

# МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

БЕЗ ОРГВЗНОСА



## «ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ И ВОЗДЕЙСТВИЯ МОРСКИХ, АТМОСФЕРНЫХ ОПАСНЫХ ЯВЛЕНИЙ И КАТАСТРОФ НА ПРИБРЕЖНУЮ ЗОНУ РФ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ И ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ВЫЗОВОВ»

(«ОПАСНЫЕ ЯВЛЕНИЯ»)

17/06 ПН – 23/06 ВС 2019

Приглашаем вас принять участие в работе научного мероприятия, организованного Южным научным центром Российской академии наук при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований

### ЦЕЛЬ МЕРОПРИЯТИЯ

Обсуждение результатов фундаментальных и прикладных исследований, связанных с изучением закономерностей формирования и воздействия опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и промышленных вызовов

### УЧАСТИЕ В НАШЕМ НАУЧНОМ МЕРОПРИЯТИИ – ЭТО

- ✓ знакомство с современным состоянием и последними мировыми тенденциями в рамках тематики конференции
- ✓ площадка для обмена опытом и представления результатов научно-исследовательских работ и инноваций
- ✓ оценка экспертами теоретической и практической значимости работ молодых ученых
- ✓ доступ ко всем представленным материалам конференции
- ✓ повышение узнаваемости молодых ученых в среде профессионалов
- ✓ новые полезные знакомства, трансфер знаний и эмоции

### НАПРАВЛЕНИЯ (СЕКЦИИ) НАУЧНОГО МЕРОПРИЯТИЯ

- Анализ и прогнозирование опасных природных явлений и катастроф
- Изучение процессов в атмосфере, приводящих к сбою радиосвязи, ошибкам при использовании навигационных систем
- 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
- Морские биотехнологии. Риски от растущего экономического использования морских ресурсов
- Биологические инвазии как глобальная экологическая проблема
- Опасные береговые процессы
- Экосистемы побережий в условиях климатических и антропогенных изменений
- Природные и техногенные пожары и защита от них
- Мониторинг опасных процессов и обеспечение безопасности населения и береговой инфраструктуры
- Социально-экономические и медико-экологические последствия от морских опасных явлений и природных катастроф в прибрежных зонах при растущем экономическом использовании морских ресурсов
- Воздействие морских опасных явлений и природных катастроф на политические процессы в России
- Опасные природные явления в истории и культуре
- Новые материалы: синтез, свойства, технологические решения, экологичность, перспективы использования при ликвидации последствий опасных природных явлений и катастроф
- Водные и водохозяйственные проблемы прибрежных регионов РФ

В целях популяризации научных исследований и привлечения молодежи в науку в рамках конференции запланировано проведение лекций ведущих ученых на пленарных и секционных заседаниях, а также обучающие мастер-классы на экспедиционной базе и стационарах ЮНЦ РАН

К началу работы научного мероприятия выйдет сборник материалов с последующим постатейным размещением в РИНЦ

**СТАНЬТЕ ЧАСТЬЮ КОМАНДЫ – ЗАРЕГИСТРИРУЙТЕСЬ НА ОФИЦИАЛЬНОМ САЙТЕ:**

[http://www.ssc-ras.ru/ru/conferences/opasnye\\_yavleniya/](http://www.ssc-ras.ru/ru/conferences/opasnye_yavleniya/)



### МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

ЮНЦ РАН – Россия, г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41

### КОНТАКТЫ ОРГКОМИТЕТА НАУЧНОГО МЕРОПРИЯТИЯ

Адрес: 344006, г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41

Телефон: +7 [863] 250-98-07 – Ермолаев Антон Игоревич

+7 [863] 250-98-16 – Челпанова Диана Дмитриевна

Факс: +7 [863] 266-56-77

E-mail: [go.conf.rnd@ya.ru](mailto:go.conf.rnd@ya.ru)