады будут представлены членами СОФАГ. Секции не предусмотрены. Форма представления материала – открытые лекции, длительностью 50 минут + 20 минут дискуссия (19-23 июня 2019 г.). Стартовое мероприятие для всероссийского съезда океанологов.

**Постоянно действующая выставка** «Оборудование и приборостроение для исследования морей и океанов», на которой будут представлены и продемонстрированы экспериментальные и уже внедренные образцы техники для изучения физических, химических и биологических процессов в морях и океанах, системы прогнозирования опасных природных явлений регионального и локального уровней. Планируется представить ряд технологических новинок, созданных в рамках «новой лаборатории» – Лаборатории прикладного научного приборостроения ЮНЦ РАН, созданной в декабре 2018 г. в целях реализации Стратегии научно-технологического развития РФ и Указа Президента РФ от 07 мая 2018 г. №204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года».

**17-23 июня 2019 г.**

Центральное научное мероприятие

Международная научная конференция «Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и индустриальных вызовов»



Международная научная конференция  
«Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и индустриальных вызовов»,  
13-23 июня 2019 г.

## Центральное мероприятие конференции

*«Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и индустриальных вызовов»*

**17 июня 2019 г.**

**Название направления (секции) – 1. Анализ и прогнозирование опасных природных явлений и катастроф.**

Краткое описание секции

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Матишов Г.Г.	Опасные природные явления в Азово-Черноморском бассейне в начале XXI века
Пленарный доклад	Бабешко В.А.	Моделирование океанических землетрясений и их возможные последствия
Пленарный доклад	Дианский Н.А.	Оценка точности воспроизведения экстремальных нагонов в Азовском море в зависимости от типов атмосферного воздействия и параметров морской модели
Пленарный доклад	Долгих Г.И.	Мониторинг, анализ и прогнозирование опасных атмосферных и морских явлений и катастроф на основе применения современных технологий
Устный доклад	Репина И.А.	Анализ и прогнозирование опасных гидрометеорологических явлений в прибрежных районах Арктической зоны Российской Федерации
Устный доклад	Горюшина Е.М.	Анализ системы прогнозирования социально-экономического ущерба от наводнений (анализ государственного опыта США)
Устный доклад	Коновалов С.К.	Явления и причины дефицита кислорода в прибрежных акваториях.
Устный доклад	Беликов В.В.	Численное моделирование сгонно-нагонных явлений на Нижнем Дону с учетом строительства Багаевского гидроузла
Устный доклад	Стахеев В.В.	Структура населения носителей туляремии в природном очаге дельты р. Дон
Устный доклад	Магрицкий Д.В.	Историко-картографический метод как уникальный инструмент в познании закономерностей и факторов морфологической эволюции речных дельт
Устный доклад	Кравцова А.Н.	Комплексная диагностика ряда тектитов, импактных стекол и метеоритов.
Устный доклад	Пархоменко В.П.	Моделирование влияния сильных внешних воздействий на глобальный и региональный климат.



**Международная научная конференция**  
**«Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и индустриальных вызовов»,**  
**13-23 июня 2019 г.**

Устный доклад	Бакланов П.Я.	Пространственная дифференциация факторов, условий и ограничений формирования и развития структур природопользования в прибрежной зоне Тихоокеанской России с учетом воздействия экстремальных (опасных) природных процессов и явлений
Устный доклад	Касьянов С.Ю.	Катастрофические и опасные явления, обусловленные горячими двухфазными интенсивными вихрями в мантии Земли, и связанные с ними риски для восточной части территории России и Арктики.
Устный доклад	Дьяченко В.В.	Анализ природных и техногенных предпосылок формирования чрезвычайных ситуаций на черноморском побережье России
Устный доклад	Шеманин В.Г.	Аэрозольный лидар для мониторинга аэрозольного загрязнения атмосферного пограничного слоя
Устный доклад	Чикин А.Л.	Моделирование процесса поступления твердого стока Дона в Таганрогский залив
Устный доклад	Щепеткин А.Ф.	Моделирование последствий техногенных катастроф в океане
Устный доклад	Архипкин В.С.	Моделирование и прогноз ветрового волнения и штормовых нагонов в прибрежной зоне южных морей России
Устный доклад	Егорышев В.Н.	Анализ техногенного воздействия угольной промышленности на эффективность землепользования в на Юге России

**Название направления (секции) – 2. Изучение процессов в атмосфере, приводящих к сбою радиосвязи, ошибкам при использовании навигационных систем.**

Краткое описание секции

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Зуев В.В.	Разработка технологии прогнозирования обледенения воздушного судна в полете на основе радиометрических наблюдений за состоянием атмосферы прибрежной зоны
Устный доклад	Позднякова В.А.	Атмосферные процессы и их влияние на деятельность авиации
Устный доклад	Трошичев О.А.	Изучение влияния космической погоды на развитие магнитосферных возмущений и разработка методики оперативного определения эффектов воздействия космической погоды на высокоширотную ионосферу и среду распространения радиоволн в Арктической зоне РФ



**Международная научная конференция  
«Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и индустриальных вызовов»,  
13-23 июня 2019 г.**

Стендовый доклад	Титарева А.С.	Исследование гидрофизических процессов в Черном море
Стендовый доклад	Милутка И.Р.	Опасные процессы в Каспийском море и их влияние на навигационную систему

**18 июня 2019 г.**

**Название направления (секции) – 3. Аномальные изменения морской среды под влиянием климатической и сейсмической нестабильности, стока крупных рек и озер в океан с учетом палеоклимата и хозяйственной деятельности в бассейнах морей России.**

Краткое описание секции

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Завьялов П.О.	Механизмы переноса загрязнений в прибрежной зоне моря на примере стока через Керченский пролив
Устный доклад	Субетто Д.А.	Катастрофические изменения уровня Балтийского моря в позднем плейстоцене и голоцене
Устный доклад	Григоренко К.С.	Современное состояние термохалинной системы устьевой области Дона
Стендовый доклад	Репин М.А.	Применение сейсмоакустических датчиков при изучении влияния землетрясений на морскую среду
Стендовый доклад	Сойер П.Р.	Возможности учета скрытых собственных форм колебаний при оценке сейсмического воздействия на воды Азовского моря
Стендовый доклад	Ульянов М.Ю.	Распознавания сейсмических сигналов с помощью компьютерных алгоритмов

**Название направления (секции) – 4. Морские биотехнологии. Риски от растущего экономического использования морских ресурсов.**

Краткое описание секции

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Мареев Е.А.	Разработка технологий обнаружения и оценки рисков интенсивных гроз и штормов в береговой зоне морей России
Пленарный доклад	Пономарева Е.Н.	Инновационные технологии аквакультуры Юга России
Устный доклад	Фирсова А.В.	Криоконсервация репродуктивных клеток рыб как метод снижения антропогенной нагрузки на морские ресурсы



**Международная научная конференция  
«Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и индустриальных вызовов»,  
13-23 июня 2019 г.**

Устный доклад	Митяев М.В.	Новые технологии биоремедиации и роль фитоценозов в очистке прибрежных акваторий арктических морей при чрезвычайных ситуациях, связанных с хранением и транспортировкой углеводородов
Устный доклад	Кузов А.А.	Зарубежный опыт в развитии отечественной аквакультуры, на примере предприятий Астраханской области
Стендовый доклад	Владимиров В.С.	Новые технологические приемы стимулирования созревания производителей белуги
Стендовый доклад	Гридина Т.С.	Применение микробиологического штамма в аквапонической системе
Стендовый доклад	Матвейчук Д.И.	Новые технологические приемы стимулирования созревания производителей белуги

Название направления (секции) – **5. Биологические инвазии как глобальная экологическая проблема.**

Краткое описание секции

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Мартынов В.В.	Особенности распределения инвазивных насекомых в биоценозах Донбасса
Устный доклад	Корчунов А.А.	Чужеродные рыбы-вселенцы в бассейне Каспийского моря, экология и состояние
Устный доклад	Старцев А.В.	Современное состояние инвазивных видов рыб в нижнем течении Дона и Таганрогском заливе
Устный доклад	Никулина Т.В.	Видовой состав инвазивных насекомых в биоценозах Донбасса
Устный доклад	Казарникова А.В.	О зараженности лобана <i>Mugil cephalus</i> L. микроспоридией <i>Mухobolus episquamalis</i> (Cnidaria: Mухosporoea) в Керченском проливе Черного моря
Устный доклад	Ефейкин Б.Д.	Волосатики-паразиты многоножек <i>Pachyiulus krivolutskyi</i>
Устный доклад	Симакова У.В.	<i>Bonnemaisonia hamifera</i> в Черном море: распространение и экология
Стендовый доклад	Свистунова Л.Д.	Копеподы-вселенцы в зоопланктоне Азовского моря
Стендовый доклад	Сёмин В.Л.	Мониторинг недавних вселенцев - представителей Polychaeta в р. Дон и Таганрогском заливе



Международная научная конференция  
 «Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и индустриальных вызовов»,  
 13-23 июня 2019 г.

**19 июня 2019 г.**

**Название направления (секции) – 6. Опасные береговые процессы.**

**Краткое описание секции**

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Бердников С.В.	Опасные береговые процессы в Азовском море: закономерности формирования, методы и результаты исследования
Пленарный доклад	Григорьев М.Н.	Тенденции развития и риски проявления опасных береговых процессов в арктическом секторе Восточной Сибири
Пленарный доклад	Косьян Р.Д.	Воздействие экстремального морского волнения на прибрежную зону бесприливных морей европейской части РФ в условиях изменяющегося климата
Устный доклад	Лычагин М.Ю.	Воздействие экстремального морского волнения на прибрежную зону бесприливных морей европейской части РФ в условиях изменяющегося климата
Устный доклад	Шуйский Ю.Д.	Влияние портовых сооружений на современное состояние береговой зоны.
Устный доклад	Пелиновский Е.Н.	Воздействие опасных морских волн (цунами и волны-убийцы) на берега и сооружения
Устный доклад	Выхованец Г.В.	Современная динамика берегов Жебриянской бухты как индикатор состояния береговой литодинамической системы
Устный доклад	Роскос Н.А.	Рациональное рекреационное использование береговых территорий Днестровского лимана, северное побережье Черного моря
Устный доклад	Муркалов А.Б.	Изучение динамики рельефа дна моря ГИС методами
Устный доклад	Макаров Н.К.	Нормативное регулирование берегозащитных мероприятий в России.
Устный доклад	Афонасьев В.В.	Разрушение скалистых берегов в высоких широтах по данным высокоточных измерений.
Устный доклад	Афонасьев В.В.	Особенности защиты берегов холодных морей (на примере Аляски, Чукотки и Сахалина)
Устный доклад	Дивинский Б.В.	Экстремальное ветровое волнение в Черном море
Устный доклад	Ильин В.Н.	Антропогенная трансформация береговой зоны Чебоксарского водохранилища
Устный доклад	Агаркова-Лях И.В.	Развитие опасных береговых процессов на черноморском побережье Крыма
Устный доклад	Левицкий А.И.	Картометрические исследования берегов и анализ техногенной нагрузки на побережье Сахалина.



**Международная научная конференция  
«Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и  
индустриальных вызовов»,  
13-23 июня 2019 г.**

Устный доклад	Левицкий А.И.	Морфолитодинамика подводного берегового склона Сахалинского залива
Устный доклад	Алексютина Д.М.	Моделирование динамики термоабразионных берегов Карского моря
Устный доклад	Баранская А.В.	Разрушение льдистых берегов мелководных акваторий на примере залива Крузенштерна, Западный Ямал
Устный доклад	Белова Н.Г.	Пространственно-временная изменчивость темпов отступления берегов Западного Ямала по данным дистанционного зондирования
Устный доклад	Вергун А.П.	Мониторинга динамики береговой зоны Байдарацкой губы Карского моря на участках газотранспортного освоения
Устный доклад	Мазнев С.В.	Воздействия морских льдов на берега и дно Каспийского и Аральского морей
Устный доклад	Маслаков А.А.	Современная динамика берегов Берингова и Чукотского морей
Устный доклад	Новикова А.В.	Применение БПЛА в исследованиях динамики термоабразионных берегов
Устный доклад	Огородов С.А.	Опасные рельефообразующие процессы в береговой зоне морей Российской Арктики
Устный доклад	Селюженок В.В.	Динамика ледовых условий на трассе Северного морского пути
Устный доклад	Артюхин Ю.В.	Рельефообразующая роль урагана 2017 г. в развитии береговой зоны восточного берега Азовского моря
Устный доклад	Стрюцкая А.О.	Синоптические условия образования сильных ветров на побережье Азовского моря
Устный доклад	Июшпа А.Р.	Опасные явления погоды конвективного характера в районе Таганрога за 20 лет
Устный доклад	Беспалова Л.А.	Многолетняя динамика береговой линии Азовского моря в районах интенсивной абразии за многолетний период по результатам экспедиционных исследований (август, 2018 г.)
Устный доклад	Сеначин М.В.	Результаты георадиолокационного обследования косы оз. Птичье, о. Сахалин
Устный доклад	Давыдов А.В.	Катастрофические синоптические колебания уровня моря в пределах мелководных заливов Черного и Азовского морей
Устный доклад	Ивлиева О.В.	Природно-рекреационный потенциал Приазовского региона
Устный доклад	Кушнир К.В.	Современное состояние и проблемы рекреационного освоения восточного побережья Азовского моря
Устный доклад	Алексютина Д.М.	Проблемы моделирования динамики льдистых термоабразионных берегов Карского моря
Устный доклад	Гогоберидзе Г.Г.	Комплексная оценка и прогноз устойчивого развития приморских районных муниципальных образований



**Международная научная конференция**  
**«Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и индустриальных вызовов»,**  
**13-23 июня 2019 г.**

Устный доклад	Румянцева Е.А.	Анализ проведения научных исследований в Арктической зоне Российской Федерации в 2018 г.
Устный доклад	Горбунов А.О.	Деформации морского края пересыпи озера Изменчивого при наличии или отсутствии прямого водообмена с морем
Устный доклад	Хаванский А.Д.	Оценка риска опасных природных процессов в береговой зоне Азовского моря с использованием байесовских сетей и ГИС
Устный доклад	Латун В.В.	Антропогенная нагрузка и состояние окружающей среды в прибрежной зоне Азовского моря
Устный доклад	Магаева А.А.	Идентификация социально-экономических объектов, подверженных влиянию опасных абразионных и оползневых процессов в береговой зоне Азовского моря с использованием ГИС
Стендовый доклад	Хорошев О.А.	Определение социально-экономического ущерба опасных абразионных и оползневых процессов в береговой зоне Азовского моря
Стендовый доклад	Меринова Ю.Ю.	Эколого-хозяйственная оценка и планирование устойчивого развития прибрежной зоны Азовского моря
Стендовый доклад	Кривогуз Д.О.	Зонирование береговых территорий по степени проявления склоновых процессов с помощью нейронных сетей на примере Керченского полуострова
Стендовый доклад	Кривогуз Д.О.	Анализ изменения береговой линии Керченского полуострова с помощью средств ДЗЗ
Стендовый доклад	Миронюк С.Г.	Применение данных дистанционного зондирования для оценочного районирования участков береговых примыканий трубопроводов по условиям строительства
Стендовый доклад	Монин В.Л.	Азовское цунами 2017 года

**20 июня 2019 г.**

**Название направления (секции) – 7. Экосистемы побережий в условиях климатических и антропогенных изменений.**

**Краткое описание секции**

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Асатрян В.Л.	The changes of ecological status of river Hrazdan (Armenia) under the impact of Aghbyurak dam.
Пленарный доклад	Zyskowski K.	Additions to the avifauna of coasts of the Kaliningrad Bay
Пленарный доклад	Bereshpolova Yu.	Special features of the brain system activity and vegetative function formation in small rodents under conditions of the South of Russia



**Международная научная конференция  
«Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и индустриальных вызовов»,  
13-23 июня 2019 г.**



Устный доклад	Ясакова О.Н.	Современное состояние фитопланктона северо-восточной части Черного моря
Устный доклад	Таболин С.Б.	К вопросу о фауне почвенных нематод прирусловой территории Москва-реки
Устный доклад	Ильина Л.П.	Особенности развития деградационных процессов в прибрежных ландшафтах Дельты Дона.
Устный доклад	Сушко К.С.	Особенности структурной организации почвенной массы в переувлажненных почвах дельты Дона
Устный доклад	Шохин И.В.	Многолетние изменения донных сообществ Азовского моря
Устный доклад	Гладких А.В.	Влияние факторов среды и механических нагрузок на изменение свойств кессон-бака крыла
Устный доклад	Кренёва К.В.	Состояние прибрежной зоны Таганрогского залива Азовского моря по показателям микрозоопланктона
Устный доклад	Гридина Т.С.	Новый биопрепарат для использования в агробιοтехнологиях
Устный доклад	Клещенков А.В.	Атмосферные осадки (дождевая вода) как фактор возможного изменения видового разнообразия биоценозов экосистем
Устный доклад	Соколова Т.А.	Строительство Крымского моста, как фактор снижения биоразнообразия о. Тузла
Устный доклад	Шевурдяев И.В.	Оценка поступления тяжёлых металлов во взвешенной и растворённой формах в дельту Дона в 2014-2019 гг.
Устный доклад	Белоус К.С.	Фауна птиц р. Волги
Устный доклад	Рева З.А.	Влияние экологических факторов на репродуктивные показатели птиц
Устный доклад	Кодуа А.А.	Кормовая база хищных птиц в условиях трансформации среды обитания в долине реки Волги
Стендовый доклад	Красильникова А.А.	Сохранение редких и исчезающих видов рыб в условиях климатических и антропогенных изменений
Стендовый доклад	Шматко В.Ю.	Видовой состав почвенных нематод в дельте Дона
Стендовый доклад	Рыбцова В.В.	Орнитофауна дельты Дона
Стендовый доклад	Савицкий Р.М.	Закономерности формирования и функционирования пространственно-генетической структуры популяции большого баклана
Стендовый доклад	Мартыанова М.Н.	Состав кормовой базы рыб-планктофагов в западном районе Северного Каспия
Стендовый доклад	Карасёва А.Ю.	Архитектоника чешуи понто-каспийских бычков



Международная научная конференция  
«Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и индустриальных вызовов»,  
13-23 июня 2019 г.

Название направления (секции) – 8. Природные и техногенные пожары и защита от них.

Краткое описание секции

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Грамматин И.В.	Комплексный мониторинг для защиты территорий от природных пожаров
Устный доклад	Иванов П.С.	Методика расчета сил и средств при борьбе с лесными пожарами
Устный доклад	Саенко В.С.	Классификация особо охраняемых природных территорий Ростовской области по уровню антропогенной пожарной опасности
Устный доклад	Мисиров А.П.	Охрана территорий от воздействия пригородных пожаров
Устный доклад	Андреев А.П.	Компьютерное моделирование распространения лесных пожаров
Устный доклад	Коломеец А.И.	Оценка рисков пожарных ситуаций на основе компьютерного моделирования
Стендовый доклад	Третьякова И.А.	Космический мониторинг в применении обнаружения лесных пожаров
Стендовый доклад	Панков Е.Н.	Предотвращение пожарных чрезвычайных ситуаций посредством прогнозирования
Стендовый доклад	Сычев А.К.	Оценки и анализ рисков как способ обеспечения пожарной безопасности
Стендовый доклад	Макаров М.Д.	Имитационное моделирование как средство борьбы с распространением лесных пожаров
Стендовый доклад	Шишкалов А.Е.	Применение беспилотных летательных аппаратов для ликвидации и предотвращения природных пожаров

Название направления (секции) – 9. Мониторинг опасных процессов и обеспечение безопасности населения и береговой инфраструктуры.

Краткое описание секции

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Каляев И.А.	Применение групп беспилотных летательных аппаратов для решения задач мониторинга опасных процессов в прибрежной зоне
Пленарный доклад	Мельник Э.В.	Система формирования обучающих выборок для идентификации контента с тематикой опасных явлений на основе сквозных технологий цифровой экономики.



**Международная научная конференция  
«Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и  
индустриальных вызовов»,  
13-23 июня 2019 г.**

Устный доклад	Юдина В.А.	Аэровизуальный БПЛА-мониторинг границ природоохранных зон ООПТ в прибрежной зоне Ростовской области: проблемы и перспективы
Устный доклад	Иванов Д.Я.	Мониторинг прибрежных зон группами малоразмерных беспилотных летательных аппаратов
Устный доклад	Орда-Жигулина М.В.	Применение технологий цифровой экономики при разработке средств мониторинга и прогнозирования опасных процессов и обеспечения безопасности населения и береговой инфраструктуры
Устный доклад	Клименко А.Б.	Архитектура системы мониторинга опасных явлений на основе анализа информационного пространства сети Интернет.
Устный доклад	Пляка П.С.	Перспективы использования пьезокерамических датчиков силового воздействия на гидротехнические сооружения для прогнозирования опасных явлений в прибрежных зонах
Устный доклад	Кулыгин В.В.	Риски опасных природных явлений для устьевой области р. Дон
Устный доклад	Поважный В.В.	Использование методов фотограмметрии при оценке рисков развития вредоносных "цветений" микроводорослей в водоемах Юга России
Стендовый доклад	Хорошев О.А.	Технические возможности и перспективы использования сверхмалых автономных дистанционно управляемых надводных аппаратов для сбора контактных данных о водной среде мелководных участков водоёмов



**Международная научная конференция  
«Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и индустриальных вызовов»,  
13-23 июня 2019 г.**

**21 июня 2019 г.**

**Название направления (секции) – 10. Социально-экономические и медико-экологические последствия от морских опасных явлений и природных катастроф в прибрежных зонах при растущем экономическом использовании морских ресурсов.**

Краткое описание секции

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Кринко Е.Ф.	Опасные природные явления и социальные процессы: опыт изучения на материалах Приазовья и Причерноморья первой половины XX в.
Устный доклад	Чуклина Э.Ю.	Состояние преступности в прибрежных районах Черного и Азовского морей в периоды стихийных бедствий
Устный доклад	Ткачев Р.А.	Динамика демографической нагрузки на окружающую среду в прибрежных районах регионов Южного федерального округа
Устный доклад	Таранов Д.А.	Оценка степени экологической опасности в приморских районах Краснодарского края
Устный доклад	Уткин В.А.	Динамика антропогенного воздействия на окружающую среду в пределах территории Республики Дагестан
Устный доклад	Ярыгин И.С.	Районирование Республики Дагестан по степени экологической опасности
Устный доклад	Скороходова В.П.	Экологическая политика государственной власти на Юге России: системный анализ
Устный доклад	Челпанова Д.Д.	Последствия катастрофических паводков XX века (1930-1980 гг.) в прибрежной зоне Азовского моря
Устный доклад	Суций С.Я.	Социальные последствия опасных природных явлений в береговой зоне южного макрорегиона России (XX - начало XXI вв.)
Стендовый доклад	Месропян К.Э.	Расширение методологической базы эколого-экономического моделирования прибрежных районов



**Международная научная конференция  
«Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и  
индустриальных вызовов»,  
13-23 июня 2019 г.**

**Название направления (секции) – 11. Воздействие морских опасных явлений и природных катастроф на политические процессы в России**

Краткое описание секции

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад		
Устный доклад	Иванова С.Ю.	Влияние природных катастроф на социально-политическую активность в современной России
Устный доклад	Донцова М.В.	Колебания общественного мнения и политических настроений граждан под влиянием факторов опасных природных явлений и катастроф
Устный доклад	Юрченко И.В.	Социально-гуманитарные технологии противодействия угрозам политической дестабилизации в условиях опасных природных и техногенных явлений и процессов
Устный доклад	Внукова Л.Б.	Политические риски для непризнанных республик ДНР и ЛНР в связи с экологическими угрозами и опасностью природных катастроф
Устный доклад	Юрченко Н.Н.	Социальная экология как методология исследования политических процессов в контексте угроз природно-техногенного характера
Устный доклад	Семёнов В.С.	Особенности и закономерности деятельности административно-управленческих структур, подразделений политических партий и общественных организаций в условиях опасных явлений и природных катастроф в прибрежных зонах

**Название направления (секции) – 12. Опасные природные явления в истории и культуре.**

Краткое описание секции

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Голенко М.Н.	Формирование и воздействия на морскую экосистему опасных явлений, обусловленных химическим оружием, затопленным в Балтийском море после 2-й Мировой войны
Устный доклад	Пашенко И.В.	Нагонное наводнение 1969 г. в Приазовье: хронология, причины и последствия (по материалам региональных СМИ)
Устный доклад	Аваков П.А.	Разливы р. Дон и оборона границы России с Османской империей в XVII-XVIII вв.
Устный доклад	Ларионова М.Ч.	Природные катастрофы в художественной литературе



**Международная научная конференция  
«Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и индустриальных вызовов»,  
13-23 июня 2019 г.**

Устный доклад	Шульга М.М.	Репрезентации природных катастроф в искусстве
Устный доклад	Зельницкая (Шларба) Р.Ш.	Традиционные способы борьбы абхазов со стихийными бедствиями
Устный доклад	Гревцова Т.Е.	Влияние наводнений на семейную обрядность жителей дельты Дона
Устный доклад	Толочко И.В.	О землетрясениях на Боспоре в эпоху античности
Устный доклад	Ильюков Л.С.	Природные катастрофы и гибель крито-микенской цивилизации. Хронология дольменной культуры Северного Кавказа в корреляции с сейсмоактивностью региона.
Устный доклад	Бухарицин П.И.	Катастрофический штормовой нагон в северо-западной части Каспия 1952 г.
Устный доклад	Шадрина А.В.	Наводнение в Черкасске в XVIII веке: попытки защиты города и их результаты
Устный доклад	Васильев И.Ю.	Влияние колебаний климата на историю Таманского полуострова
Устный доклад	Павленко А.В.	Получение, структура и свойства функциональных материалов на основе TP SBNx
Устный доклад	Афанасенко В.И.	Влияние аномальных природных факторов на результаты Сивашской наступательной операции в ноябре-декабре 1943 г.

**22 июня 2019 г.**

**Название направления (секции) – 13. Новые материалы: синтез, свойства, технологические решения, экологичность, перспективы использования при ликвидации последствий опасных природных явлений и катастроф.**

Краткое описание секции

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Юрасов Юрий Игоревич	Разработка гидрофонов на основе экологически чистых бессвинцовых пьезокерамик для возможности мониторинга водоёмов.
Устный доклад	Изотова Е.А.	Магнитные сорбенты на основе наночастиц оксидов железа для выделения и концентрирования органических соединений
Устный доклад	Бутова В.В.	Новые сорбенты для ликвидации последствий аварий на АЭС
Устный доклад	Шестакова А.Г.	Методы очистки воды от различных загрязнений
Устный доклад	Дмитриев В.О.	Биокоррозия и способы ее устранения
Устный доклад	Пащенко О.С.	Висмутсодержащие твёрдые растворы, выращенные на подложках АПВВ
Устный доклад	Варченко Е.А.	Испытания конструкционных материалов в морской воде: проблемы, основные методы и ключевые подходы к оценке стойкости к коррозии и биоповреждению



**Международная научная конференция  
«Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и промышленных вызовов»,  
13-23 июня 2019 г.**

Устный доклад	Плотин В.В.	Расчет энергетического спектра гетероструктуры InAs/GaAs
Устный доклад	Рыжонкова Ю.И.	Зонная структура полупроводниковых материалов с кристаллической решеткой цинковой обманки
Устный доклад	Александрова У.С.	Агробиотехнология получения экологически чистой продукции в УЗВ
Стендовый доклад	Саяпин Ю.А.	Синтез новых металлокомплексных материалов на основе 1,3-трополонов и продуктов их перегруппировок
Стендовый доклад	Курс М.Г.	Метеорологические и аэрохимические параметры атмосферы как ключевые факторы влияния коррозии и старения материалов авиационного назначения
Стендовый доклад	Положенцев О.Е.	Магнитные наноматериалы на основе оксида железа для очистки воды

Председатель программного комитета,  
академик РАН

Матишов Г.Г.



**Международная научная конференция**  
**«Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и индустриальных вызовов»,**  
**13-23 июня 2019 г.**