



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
ЮЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



РОССИЙСКИЙ ФОНД  
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ



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

**ПРОГРАММА  
МЕЖДУНАРОДНОЙ  
НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

**13<sup>06</sup>/<sub>ЧТ</sub> – 23<sup>06</sup>/<sub>ВС</sub> 2019  
РОСТОВ-НА-ДОНУ**



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Российский фонд фундаментальных исследований  
Федеральный исследовательский центр  
Южный научный центр Российской академии наук

**ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ  
И ВОЗДЕЙСТВИЯ МОРСКИХ,  
АТМОСФЕРНЫХ ОПАСНЫХ ЯВЛЕНИЙ  
И КАТАСТРОФ НА ПРИБРЕЖНУЮ ЗОНУ РФ  
В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ  
И ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ВЫЗОВОВ  
(«Опасные явления»)**

**ПРОГРАММА**

Международной научной конференции

г. Ростов-на-Дону  
13–23 июня 2019 г.

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

академик РАН **Матишов Г.Г.**, председатель научного комитета,  
научный руководитель ЮНЦ РАН и ММБИ КНЦ РАН,  
член Президиума РАН, руководитель СОФАГ ОНЗ РАН  
д.г.н. **Бердников С.В.**, заместитель председателя научного комитета,  
председатель ЮНЦ РАН  
академик РАН **Бабешко В.А.**, ЮНЦ РАН  
академик РАН **Бакланов П.Я.**, ТИГ ДВО РАН, СОФАГ ОНЗ РАН  
академик РАН **Бондур В.Г.**, НИИ «Аэрокосмос», СОФАГ ОНЗ РАН  
академик РАН **Глико А.О.**, ОНЗ РАН (по согласованию)  
академик РАН **Долгих Г.И.**, ТОИ ДВО РАН, СОФАГ ОНЗ РАН  
академик РАН **Каляев И.А.**, ЮФУ  
академик РАН **Касимов Н.С.**, МГУ им. М.В. Ломоносова, СОФАГ ОНЗ РАН  
академик РАН **Колесников В.И.**, РГУПС  
академик РАН **Лысак В.И.**, ВолгГТУ  
академик РАН **Минкин В.И.**, ЮФУ  
академик РАН **Новаков И.А.**, ВолгГТУ  
чл.-корр. НАН РА **Арутюнян Р.М.**, НАН РА  
чл.-корр. РАН **Завьялов П.О.**, ИО РАН, СОФАГ ОНЗ РАН  
чл.-корр. РАН **Зуев В.В.**, ИМКЭС СО РАН, СОФАГ ОНЗ РАН  
чл.-корр. РАН **Коновалов С.К.**, МГИ РАН, СОФАГ ОНЗ РАН  
чл.-корр. РАН **Коротаев Г.К.**, МГИ РАН, СОФАГ ОНЗ РАН  
чл.-корр. РАН **Мареев Е.А.**, ИПФ РАН, СОФАГ ОНЗ РАН  
чл.-корр. РАН **Никаноров А.М.**, ЮО ИВП РАН, СОФАГ ОНЗ РАН  
д.г.н., проф. **Бабурин В.Л.**, МГУ им. М.В. Ломоносова  
д.г.н., проф. **Беспалова Л.А.**, ЮФУ  
д.н., проф. **Веневский С.В.**, Университет Цинхуа  
д.и.н., проф. **Венков А.В.**, ЮНЦ РАН  
д.г.н., проф. **Ивлиева О.В.**, ЮФУ  
д.и.н. **Кринко Е.Ф.**, ЮНЦ РАН  
д.ф.-м. н., проф. **Лапшин В.Б.**, МГУ им. М.В. Ломоносова  
(по согласованию)  
д.и.н. **Лукьяшко С.И.**, ЮНЦ РАН  
д.т.н. **Мельник Э.В.**, ЮНЦ РАН

д.т.н., проф. **Месхи Б.Ч.**, ДГТУ  
д.б.н., проф. **Неваленный А.Н.**, АГТУ  
д.э.н. **Шевченко И.К.**, ЮФУ (по согласованию)  
д.э.н., проф. **Макаренко Е.Н.**, РГЭУ (РИНХ)  
д.э.н., проф. **Вовченко Н.Г.**, РГЭУ (РИНХ)  
д.г.н., проф. **РАН Огородов С.А.**, МГУ им. М.В. Ломоносова  
д.б.н., проф. **Пономарёва Е.Н.**, ЮНЦ РАН  
д.г.н., проф. **Фролова Н.Л.**, МГУ им. М.В. Ломоносова  
к.б.н. **Асатрян В.Л.**, Институт гидроэкологии и ихтиологии НЦ  
Зоологии и гидробиологии НАН РА  
к.б.н. **Гукасян Э.Х.**, Институт гидроэкологии и ихтиологии НЦ  
Зоологии и гидробиологии НАН РА  
к.г.н. **Мысливец В.И.**, МГУ им. М.В. Ломоносова  
**Ноженко А.**, Австрийский культурный форум Посольства Австрии  
в Москве  
PhD **Zyskowski K.**, Yale University, Peabody Museum of Natural History  
Department  
PhD **Bereshpolova Yu.**, University of Connecticut, Department of  
Psychology

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

д.г.н. **Бердников С.В.**, председатель организационного комитета,  
председатель ЮНЦ РАН  
к.б.н. **Булышева Н.И.**, заместитель председателя организационного  
комитета, ЮНЦ РАН  
к.ф.н. **Гревцова Т.Е.**, ЮНЦ РАН  
к.б.н. **Ермолаев А.И.**, ЮНЦ РАН  
к.г.н. **Кириллова Е.Э.**, ЮНЦ РАН  
к.б.н. **Коваленко М.В.**, ЮНЦ РАН  
к.т.н. **Кулыгин В.В.**, ЮНЦ РАН  
к.ф.-м.н. **Назаренко А.В.**, ЮНЦ РАН  
к.б.н. **Олейников Е.П.**, ЮНЦ РАН  
к.т.н., доц. **Орда-Жигулина М.В.**, ЮНЦ РАН  
к.б.н. **Панасюк Н.В.**, ЮНЦ РАН  
к.филос.н. **Пашенко И.В.**, ЮНЦ РАН

к.б.н. **Соколова Т.А.**, ЮНЦ РАН  
к.полит.н. **Скорородова В.П.**, ЮНЦ РАН  
к.б.н. **Стахеев В.В.**, ЮНЦ РАН  
к.г.н. **Сушко К.С.**, ЮНЦ РАН  
к.б.н. **Титов В.В.**, ЮНЦ РАН  
к.г.н. **Хорошев О.А.**, ЮНЦ РАН  
к.г.н. **Цыганкова А.Е.**, ЮФУ, ЮНЦ РАН  
к.социол.н. **Челпанова Д.Д.**, ЮНЦ РАН  
к.г.н. **Шевурдяев И.В.**, ЮНЦ РАН  
к.т.н. **Юрасов Ю.И.**, ЮНЦ РАН  
к.г.н. **Яицкая Н.А.**, ЮНЦ РАН  
**Афанасенко В.И.**, ЮНЦ РАН  
**Горшкова Ю.В.**, ЮНЦ РАН  
**Коржов А.В.**, ЮНЦ РАН  
**Магаева А.А.**, ЮНЦ РАН  
**Матишова Е.С.**, ЮНЦ РАН  
**Мисиров С.А.**, ЮНЦ РАН  
**Михалюк Р.Г.**, ЮНЦ РАН  
**Орда-Жигулина Д.В.**, ЮНЦ РАН  
**Рыбцова В.В.**, ЮНЦ РАН  
**Терсков Е.Н.**, ЮНЦ РАН  
**Фомина Е.С.**, ЮНЦ РАН  
**Шматко В.Ю.**, ЮНЦ РАН

**СЕКРЕТАРИАТ  
НАУЧНОГО МЕРОПРИЯТИЯ**

к.б.н. **Ермолаев А.И.**, ЮНЦ РАН  
к.социол.н. **Челпанова Д.Д.**, ЮНЦ РАН  
к.г.н. **Яицкая Н.А.**, ЮНЦ РАН

## ПЛАНОГРАММА

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

**ЧЕТВЕРГ - ПЯТНИЦА 13-14/06**

г. Таганрог,  
 подразделение  
 ЮНЦ РАН,  
 ул. Чехова, 2

ВРЕМЯ | МЕРОПРИЯТИЕ

10:00–17:00

Обучающий семинар для школьников

17/06

**ПОНЕДЕЛЬНИК**

Заезд, размещение участников

**ВТОРНИК 18/06**

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

ВРЕМЯ | МЕРОПРИЯТИЕ

10:00–11:00

Регистрация участников

11:00–11:10

Открытие конференции

11:10–13:10

Пленарное заседание

13:10–13:50

Кофе-брейк в формате «OPEN SPACE»

13:50–16:05

Продолжение пленарного заседания

16:05–16:30

Кофе-брейк в формате «OPEN SPACE»

16:30–18:00

Продолжение пленарного заседания

19/06

**СРЕДА**

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

ВРЕМЯ | МЕРОПРИЯТИЕ

10:00–12:30

Секционные заседания

12:30–13:10

Кофе-брейк в формате «OPEN SPACE».  
 Постерная секция

13:10–15:30

Продолжение секционных заседаний

15:30–16:00

Кофе-брейк в формате «OPEN SPACE».  
 Продолжение постерной секции

16:00–17:50

Продолжение секционных заседаний

**ЧЕТВЕРГ 20/06**

г. Ростов-на-Дону, ЮНЦ РАН, пр. Чехова, 41	ВРЕМЯ   МЕРОПРИЯТИЕ	11:00–12:40	Выездное заседание СОФАГ ОНЗ РАН совместно с участниками конференции
		12:40–14:00	Кофе-брейк в формате «OPEN SPACE»
14:30		Отъезд от ЮНЦ РАН	
15:30		Знакомство с БНЭБ «Кагальник» ЮНЦ РАН. Выставка, мастер-классы и практические занятия	
16:30		Дружеский ужин	
–		Отъезд в г. Ростов-на-Дону	
с. Кагальник, ул. Береговая, 58а			

**21/06 ПЯТНИЦА**

**П А Р А Л Л Е Л Ь Н Ы Е М Е Р О П Р И Я Т И Я**

г. Ростов-на-Дону, ЮНЦ РАН, пр. Чехова, 41	ВРЕМЯ   МЕРОПРИЯТИЕ	10:00–12:30	Секционные заседания
		12:30–13:10	Кофе-брейк в формате «OPEN SPACE»
		13:10–15:50	Продолжение секционных заседаний
09:00		Отъезд от ЮНЦ РАН	
с. Кагальник, ул. Береговая, 58а		10:00–13:00	Выездное заседание СОФАГ ОНЗ РАН
		13:00–14:00	Обед
		14:00–16:00	Продолжение выездного заседания
Азовский р-он Ростовской обл.		10:00	Отъезд от ЮНЦ РАН
		11:00	Экскурсия по южному побережью Таганрогского залива Азовского моря

**О Т Ъ Е З Д У Ч А С Т Н И К О В**

18 июня  
В Т О Р Н И К

Место проведения

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



**10:00–11:00** – Регистрация участников

**11:00–11:10** – Открытие конференции. Приветственные слова

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

**11:10–13:10**

(Регламент 15 мин.)

**11:10–11:25**

ОПАСНЫЕ ЯВЛЕНИЯ В АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКОМ РЕГИОНЕ

д.г.н. **БЕРДНИКОВ Сергей Владимирович**

Председатель ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)

**11:25–11:40**

МОНИТОРИНГ, АНАЛИЗ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ОПАСНЫХ  
АТМОСФЕРНЫХ И МОРСКИХ ЯВЛЕНИЙ И КАТАСТРОФ НА ОСНОВЕ  
ПРИМЕНЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

академик РАН **ДОЛГИХ Григорий Иванович**

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

**11:40–11:55**

СОЦИАЛЬНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ  
В РОССИЙСКОМ ПРИАЗОВЬЕ, ПРИЧЕРНОМОРЬЕ И ПРИКАСПИИ  
В XX – НАЧАЛЕ XXI ВЕКА: ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ  
ИЗУЧЕНИЯ

д.и.н. **КРИНКО Евгений Федорович**

ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)

**11:55–12:10**

ИССЛЕДОВАНИЕ И ОЦЕНКА РОЛИ ГИДРОФИЗИЧЕСКИХ  
И БИОГЕОХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ФОРМИРОВАНИИ ЗОН  
ДЕФИЦИТА КИСЛОРОДА И СЕРОВОДОРОДНОГО ЗАРАЖЕНИЯ  
ПРИБРЕЖНЫХ РАЙОНОВ КРЫМСКОГО ПОЛУОСТРОВА  
И КЕРЧЕНСКОГО ПРОЛИВА

чл.-корр. РАН **КОНОВАЛОВ Сергей Карпович**

Морской гидрофизический институт РАН (г. Севастополь)

**12:10–12:25**

О СТАРТОВЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ В ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЕ

академик РАН **БАБЕШКО Владимир Андреевич**

ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)

**12:25–12:40**

**ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ИЗМЕНЧИВОСТИ ТЕРМОХАЛИННЫХ ПОЛЕЙ АЗОВСКОГО МОРЯ С ПЕРСПЕКТИВОЙ ОЦЕНКИ ИХ ВЛИЯНИЯ НА ИЗМЕНЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ БАССЕЙНА**

чл.-корр. РАН **КОРОТАЕВ Геннадий Константинович**  
Морской гидрофизический институт РАН (г. Севастополь)

**12:40–12:55**

**ТЕХНОЛОГИЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ОБЛЕДЕНЕНИЯ ВОЗДУШНОГО СУДНА НА ОСНОВЕ РАДИОМЕТРИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА СОСТОЯНИЕМ АТМОСФЕРЫ ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЫ**

чл.-корр. РАН **ЗУЕВ Владимир Владимирович**  
Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН (г. Томск)

**12:55–13:10**

**ПРОБЛЕМА ПОВЫШЕНИЯ ВОДНОСТИ РЕКИ ДОН И ПУТИ ЕЕ РЕШЕНИЯ**

д.с.-х.н. **БЕЛЯЕВ Александр Иванович**  
Федеральный научный центр агроэкологии,  
комплексных мелиораций и защитного лезоразведения РАН  
(г. Волгоград)

## **КОФЕ-БРЕЙК**

**13:10–13:50**

### **ПРОДОЛЖЕНИЕ ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ**

**13:50–16:05**

**13:50–14:05**

**О ПРИЧИНАХ КАТАСТРОФИЧЕСКОГО РАЗМЫВА ПЛЯЖЕЙ ИМЕРЕТИНСКОЙ НИЗМЕННОСТИ**

д.г.н. **ПЕШКОВ Владимир Михайлович**  
Проектно-изыскательский институт «Кубаньводпроект»  
(г. Краснодар)

**14:05–14:20**

**ОПАСНЫЕ РЕЛЬЕФООБРАЗУЮЩИЕ ПРОЦЕССЫ В БЕРЕГОВОЙ ЗОНЕ МОРЕЙ РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ**

д.г.н., проф. РАН **ОГОРОДОВ Станислав Анатольевич**  
МГУ им. М.В. Ломоносова (г. Москва)

14:20–14:35

РОЛЬ МОРСКИХ ВОДОРΟΣЛЕЙ–МАКРОФИТОВ В ОЧИСТКЕ  
ПРИБРЕЖНЫХ АКВАТОРИЙ ОТ НЕФТЕПРОДУКТОВ

д.б.н. **ВОСКОБОЙНИКОВ Григорий Михайлович**  
Мурманский морской биологический институт КНЦ РАН  
(г. Мурманск)

14:35–14:50

АЗОВО–ДОНСКАЯ ВОДНАЯ ПРОБЛЕМА

д.т.н. **БОЛГОВ Михаил Васильевич**  
Институт водных проблем РАН (г. Москва)

14:50–15:05

ОПЫТ ПРОВЕДЕНИЯ НАТУРНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ  
В ГЦКИ ВИАМ ИМ. Г.В. АКИМОВА

к.т.н. **ПАНИН Сергей Викторович**  
Геленджикский центр климатических испытаний ВИАМ  
им. Г.В. Акимова (г. Геленджик)

15:05–15:20

ОЦЕНКА ТОЧНОСТИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ  
НАГОНОВ В АЗОВСКОМ МОРЕ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПОВ  
АТМОСФЕРНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И ПРОСТРАНСТВЕННОГО  
РАЗРЕШЕНИЯ МОРСКОЙ МОДЕЛИ

д.ф.-м.н. **ДИАНСКИЙ Николай Ардальянович**  
МГУ им. М.В. Ломоносова,  
Институт вычислительной математики им. Г.И. Марчука РАН  
(г. Москва)

15:20–15:35

ВЛИЯНИЕ АНТРОПОГЕННОГО ОСВОЕНИЯ ПРИБРЕЖНЫХ  
ТЕРРИТОРИЙ НА РАЗВИТИЕ ОПАСНЫХ БЕРЕГОВЫХ ПРОЦЕССОВ

д.г.н. **ИГНАТОВ Евгений Иванович**  
МГУ им. М.В. Ломоносова (г. Москва)

15:35–15:50

ВЛИЯНИЕ ПОРТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ НА СОВРЕМЕННОЕ  
СОСТОЯНИЕ БЕРЕГОВОЙ ЗОНЫ ЧЕРНОГО МОРЯ

д.г.н., проф. **ШУЙСКИЙ Юрий Дмитриевич**  
Одесский национальный университет им. И.И. Мечникова  
(г. Одесса)

**15:50–16:05**

**РАЗВИТИЕ ВИДОВ-ИНДИКАТОРОВ ФИТОПЛАНКТОНА В ЛИТОРАЛИ  
ОЗЕРА СЕВАН (АРМЕНИЯ) И ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО СТАТУСА  
ВОДОЕМА**

к.б.н. **ГАМБАРЯН Лусине Рафаэловна**  
Институт гидроэкологии и ихтиологии  
Научного центра зоологии и гидробиологии НАН РА (г. Ереван)

## **КОФЕ-БРЕЙК**

**16:05–16:30**

## **ПРОДОЛЖЕНИЕ ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ**

**16:30–18:00**

**16:30–16:45**

**ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ИНВАЗИВНЫХ НАСЕКОМЫХ  
В БИОЦЕНОЗАХ ДОНБАССА**

к.б.н. **МАРТЫНОВ Владимир Викторович**  
Донецкий ботанический сад (г. Донецк)

**16:45–17:00**

**ПОСТРОЕНИЕ ИНТЕГРИРОВАННОЙ ЦИФРОВОЙ МОДЕЛИ РЕЛЬЕФА  
ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ НИЖНЕГО ДОНА  
И ВИЗУАЛИЗАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ РАСЧЕТОВ С УЧЕТОМ ВЛИЯНИЯ  
НИЗКОНАПОРНЫХ ГИДРОУЗЛОВ И СГОННО-НАГОННЫХ ЯВЛЕНИЙ**

к.т.н. **ГОЛОВИНОВ Евгений Эдуардович**  
Всероссийский НИИ гидротехники и мелиорации  
им. А.Н. Костякова (г. Москва)

**17:00–17:15**

**О ПРОЯВЛЕНИЯХ ПОТЕПЛЕНИЯ В ПОВЕРХНОСТНОМ СЛОЕ ВОД  
ЮЖНОГО ОКЕАНА**

к.г.н., доц. **ИОНОВ Виктор Владимирович**  
Санкт-Петербургский государственный университет  
(г. Санкт-Петербург)

**17:15–17:30**

**РИСКИ ОПАСНЫХ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ В УСТЬЕВОЙ  
ОБЛАСТИ РЕКИ ДОН**

к.т.н. **КУЛЫГИН Валерий Валерьевич**  
ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)

**17:30–17:45**

**АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКИЙ ПОТОП: ЛОКАЛИЗАЦИЯ ВО ВРЕМЕНИ  
И КУЛЬТУРНО-ИСТОРИЧЕСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ**

к.т.н., проф. **АНОПРИЕНКО Александр Яковлевич**  
Донецкий национальный технический университет  
(г. Донецк)

**17:45–18:00**

**РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ОСЕННИХ  
ТРАВЯНЫХ ПАЛОВ В ДЕЛЬТЕ ДОНА ЗА ПЕРИОД С 1991 ПО 2001 ГОД**

к.г.н. **УКРАИНСКИЙ Павел Александрович**  
Белгородский государственный  
национальный исследовательский университет  
(г. Белгород)

19 ИЮНЯ  
С Р Е Д А

Место проведения

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

## СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

**10:00–12:30**

(Регламент 10 мин.)

**МОДЕРАТОРЫ:**

д.г.н. **БЕРДНИКОВ Сергей Владимирович**, д.т.н. **БОЛГОВ Михаил Васильевич**,  
д.г.н. **БЕСПАЛОВА Людмила Александровна**

**10:00–10:10**

**МЕХАНИЗМЫ ПЕРЕНОСА ЗАГРЯЗНЕНИЙ В ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЕ МОРЯ  
НА ПРИМЕРЕ СТОКА ЧЕРЕЗ КЕРЧЕНСКИЙ ПРОЛИВ**

чл.-корр. РАН **ЗАВЬЯЛОВ Петр Олегович**  
Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН (г. Москва)

**10:10–10:20**

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИНИЦИАТИВЫ РОСТОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА (РИНХ) ПО РЕАЛИЗАЦИИ  
НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА «ЭКОЛОГИЯ»**

д.э.н., проф. **МАКАРЕНКО Елена Николаевна**,  
д.э.н., проф. **ТЯГЛОВ Сергей Гаврилович**  
Ростовский государственный экономический университет  
(РИНХ) (г. Ростов-на-Дону)

**10:20–10:30**

**ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО  
КОМПЛЕКСА НИЖНЕГО ДОНА НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ ЕГО  
РАЗВИТИЯ И В БУДУЩЕМ**

д.т.н. **КОСОЛАПОВ Алексей Евгеньевич**  
Российский информационно-аналитический  
и научно-исследовательский водохозяйственный центр  
(г. Ростов-на-Дону)

**10:30–10:40**

**ДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОДНОГО БАЛАНСА  
НА ВОДОСБОРАХ РЕКИ ДОН**

д.с.-х.н. **САЛУГИН Александр Николаевич**  
Федеральный научный центр агроэкологии,  
комплексных мелиораций и защитного лесоразведения РАН  
(г. Волгоград)

**10:40–10:50**

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ МЕЛИОРАЦИИ ЗЕМЕЛЬ В БАССЕЙНЕ  
РЕКИ ДОН**

**д.с.-х.н. ПЛЕСКАЧЁВ Юрий Николаевич**  
Федеральный научный центр агроэкологии,  
комплексных мелиораций и защитного лесоразведения РАН  
(г. Волгоград)

**10:50–11:00**

**ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ОСВОЕНИЯ  
РЕКИ ДОН**

**к.с.-х.н. ШИНКАРЕНКО Станислав Сергеевич**  
Федеральный научный центр агроэкологии,  
комплексных мелиораций и защитного лесоразведения РАН  
(г. Волгоград)

**11:00–11:10**

**ДОЛГОВРЕМЕННЫЕ ФАЗЫ ПОНИЖЕННОЙ/ПОВЫШЕННОЙ  
ВОДНОСТИ ДОНА У СТАНИЦЫ РАЗДОРСКОЙ**

**к.г.н. ГЕОРГИАДИ Александр Георгиевич**  
Институт географии РАН (г. Москва)

**11:10–11:20**

**ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ БАССЕЙНА РЕКИ ДОН В УСЛОВИЯХ  
КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ**

**к.т.н. КОРОБКИНА Елена Александровна**  
Институт водных проблем РАН (г. Москва)

**11:20–11:30**

**КАЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД БАССЕЙНА  
РЕКИ ДОН**

**к.с.-х.н. КУЛИК Алексей Константинович**  
Федеральный научный центр агроэкологии,  
комплексных мелиораций и защитного лесоразведения  
РАН (г. Волгоград)

**11:30–11:40**

**ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД В БАССЕЙНЕ РЕКИ ДОН**

**к.с.-х.н. КУЛИК Анастасия Владимировна**  
Федеральный научный центр агроэкологии,  
комплексных мелиораций и защитного лесоразведения РАН  
(г. Волгоград)



**11:40–11:50**

**ОЦЕНКА ХАРАКТЕРИСТИК КАТАСТРОФИЧЕСКОГО ПАВОДКА  
НА РЕКЕ МАКОПСЕ (КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ) 24–26 ОКТЯБРЯ 2018 г.  
НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСНОГО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО  
МОДЕЛИРОВАНИЯ**

**к.т.н. МАКАРЬЕВА Ольга Михайловна**  
Санкт-Петербургский государственный университет  
(г. Санкт-Петербург)

**11:50–12:00**

**РЕКА СЕВЕРСКИЙ ДОНЕЦ: ОПЫТ И ПРОБЛЕМЫ ТРАНСГРАНИЧНОГО  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

**к.т.н. ШАТАЛОВА Ксения Юрьевна**  
Институт водных проблем РАН (г. Москва)

**12:00–12:10**

**БИОИНДИКАЦИЯ РАННИХ КЛИМАТИЧЕСКИХ И АНТРОПОГЕННЫХ  
ИЗМЕНЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ КОЛЬСКОГО ЗАЛИВА**

**к.б.н. ГУДИМОВ Александр Владимирович,**  
**СВИТИНА Виктория Сергеевна**  
Мурманский морской биологический институт КНЦ РАН,  
Министерство рыбного и сельского хозяйства Мурманской области  
(г. Мурманск)

**12:10–12:20**

**РАЗРУШЕНИЕ ЛЬДИСТЫХ БЕРЕГОВ МЕЛКОВОДНЫХ АКВАТОРИЙ  
(НА ПРИМЕРЕ ЗАЛИВА КРУЗЕНШТЕРНА, ЗАПАДНЫЙ ЯМАЛ)**

**к.г.н. БАРАНСКАЯ Алиса Владиславовна**  
МГУ им. М.В. Ломоносова (г. Москва)

**12:20–12:30**

**ИДЕНТИФИКАЦИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ,  
ПОДВЕРЖЕННЫХ ВЛИЯНИЮ ОПАСНЫХ АБРАЗИОННЫХ  
И ОПОЛЗНЕВЫХ ПРОЦЕССОВ В БЕРЕГОВОЙ ЗОНЕ АЗОВСКОГО  
МОРЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИС**

**д.г.н. БЕСПАЛОВА Людмила Александровна,**  
**к.г.н. ХОРОШЕВ Олег Анатольевич**  
Южный федеральный университет, ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)

**КОФЕ-БРЕЙК**

**ПОСТЕРНАЯ СЕКЦИЯ**

**12:30–13:10**

## ПРОДОЛЖЕНИЕ СЕКЦИОННОГО ЗАСЕДАНИЯ

13:10–15:30

**13:10–13:20**

СОВРЕМЕННАЯ ДИНАМИКА АБРАЗИОННОГО ПРОЦЕССА  
ПОБЕРЕЖЬЯ ТАГАНРОГСКОГО ЗАЛИВА

д.г.н. **ИВЛИЕВА Ольга Васильевна**  
Южный федеральный университет (г. Ростов-на-Дону)

**13:20–13:30**

ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ТЕМПОВ  
ОТСТУПАНИЯ БЕРЕГОВ ЗАПАДНОГО ЯМАЛА ПО ДАННЫМ  
ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

к.г.н. **БЕЛОВА Наталия Геннадиевна**  
Институт криосферы Земли ТюмНЦ СО РАН (г. Тюмень)

**13:30–13:40**

КАТАСТРОФИЧЕСКИЕ СИНОПТИЧЕСКИЕ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ  
МОРЯ В ПРЕДЕЛАХ МЕЛКОВОДНЫХ ЗАЛИВОВ ЧЕРНОГО  
И АЗОВСКОГО МОРЕЙ

к.г.н. **ДАВЫДОВ Алексей Витальевич**  
Херсонский государственный университет (г. Херсон)

**13:40–13:50**

СОВРЕМЕННАЯ ДИНАМИКА БЕРЕГОВ БЕРИНГОВА  
И ЧУКОТСКОГО МОРЕЙ

к.г.н. **МАСЛАКОВ Алексей Алексеевич**  
МГУ им. М.В. Ломоносова (г. Москва)

**13:50–14:00**

ЭКОЛОГО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОЦЕНКА И ПЛАНИРОВАНИЕ  
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЫ АЗОВСКОГО МОРЯ

к.г.н. **МЕРИНОВА Юлия Юрьевна**  
Южный федеральный университет (г. Ростов-на-Дону)

**14:00–14:10**

ПРИМЕНЕНИЕ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ  
ДЛЯ ОЦЕНОЧНОГО РАЙОНИРОВАНИЯ УЧАСТКОВ БЕРЕГОВЫХ  
ПРИМЫКАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ ПО УСЛОВИЯМ СТРОИТЕЛЬСТВА

к.г.-м.н. **МИРОНЮК Сергей Григорьевич**  
МГУ им. М.В. Ломоносова (г. Москва)

**14:10–14:20**

**ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ И ОПАСНЫЕ  
ЯВЛЕНИЯ ПРИРОДЫ НА ПРИБРЕЖНЫХ РЕКРЕАЦИОННЫХ  
ТЕРРИТОРИЯХ РОССИИ**

**к.г.н. САНИН Александр Юрьевич**  
МГУ им. М.В. Ломоносова (г. Москва)

**14:20–14:30**

**К ВОПРОСУ О МОДЕЛИРОВАНИИ ЭКСТРЕМАЛЬНОГО ВОЛНЕНИЯ В  
БАЛТИЙСКОМ МОРЕ**

**к.т.н. СОКОЛОВ Андрей Николаевич**  
Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН (г. Москва)

**14:30–14:40**

**СОВРЕМЕННАЯ ДИНАМИКА БЕРЕГОВОЙ ЗОНЫ  
СУХУМСКОГО ПОЛУОСТРОВА И БУХТЫ**

**ЖИБА Роман Юрович**  
Институт экологии Академии наук Абхазии (г. Сухум)

**14:40–14:50**

**ОЦЕНКА КОРРОЗИОННОЙ СТОЙКОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОБРАЗЦОВ  
ПРИ ПРОВЕДЕНИИ НАТУРНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ  
В ЗОНЕ СМЕШЕНИЯ РЕЧНЫХ И МОРСКИХ ВОД В ЗИМНИЙ ПЕРИОД**

**ВАРЧЕНКО Екатерина Александровна**  
Геленджикский центр климатических испытаний ВИАМ  
им. Г.В. Акимова (г. Геленджик)

**14:50–15:00**

**ВНУТРЕННИЕ ДЕЛЬТЫ ЛАГУН С АКТИВНО ПЕРЕМЕЩАЮЩИМИСЯ  
ПРОЛИВАМИ**

**ЛЕВИЦКИЙ Александр Игоревич**  
Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН  
(г. Южно-Сахалинск)

**15:00–15:10**

**ВОЗДЕЙСТВИЯ МОРСКИХ ЛЬДОВ НА БЕРЕГА И ДНО КАСПИЙСКОГО  
И АРАЛЬСКОГО МОРЕЙ**

**МАЗНЕВ Степан Валерьевич**  
МГУ им. М.В. Ломоносова (г. Москва)

**15:10–15:20**

**СОВРЕМЕННАЯ ДИНАМИКА БЕРЕГОВ ЖЕБРИЯНСКОЙ БУХТЫ КАК ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ БЕРЕГОВОЙ ЛИТОДИНАМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ МЕЖДУ МЫСОМ БОЛЬШОЙ ФОНТАН И ДЕЛЬТОЙ ДУНАЯ**

**ОРГАН Людмила Владимировна**  
Одесский национальный университет им. И.И. Мечникова  
(г. Одесса)

**15:20–15:30**

**МЕТОДИКА ВЫСОКОТОЧНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СКОРОСТЕЙ РАЗРУШЕНИЯ СКАЛЬНЫХ БЕНЧЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОВРЕМЕННОЙ ЦИФРОВОЙ ФОТОГРАММЕТРИИ**

**УБА Алексей Владимирович**  
Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН (г. Южно-Сахалинск)

## **КОФЕ-БРЕЙК**

### **ПРОДОЛЖЕНИЕ ПОСТЕРНОЙ СЕКЦИИ**

**15:30–16:00**

### **ПРОДОЛЖЕНИЕ СЕКЦИОННОГО ЗАСЕДАНИЯ**

**16:00–18:00**

**16:00–16:10**

**ДИНАМИКА ПЛЯЖЕЙ УЧАСТКА ЧЕРНОМОРСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ РОССИИ С 1956 ПО 2018 ГОД**

**к.г.н. ПЕТРОВ Виктор Алексеевич,**  
**ШЕЛУШИН Юрий Александрович**  
Сочинский государственный университет,  
Филиал АО ЦНИИС «НИЦ “Морские берега”» (г. Сочи)

**16:10–16:20**

**ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СГОННО-НАГОННЫХ ЯВЛЕНИЙ НА НИЖНЕМ ДОНУ С УЧЕТОМ СТРОИТЕЛЬСТВА БАГАЕВСКОГО ГИДРОУЗЛА**

**д.т.н. БЕЛИКОВ Виталий Васильевич**  
Институт водных проблем РАН (г. Москва)

**16:20–16:30**

**ЛАЗЕРНЫЙ МОНИТОРИНГ АЭРОЗОЛЬНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ  
АТМОСФЕРНОГО ПОГРАНИЧНОГО СЛОЯ**

**д.г.н. ДЬЯЧЕНКО Владимир Викторович**  
Новороссийский политехнический институт (филиал) КубГТУ  
(г. Новороссийск)

**16:30–16:40**

**ЗАЩИТА МОРСКИХ БЕРЕГОВ В ВЫСОКИХ ШИРОТАХ**

**д.г.н. ИГНАТОВ Евгений Иванович,**  
**к.г.н. АФАНАСЬЕВ Виктор Викторович**  
МГУ им. М.В. Ломоносова (г. Москва),  
Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН  
(г. Южно-Сахалинск)

**16:40–16:50**

**ФОРМИРОВАНИЕ ОПАСНЫХ ТЕЧЕНИЙ В АЗОВСКОМ МОРЕ**

**д.г.н. ИНЖЕБЕЙКИН Юрий Иванович**  
ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)

**16:50–17:00**

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ТЕРМОАБРАЗИОННЫХ БЕРЕГОВ  
КАРСКОГО МОРЯ**

**к.г.-м.н. АЛЕКСЮТИНА Дарья Максимовна**  
МГУ им. М.В. Ломоносова (г. Москва)

**17:00–17:10**

**АТМОСФЕРНЫЕ ОСАДКИ КАК ФАКТОР ИЗМЕНЕНИЯ  
КОНЦЕНТРАЦИИ БИОГЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПОВЕРХНОСТНОМ  
СЛОЕ ВОД СЕВАСТОПОЛЬСКОЙ БУХТЫ**

**к.г.н. ВАРЕНИК Алла Валерьевна**  
Морской гидрофизический институт РАН (г. Севастополь)

**17:10–17:20**

**ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ  
ПРИ РАЗРАБОТКЕ СРЕДСТВ МОНИТОРИНГА И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ  
ОПАСНЫХ ПРОЦЕССОВ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ  
НАСЕЛЕНИЯ И БЕРЕГОВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

**к.т.н. ОРДА-ЖИГУЛИНА Марина Владимировна**  
ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)

**17:20–17:30**

**КЛИМАТОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЗНАЧИТЕЛЬНЫХ  
ОСАДКОВ В КРЫМУ И СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ  
ИХ ЭКСТРЕМУМОВ**

к.ф.-м.н. **ЕВСТИГНЕЕВ Владислав Павлович**  
Севастопольский государственный университет (г. Севастополь)

**17:30–17:40**

**ОПАСНЫЕ ЯВЛЕНИЯ ПОГОДЫ КОНВЕКТИВНОГО ХАРАКТЕРА В РАЙОНЕ  
ТАГАНРОГА ЗА 20 ЛЕТ**

к.г.н. **ИОШПА Александр Рувимович**  
Южный федеральный университет (г. Ростов-на-Дону)

**17:40–17:50**

**КТО ПЕРВЫМ УЗНАЕТ ОБ ОПАСНЫХ ИЗМЕНЕНИЯХ ВОДНОЙ СРЕДЫ?**

к.б.н. **ГУДИМОВ Александр Владимирович**  
Мурманский морской биологический институт КНЦ РАН (г. Мурманск)



ПОСТЕРНАЯ  
СЕКЦИЯ

## ПОСТЕРНАЯ СЕКЦИЯ

**1** DESTRUCTION OF COASTS WITH TABULAR GROUND ICE  
OCCURRENCE ON KOLGUEV ISLAND, EUROPEAN RUSSIAN ARCTIC

Dr. rer. nat. **ГЮНТЕР Франк**  
Потсдамский университет (г. Потсдам)

**2** АНТРОПОГЕННАЯ НАГРУЗКА И СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ  
СРЕДЫ В ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЕ АЗОВСКОГО МОРЯ

д.г.н. **ХАВАНСКИЙ Александр Дмитриевич**,  
к.г.н. **ЛАТУН Владимир Владимирович**  
Южный федеральный университет (г. Ростов-на-Дону)

**3** КОМПЛЕКСНАЯ ДИАГНОСТИКА РЯДА ТЕКТИТОВ,  
ИМПАКТНЫХ СТЕКОЛ И МЕТЕОРИТОВ

к.ф.-м.н. **КРАВЦОВА Антонина Николаевна**  
Южный федеральный университет (г. Ростов-на-Дону)

**4** РАСШИРЕНИЕ МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЙ БАЗЫ ЭКОЛОГО-  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИБРЕЖНЫХ РАЙОНОВ

к.э.н. **МЕСРОПЯН Каринэ Эдуардовна**  
ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)

**5** ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ СТАТИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА  
ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ПРОЯВЛЕНИЕ СКЛОНОВЫХ ПРОЦЕССОВ  
НА КЕРЧЕНСКОМ ПОЛУОСТРОВЕ

**КРИВОГУЗ Денис Олегович**  
Керченский государственный  
морской технологический университет (г. Керчь)

**6** ФОРМИРОВАНИЕ СТАМУХ В МОРЕ ЛАПТЕВЫХ  
И ВОСТОЧНО-СИБИРСКОМ МОРЕ

PhD (geosciences) **СЕЛЮЖЁНОК Валерия Валерьевна**  
МГУ им. М.В. Ломоносова (г. Москва)



**7** **ВАРАНДЕЕ-2010 – СИЛЬНЕЙШИЙ ШТОРМОВОЙ НАГОН  
ЗА ИСТОРИЮ НАБЛЮДЕНИЙ: ПРИЧИНЫ, ХАРАКТЕРИСТИКА И  
СЛЕДСТВИЯ**

**ШАБАНОВА Наталья Николаевна**  
МГУ им. М.В. Ломоносова (г. Москва)

**8** **СОХРАНЕНИЕ РЕДКИХ И ИСЧЕЗАЮЩИХ ВИДОВ РЫБ  
В УСЛОВИЯХ КЛИМАТИЧЕСКИХ И АНТРОПОГЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ**  
к.б.н. **КРАСИЛЬНИКОВА Александра Андриановна**  
ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)

**9** **ПРИМЕНЕНИЕ БПЛА ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ДИНАМИКИ  
АРКТИЧЕСКИХ БЕРЕГОВ (НА ПРИМЕРЕ ЯМАЛЬСКОГО БЕРЕГА  
БАЙДАРАЦКОЙ ГУБЫ КАРСКОГО МОРЯ)**

**НОВИКОВА Анна Владиславовна**  
МГУ им. М.В. Ломоносова (г. Москва)

**10** **ВЛИЯНИЕ ПРОЦЕССОВ ПРОЯВЛЕНИЯ ПОДТОПЛЕНИЯ И ИХ  
РАСПРОСТРАНЕНИЕ НА ТЕРРИТОРИИ ЮГА ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ  
РОССИИ**

к.б.н. **ТИЩЕНКО Светлана Александровна**  
Южный федеральный университет (г. Ростов-на-Дону)

**11** **ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СВЕРХМАЛЫХ АВТОНОМНЫХ ДИСТАНЦИОННО  
УПРАВЛЯЕМЫХ НАДВОДНЫХ АППАРАТОВ ДЛЯ СБОРА КОНТАКТНЫХ  
ДАННЫХ О ВОДНОЙ СРЕДЕ МЕЛКОВОДНЫХ УЧАСТКОВ ВОДОЕМОВ**

к.г.н. **ХОРОШЕВ Олег Анатольевич**  
ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)

**12** **МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ И АЭРОХИМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ  
АТМОСФЕРЫ КАК КЛЮЧЕВЫЕ ФАКТОРЫ ВЛИЯНИЯ КОРРОЗИИ  
И СТАРЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ АВИАЦИОННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

к.т.н. **КУРС Мария Геннадьевна**  
Геленджикский центр климатических испытаний ВИАМ  
им. Г.В. Акимова (г. Геленджик)

**13** МАГНИТНЫЕ НАНОМАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ОКСИДА ЖЕЛЕЗА  
ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ

к.ф.-м.н. **ПОЛОЖЕНЦЕВ Олег Евгеньевич**  
Южный федеральный университет (г. Ростов-на-Дону)

**14** СПЕЦИФИКА ПРЕСТУПНОСТИ В УСЛОВИЯХ  
ПРИРОДНЫХ КАТАСТРОФ

**ЧУКЛИНА Елена Юрьевна**  
ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)

**15** ОПЫТ ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ  
И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ КАТАСТРОФ

к.х.н. **СОЙЕР Вячеслав Григорьевич**  
ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)

**16** КРИОКОНСЕРВАЦИЯ РЕПРОДУКТИВНЫХ КЛЕТОК РЫБ  
КАК МЕТОД СНИЖЕНИЯ АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКИ НА  
МОРСКИЕ РЕСУРСЫ

**ФИРСОВА Ангелина Валерьевна**  
ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)

**17** ИССЛЕДОВАНИЯ ЗООПЛАНКТОНА АЗОВСКОГО МОРЯ  
В ПОЛНОВОДНЫЙ 2018 ГОД В НАЧАЛЕ ЛЕТНЕГО ПЕРИОДА

**СВИСТУНОВА Людмила Дмитриевна**  
ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)

20 ИЮНЯ  
ЧЕТВЕРГ

Место проведения

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

**11:00–11:10** – Открытие заседания. Приветственные слова

## **ВЫЕЗДНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Секции океанологии, физики атмосферы и географии ОНЗ РАН  
совместно с участниками конференции**

**11:10–12:40**

(Регламент 15 мин.)

**11:10–11:25**

**ЗАДАЧИ СОФАГ ОНЗ РАН ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ  
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РФ**

**академик РАН МАТИШОВ Геннадий Григорьевич**  
научный руководитель ЮНЦ РАН и ММБИ КНЦ РАН,  
член Президиума РАН, руководитель СОФАГ ОНЗ РАН,  
ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону),

Мурманский морской биологический институт КНЦ РАН (г. Мурманск)

**11:25–11:40**

**ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО. НАУЧНЫЙ ДОКЛАД**

**академик РАН КАСИМОВ Николай Сергеевич**  
президент географического факультета  
МГУ им. М.В. Ломоносова,  
первый вице-президент РГО (г. Москва)

**11:40–11:55**

**ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИРУЮЩИЕ СИСТЕМЫ В ЗАДАЧАХ  
ГИДРОЛОГИИ РЕЧНЫХ БАССЕЙНОВ И ЕЕ ПРИЛОЖЕНИЯХ**

**д.ф.-м.н. ГЕЛЬФАН Александр Наумович**  
директор Института водных проблем РАН (г. Москва)

**11:55–12:10**

**ВЛИЯНИЕ КОЛЕБАНИЙ ТЕРМОХАЛИННОЙ ЦИРКУЛЯЦИИ  
В СЕВЕРНОЙ АТЛАНТИКЕ НА КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ**

**д.ф.-м.н. ДИАНСКИЙ Николай Ардальянович**  
МГУ им. М.В. Ломоносова,  
Институт вычислительной математики им. Г.И. Марчука РАН  
(г. Москва)

12:10–12:25

КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ К ПОСТРОЕНИЮ СИСТЕМЫ  
ОПЕРАТИВНОЙ ОКЕАНОГРАФИИ В ИНТЕРЕСАХ ВМФ

д.т.н. **МИКУШИН Игорь Иванович**  
начальник Научно-исследовательского центра  
радиоэлектронного вооружения и формирования  
информационных ресурсов Военно-Морского Флота  
(г. Санкт-Петербург)

**КОФЕ-БРЕЙК**

12:25–14:00

14:30

– ОТЪЕЗД  
от ЮНЦ РАН

15:30

– ЗНАКОМСТВО  
с Береговой научно-экспедиционной базой ЮНЦ РАН

– ВЫСТАВКА  
*«Оборудование и приборостроение  
для исследования морей и океанов»*

– МАСТЕР-КЛАССЫ И ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ  
для молодых ученых с использованием оборудования  
Южного научного центра РАН

16:30

– ДРУЖЕСКИЙ УЖИН

–

– ОТЪЕЗД  
в г. Ростов-на-Дону

# ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

21 ИЮНЯ  
ПЯТНИЦА

Места проведения

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

с. Кагальник,  
ул. Береговая, 58а

Азовский район  
Ростовской области

## ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ

### СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

**10:00–12:30**

(Регламент 10 мин.)

МОДЕРАТОРЫ:

к.б.н. **ГУДИМОВ Александр Владимирович**,

к.б.н. **СТЕПАНЬЯН Олег Владимирович**

**10:00–10:10**

ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ МОРСКИХ  
ПРИБРЕЖНЫХ ЭКОСИСТЕМ В УСЛОВИЯХ АНТРОПОГЕННОГО  
ВОЗДЕЙСТВИЯ

к.г.н. **ОРЕХОВА Наталья Александровна**

Морской гидрофизический институт РАН (г. Севастополь)

**10:10–10:20**

ОПАСНЫЕ (СГОННО-НАГОННЫЕ) ЯВЛЕНИЯ В УСТЬЕВОЙ ОБЛАСТИ  
РЕКИ ДОН

к.г.н., доц. **ОСТРОУМОВА Любовь Петровна**

Государственный океанографический институт им. Н.Н. Зубова  
(г. Москва)

**10:20–10:30**

ВОЗМОЖНОСТИ РАДАРНОЙ ИНТЕРФЕРОМЕТРИИ  
ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДЕФОРМАЦИЙ ЗЕМНОЙ КОРЫ В СЕЙСМИЧЕСКИХ  
РАЙОНАХ АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ РОССИИ

к.т.н. **ШЕСТОПАЛОВ Валерий Леонидович**

ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)

**10:30–10:40**

АНАЛИЗ СИСТЕМЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ  
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО УЩЕРБА ОТ НАВОДНЕНИЙ  
(АКАДЕМИЧЕСКИЙ ОПЫТ США)

**ГОРЮШИНА Евгения Михайловна**

ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)

**10:40–10:50**

**МЕТОД МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ  
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ С НАБЛЮДАЕМЫМИ ПАРАМЕТРАМИ  
В ВИДЕ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ И НЕЧЕТКИХ МНОЖЕСТВ**

**СТРЕБЛЯНСКАЯ Наталья Васильевна**

Краснодарское президентское кадетское училище  
Министерства обороны РФ (г. Краснодар)

**10:50–11:00**

**ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПОСТУПЛЕНИЯ  
ТВЕРДОГО СТОКА ДОНА В ТАГАНРОГСКИЙ ЗАЛИВ**

д.ф.-м.н. **ЧИКИН Алексей Львович**  
ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)

**11:00–11:10**

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИНВАЗИВНЫХ ВИДОВ РЫБ  
В НИЖНЕМ ТЕЧЕНИИ ДОНА И ТАГАНРОГСКОМ ЗАЛИВЕ**

к.б.н. **СТАРЦЕВ Александр Вениаминович**  
ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)

**11:10–11:20**

**МАКРОФИТОБЕНТОС ЮЖНЫХ МОРЕЙ РОССИИ В КОНЦЕПЦИИ  
БОЛЬШИХ МОРСКИХ ЭКОСИСТЕМ**

к.б.н. **СТЕПАНЬЯН Олег Владимирович**  
ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)

**11:20–11:30**

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА МОРФОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ  
ИНДИКАТОРОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ СПОСОБНОСТЕЙ К АДАПТАЦИЯМ  
У ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДОВ *ANAS* И *AUTHYA* В СОВРЕМЕННЫХ  
ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ**

к.б.н. **МАЛЬКО Сергей Владимирович**  
Керченский государственный морской технологический университет  
(г. Керчь)

**11:30–11:40**

**ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС “GFAM” КАК ИНСТРУМЕНТ  
ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ В СОСТОЯНИИ ЭКОСИСТЕМЫ  
АЗОВСКОГО МОРЯ**

к.ф.-м.н. **ШАБАС Ирина Николаевна**  
Южный федеральный университет (г. Ростов-на-Дону)



**11:40–11:50**

**СИСТЕМА ФОРМИРОВАНИЯ ОБУЧАЮЩИХ ВЫБОРОК  
ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ КОНТЕНТА С ТЕМАТИКОЙ ОПАСНЫХ ЯВЛЕНИЙ  
НА ОСНОВЕ СКВОЗНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ**

д.т.н. МЕЛЬНИК Эдуард Всеволодович,  
к.т.н. **КЛИМЕНКО Анна Борисовна**

Южный федеральный университет (г. Ростов-на-Дону)

**11:50–12:00**

**АРХИТЕКТУРА СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ОПАСНЫХ ЯВЛЕНИЙ  
НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА  
СЕТИ ИНТЕРНЕТ**

к.т.н. **КЛИМЕНКО Анна Борисовна**

Южный федеральный университет (г. Ростов-на-Дону)

**12:00–12:10**

**ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЬЕЗОКЕРАМИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ  
СИЛОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ  
ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ОПАСНЫХ ЯВЛЕНИЙ В ПРИБРЕЖНЫХ ЗОНАХ**

к.ф.-м.н. **ПЛЯКА Павел Стефанович**  
ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)

**12:10–12:20**

**НАСЕЛЕНИЕ ПРИМОРСКИХ РАЙОНОВ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
И КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ: КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ДИНАМИКА  
И ЕЕ ФАКТОРЫ (ПОСЛЕДНЯЯ ТРЕТЬ XX – НАЧАЛО XXI ВЕКА)**

д. филос.н. **СУЩИЙ Сергей Яковлевич**  
ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)

**12:20–12:30**

**«СТАВРОПОЛЬСКИЙ ПОТОП» И ПОЛИТИЧЕСКИЕ ИГРЫ**

д. филос.н. **АВКСЕНТЬЕВ Виктор Анатольевич**  
ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)

**КОФЕ-БРЕЙК**

**12:30–13:10**

## ПРОДОЛЖЕНИЕ СЕКЦИОННОГО ЗАСЕДАНИЯ

13:10–15:30

**13:10–13:20**

СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ  
УГРОЗАМ ПОЛИТИЧЕСКОЙ ДЕСТАБИЛИЗАЦИИ В УСЛОВИЯХ  
ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ ЯВЛЕНИЙ И ПРОЦЕССОВ

д.полит.н. **ЮРЧЕНКО Инна Вадимовна**  
ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)

**13:20–13:30**

ОСОБЕННОСТИ И ЗАКОНОМЕРНОСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКИХ СТРУКТУР, ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ  
ПОЛИТИЧЕСКИХ ПАРТИЙ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ  
В УСЛОВИЯХ ОПАСНЫХ ЯВЛЕНИЙ И ПРИРОДНЫХ КАТАСТРОФ  
В ПРИБРЕЖНЫХ ЗОНАХ

к.полит.н. **СЕМЁНОВ Василий Станиславович**  
ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)

**13:30–13:40**

СОЦИАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ КАК МЕТОДОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ  
ПОЛИТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В КОНТЕКСТЕ УГРОЗ  
ПРИРОДНО-ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

к.полит.н. **ЮРЧЕНКО Наталья Николаевна**  
Кубанский государственный университет (г. Краснодар)

**13:40–13:50**

ПРИРОДНЫЕ ЭКСТРЕМАЛЬНЫЕ И АНОМАЛЬНЫЕ ЯВЛЕНИЯ НА ДОНУ  
В ПОПУЛЯРНОЙ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЕ И В СОЧИНЕНИЯХ  
АВТОРОВ (ВТОРАЯ ПОЛОВИНА XIX – НАЧАЛО XX ВЕКА)

д.и.н. **МИНИНКОВ Николай Александрович**  
Южный федеральный университет (г. Ростов-на-Дону)

**13:50–14:00**

ЗАСУХА 1934 ГОДА НА КУБАНИ КАК ПРИМЕР ОГРАНИЧЕННОСТИ  
ВОЗМОЖНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА В БОРЬБЕ С НЕБЛАГОПРИЯТНЫМИ  
ЯВЛЕНИЯМИ ПРИРОДЫ

д.и.н., д.филос.н. **СКОРИК Александр Павлович**  
ЮРГПУ (НПИ) им. М.И. Платова (г. Новочеркасск)

**14:10–14:20**

НАГОННОЕ НАВОДНЕНИЕ 1969 ГОДА В ПРИАЗОВЬЕ: ХРОНОЛОГИЯ,  
ПРИЧИНЫ И ПОСЛЕДСТВИЯ (ПО МАТЕРИАЛАМ РЕГИОНАЛЬНЫХ СМИ)

к. филос. н. **ПАЩЕНКО Ирина Владимировна**  
ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)

**14:20–14:30**

РАЗЛИВЫ РЕКИ ДОН И ОБОРОНА ГРАНИЦЫ РОССИИ С ОСМАНСКОЙ  
ИМПЕРИЕЙ В XVII–XVIII ВЕКАХ

к. и. н. **АВАКОВ Пётр Ашотович**  
ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)

**14:30–14:40**

РЕПРЕЗЕНТАЦИИ ПРИРОДНЫХ КАТАСТРОФ В ИСКУССТВЕ

д. соц. н. **ШУЛЬГА Марина Михайловна**  
ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)

**14:40–14:50**

ТРАДИЦИОННЫЕ СПОСОБЫ БОРЬБЫ АБХАЗОВ  
СО СТИХИЙНЫМИ БЕДСТВИЯМИ

к. и. н. **ЗЕЛЬНИЦКАЯ (ШЛАРБА) Рица Шотовна**  
Российский этнографический музей (г. Санкт-Петербург)

**14:50–15:00**

ДИНАМИКА СИСТЕМ РАССЕЛЕНИЯ В ДЕЛЬТЕ ДОНА В ЭПОХУ  
БРОНЗЫ – РАННЕГО ЖЕЛЕЗА КАК МАРКЕР ПАЛЕОЛАНДШАФТОВ

к. и. н. **ТОЛОЧКО Ирина Викторовна**  
ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)

**15:00–15:10**

ПРИРОДНАЯ КАТАСТРОФА И ГИБЕЛЬ КРИТО-МИКЕНСКОЙ  
(ЭГЕЙСКОЙ) ЦИВИЛИЗАЦИИ

к. и. н. **ИЛЬЮКОВ Леонид Сергеевич**  
ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)

**15:10–15:20**

НАВОДНЕНИЕ В ЧЕРКАССКЕ В XVIII ВЕКЕ: ПОПЫТКИ ЗАЩИТЫ  
ГОРОДА И ИХ РЕЗУЛЬТАТЫ

к. и. н. **ШАДРИНА Алла Валерьевна**  
ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)

**15:20–15:30**

**ВЛИЯНИЕ АНОМАЛЬНЫХ ПРИРОДНЫХ ФАКТОРОВ НА РЕЗУЛЬТАТЫ  
СИВАШСКОЙ НАСТУПАТЕЛЬНОЙ ОПЕРАЦИИ В НОЯБРЕ – ДЕКАБРЕ  
1943 ГОДА**

**АФАНАСЕНКО Владимир Иванович**  
ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)

**15:30–15:40**

**НОВЫЕ СОРБЕНТЫ ДЛЯ ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ  
АВАРИЙ НА АЭС**

**к.х.н. БУТОВА Вера Валерьевна**  
ЮНЦ РАН, Южный федеральный университет  
(г. Ростов-на-Дону)

**15:40–15:50**

**НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЙ,  
ВЫЗВАННЫХ ВЫБРОСАМИ РАДИОАКТИВНОГО ЙОДА**

**ПОЛЯКОВ Владимир Андреевич**  
ЮНЦ РАН, Южный федеральный университет  
(г. Ростов-на-Дону)

**ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ**

**МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

## ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ

09:00

– ОТЪЕЗД  
от ЮНЦ РАН

## ВЫЕЗДНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Секции океанологии, физики атмосферы и географии ОНЗ РАН

*«Состояние и наиболее важные перспективы исследований  
российских арктических морей и континентальных водных объектов  
Арктической зоны РФ»*

10:00–13:00

(Регламент 10–15 мин.)

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОПЕРАТИВНАЯ СИСТЕМА  
ОКЕАНОЛОГИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ В АРКТИКЕ

д.ф.-м.н. ЗАЦЕПИН Андрей Георгиевич,  
к.г.н. ОСТРОВСКИЙ Александр Григорьевич,  
чл.-корр. РАН ЗАВЬЯЛОВ Пётр Олегович  
Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН (г. Москва)

АРКТИЧЕСКИЕ МОРСКИЕ ЛЬДЫ: СЦЕНАРИИ БУДУЩИХ  
И НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ ПРОШЛЫХ ИЗМЕНЕНИЙ

чл.-корр. РАН СЕМЁНОВ Владимир Анатольевич  
Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН,  
Институт географии РАН (г. Москва)

ПРОГНОЗ МИРОВОГО ОКЕАНА: ФИЗИКА, МАТЕМАТИЧЕСКИЕ  
МОДЕЛИ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

чл.-корр. РАН ИБРАЕВ Рашит Ахметзиевич  
Институт вычислительной математики им. Г.И. Марчука РАН  
(г. Москва)

РОЛЬ ВУЛКАНИЧЕСКИХ ИЗВЕРЖЕНИЙ В УСИЛЕНИИ  
ЦИРКУЛЯЦИИ БРЮЕРА – ДОБСОНА, ДИНАМИКЕ ПОЛЯРНЫХ  
ВИХРЕЙ И РАЗРУШЕНИИ СТРАТОСФЕРНОГО ОЗОНА

чл.-корр. РАН ЗУЕВ Владимир Владимирович  
Институт мониторинга климатических и экологических систем  
СО РАН (г. Томск)

## ОПАСНЫЕ ПРИРОДНЫЕ ЯВЛЕНИЯ В МОРЯХ АРКТИКИ

чл.-корр. РАН **ДОБРОЛЮБОВ Сергей Анатольевич**  
МГУ им. М.В. Ломоносова (г. Москва)

## ДИСТАНЦИОННЫЕ МЕТОДЫ И СЕТЕВЫЕ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ПРИБРЕЖНЫХ АКВАТОРИЙ

чл.-корр. РАН **МАРЕЕВ Евгений Анатольевич**  
Институт прикладной физики РАН (г. Нижний Новгород)

## НОВЫЙ ВЗЛЯД НА ДИАБАТИЧЕСКИЕ ПОТОКИ ЭНЕРГИИ НА ПОВЕРХНОСТИ ОКЕАНА И ИХ СВЯЗЬ С ОКЕАНСКОЙ ЦИРКУЛЯЦИЕЙ

чл.-корр. РАН **ГУЛЕВ Сергей Константинович**  
Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН (г. Москва)

### ОБСУЖДЕНИЕ

13:00–14:00 – ОБЕД

14:00–16:00 – ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЫЕЗДНОГО ЗАСЕДАНИЯ

### ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ

10:00 – ОТЪЕЗД  
от ЮНЦ РАН

11:00 – ЭКСКУРСИЯ  
по южному побережью Таганрогского залива  
Азовского моря с целью ознакомления  
с опасными береговыми процессами

### ОТЪЕЗД УЧАСТНИКОВ

МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ



О П А С Н Ы Е  
Я В Л Е Н И Я



ДЛЯ ЗАМЕТОК