

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–III»)**

ПРОГРАММА

**III Международной научной конференции
памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова**

г. Ростов-на-Дону | 15–19 июня 2021 г.



ПРОГРАММНЫЙ
КОМИТЕТ

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

академик РАН **Матишов Г.Г.**, научный руководитель ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону) и ММБИ РАН (г. Мурманск), член Президиума РАН, руководитель СОФАГ ОНЗ РАН

академик РАН **Панченко В.Я.**, председатель Совета РФФИ д-р геогр. наук **Бердников С.В.**, председатель ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)

ЧЛЕНЫ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

Гурба В.Н., заместитель полномочного представителя Президента РФ в ЮФО (по согласованию)

Гуськов И.А., первый заместитель Губернатора Ростовской области (по согласованию)

Гончаров В.Г., первый заместитель Губернатора Ростовской области (по согласованию)

академик РАН **Бабешко В.А.**, заведующий кафедрой КубГУ, член Президиума ЮНЦ РАН (г. Краснодар) (по согласованию)

академик РАН **Бакланов П.Я.**, ТИГ ДВО РАН, СОФАГ ОНЗ РАН (г. Владивосток) (по согласованию)

академик РАН **Балега Ю.Ю.**, вице-президент РАН, научный руководитель САО РАН (г. Москва) (по согласованию)

академик РАН **Бондур В.Г.**, вице-президент РАН, НИИ «Аэрокосмос», СОФАГ ОНЗ РАН (г. Москва) (по согласованию)

академик РАН **Глико А.О.**, академик-секретарь ОНЗ РАН (г. Москва) (по согласованию)

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

академик РАН **Долгих Г.И.**, заведующий лабораторией физики геосфер ТОИ ДВО РАН, член Президиума ДВО РАН, СОФАГ ОНЗ РАН (г. Владивосток) (по согласованию)

академик РАН **Каляев И.А.**, научный руководитель ЮФУ, член Президиума ЮНЦ РАН, генеральный директор НИИ МВУС (г. Таганрог)

академик РАН **Касимов Н.С.**, президент географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, Первый вице-президент РГО, СОФАГ ОНЗ РАН (по согласованию) (г. Москва)

академик РАН **Колесников В.И.**, президент РГУПС (г. Ростов-на-Дону) (по согласованию)

академик РАН **Лысак В.И.**, научный руководитель ВолгГТУ (г. Волгоград) (по согласованию)

академик РАН **Минкин В.И.**, научный руководитель ЮФУ (г. Ростов-на-Дону) (по согласованию)

академик РАН **Новаков И.А.**, президент ВолгГТУ (г. Волгоград) (по согласованию)

чл.-корр. РАН **Добролюбов С.А.**, декан географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, СОФАГ ОНЗ РАН (г. Москва) (по согласованию)

чл.-корр. РАН **Жмур В.В.**, советник РФФИ, СОФАГ ОНЗ РАН (г. Москва)

чл.-корр. РАН **Завьялов П.О.**, заместитель директора ИО РАН, СОФАГ ОНЗ РАН (г. Москва)

чл.-корр. РАН **Зуев В.В.**, руководитель лаборатории геосферно-биосферных взаимодействий ИМКЭС СО РАН, СОФАГ ОНЗ РАН (г. Томск) (по согласованию)

чл.-корр. РАН **Ибраев Р.А.**, г.н.с. ИВМ РАН, СОФАГ ОНЗ РАН
(г. Москва) (по согласованию)

чл.-корр. РАН **Иванов В.В.**, заместитель Президента РАН
(г. Москва)

чл.-корр. РАН **Калинчук В.В.**, заведующий отделом
механики, математики и нанотехнологий ЮНЦ РАН
(г. Ростов-на-Дону)

чл.-корр. РАН **Квардаков В.В.**, заместитель председателя
Совета РФФИ (г. Москва)

чл.-корр. РАН **Коновалов С.К.**, директор МГИ РАН, СОФАГ
ОНЗ РАН (г. Севастополь)

чл.-корр. РАН **Коротаев Г.К.**, научный руководитель
МГИ РАН, СОФАГ ОНЗ РАН (г. Севастополь)
(по согласованию)

чл.-корр. РАН **Мареев Е.А.**, заместитель директора
ИПФ РАН, СОФАГ ОНЗ РАН (г. Нижний Новгород)
(по согласованию)

д-р геогр. наук, проф. **Беспалова Л.А.**, профессор кафедры
океанологии ЮФУ (г. Ростов-на-Дону)

д-р ист. наук, проф. **Венков А.В.**, заведующий лабораторией
казачества ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)

д-р геогр. наук, проф. **Ивлиева О.В.**, профессор кафедры
туризма ЮФУ (г. Ростов-на-Дону)

д-р ист. наук **Кринко Е.Ф.**, заместитель председателя
ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)

д-р ист. наук **Лукьяшко С.И.**, заведующий лабораторией
археологии ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)

д-р техн. наук **Мельник Э.В.**, заведующий лабораторией ЮНЦ РАН (г. Таганрог)

д-р техн. наук, проф. **Месхи Б.Ч.**, ректор ДГТУ (г. Ростов-на-Дону) (по согласованию)

д-р геогр. наук, проф. РАН **Огородов С.А.**, заведующий лабораторией геоэкологии Севера географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова (г. Москва)

д-р биол. наук, проф. **Пономарёва Е.Н.**, заведующая отделом водных биологических ресурсов южных морей ЮНЦ РАН (г. Астрахань)

д-р геогр. наук, проф. **Фролова Н.Л.**, заведующая кафедрой гидрологии суши географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова (г. Москва) (по согласованию)

чл.-корр. НАН РА **Арутюнян Р.М.**, академик-секретарь Отделения естественных наук НАН РА, Республика Армения (по согласованию)

д-р биол. наук, проф. **Габриелян Б.К.**, директор Научного центра зоологии и гидрoэкологии НАН РА, Республика Армения (по согласованию)

д-р наук, проф. **Веневский С.В.**, Университет Цинхуа, Китай (по согласованию)

PhD **Zyskowski K.**, Yale University, Peabody Museum of Natural History Department, USA (по согласованию)

PhD **Bereshpolova Yu.**, University of Connecticut, Department of Psychology, USA (по согласованию)

ПРЕДСТАВИТЕЛИ БИЗНЕС-СООБЩЕСТВА

Грызлов А.И.

председатель Совета директоров АО «Ростовский порт»

Малик Ю.В.

руководитель группы компаний «Астероид»

Авакян С.А.

заслуженный работник сельского хозяйства РФ,
директор ООО «Рассвет»



ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ
КОМИТЕТ

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

академик РАН **Матишов Г.Г.**, научный руководитель
ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону) и ММБИ РАН (г. Мурманск),
член Президиума РАН, руководитель СОФАГ ОНЗ РАН

д-р геогр. наук **Бердников С.В.**, председатель ЮНЦ РАН
(г. Ростов-на-Дону)

ЗАМЕСТИТЕЛЬ

ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

канд. биол. наук **Булышева Н.И.**, ученый секретарь
ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)

ЗАМЕСТИТЕЛЬ

ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

Софронов П.В., РФФИ (г. Москва)

ЧЛЕНЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

д-р техн. наук **Юрасов Ю.И.**, ЮНЦ РАН
канд. биол. наук **Ермолаев А.И.**, ЮНЦ РАН
канд. биол. наук **Коваленко М.В.**, ЮНЦ РАН
канд. биол. наук **Панасюк Н.В.**, ЮНЦ РАН
канд. биол. наук **Стахеев В.В.**, ЮНЦ РАН
канд. биол. наук **Титов В.В.**, ЮНЦ РАН
канд. геогр. наук **Кириллова Е.Э.**, ЮНЦ РАН
канд. геогр. наук **Сушко К.С.**, ЮНЦ РАН
канд. геогр. наук **Хорошев О.А.**, ЮНЦ РАН

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

канд. геогр. наук **Шевердяев И.В.**, ЮНЦ РАН
канд. техн. наук **Орда-Жигулина Д.В.**, ЮНЦ РАН
канд. техн. наук, доц. **Орда-Жигулина М.В.**, ЮНЦ РАН
канд. физ.-мат. наук **Назаренко А.В.**, ЮНЦ РАН
канд. филол. наук **Гревцова Т.Е.**, ЮНЦ РАН
Глущенко Г.Ю., ЮНЦ РАН
Горшкова Ю.В., ЮНЦ РАН
Коржов А.В., ЮНЦ РАН
Матишова Е.С., ЮНЦ РАН
Мисиров С.А., ЮНЦ РАН
Михалюк Р.Г., ЮНЦ РАН
Рыбцова В.В., ЮНЦ РАН
Терсков Е.Н., ЮНЦ РАН
Кубышкина Е.С., ЮНЦ РАН
Шматко В.Ю., ЮНЦ РАН

СЕКРЕТАРИАТ НАУЧНОГО МЕРОПРИЯТИЯ

Ермолаев А.И., ЮНЦ РАН
Рыбцова В.В., ЮНЦ РАН

ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

15–19 июня 2021 г.

ПЛАНОГРАММА

III Международной научной конференции
«ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ И ВОЗДЕЙСТВИЯ
МОРСКИХ, АТМОСФЕРНЫХ ОПАСНЫХ ЯВЛЕНИЙ И КАТАСТРОФ
НА ПРИБРЕЖНУЮ ЗОНУ РФ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНЫХ
КЛИМАТИЧЕСКИХ И ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ВЫЗОВОВ»
памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова
(«Опасные явления-III»)

15

06
ВТ

ЗАЕЗД УЧАСТНИКОВ

16

06
СР

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

10:00 Регистрация участников

10:30 Пленарное заседание конференции

12:30 Кофе-брейк в формате Open Space

13:10 Продолжение пленарного заседания

15:10 Кофе-брейк в формате Open Space

15:30 Отъезд на БНЭБ «Кагальник»

Место проведения | БНЭБ «Кагальник»
с. Кагальник, ул. Береговая, 58а

16:30 Знакомство с БНЭБ «Кагальник», мастер-классы

17:30 Переезд в кафе «Бриз» (с. Займо-Обрыв)

18:00 Товарищеский ужин

Отъезд участников в г. Ростов на Дону

17

06
ЧТМесто проведения | ЮНЦ РАН
г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41

10:00 Секционные заседания конференции

12:00 Кофе-брейк в формате Open Space

12:40 Секционные заседания конференции

14:40 Кофе-брейк в формате Open Space

15:10 Секционные заседания конференции

17

06
ЧТМесто проведения | БНЭБ «Кагальник»
с. Кагальник, ул. Береговая, 58аВЫЕЗДНОЕ ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ ОКЕАНОЛОГИИ,
ФИЗИКИ АТМОСФЕРЫ И ГЕОГРАФИИ

09:00 Отъезд от ЮНЦ РАН на БНЭБ «Кагальник»

11:00 Заседание СОФАГ ОНЗ РАН

12:30 Экскурсия в дельту Дона

15:30 Отъезд в г. Ростов-на-Дону

18

06
ПТМесто проведения | ЮНЦ РАН
г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41

10:00 Секционные заседания конференции

12:00 Кофе-брейк в формате Open Space

12:40 Продолжение секционных заседаний

19

06
СБ

ОТЪЕЗД УЧАСТНИКОВ

ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

15 ИЮНЯ

В Т О Р Н И К

ЗАЕЗД УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

16 ИЮНЯ

с р е д а

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

16 июня 2021 г. | 10:30 |

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

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

10:30–10:35

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

академик **Матишов Геннадий Григорьевич**

Южный научный центр РАН
(г. Ростов-на-Дону)
Мурманский морской биологический
институт РАН (г. Мурманск)

10:35–10:55

**ОПАСНЫЕ ЯВЛЕНИЯ СТЕПНОЙ ЗОНЫ
В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА**

академик **Матишов Геннадий Григорьевич**

Южный научный центр РАН
(г. Ростов-на-Дону)
Мурманский морской биологический
институт РАН (г. Мурманск)

10:55–11:10

ПРИВЕТСТВЕННЫЕ СЛОВА ГОСТЕЙ

11:10–11:30

**ПЕЛЕНГ ТАЙФУНОВ ПО ЗОНАМ ГЕНЕРАЦИИ
МИКРОСЕЙСМ «ГОЛОСА МОРЯ»**

академик **Долгих Григорий Иванович**

Тихоокеанский океанологический институт
ДВО РАН (г. Владивосток)

11:30–11:50

**ОПАСНЫЕ БЕРЕГОВЫЕ ПРОЦЕССЫ В АЗОВСКОМ МОРЕ:
ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ
И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ
ИХ ПРОЯВЛЕНИЙ**

д.г.н. **Бердников Сергей Владимирович**

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

11:50–12:10

**ЭЛЕКТРОННЫЙ АТЛАС АБРАЗИОННОЙ
И ЛЕДОВО-ЭКЗАРАЦИОННОЙ ОПАСНОСТИ
ПРИБРЕЖНО-ШЕЛЬФОВОЙ ЗОНЫ РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ**

д.г.н., профессор РАН
Огородов Станислав Анатольевич

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

12:10–12:30

ТРАГЕДИЯ СЕЙНЕРА «УРУП» И ЕЕ ОТРАЖЕНИЕ В ИСТОРИЧЕСКОЙ ПАМЯТИ

д.и.н. **Кринко Евгений Федорович**
Южный научный центр РАН (г. Ростов-на-Дону)

12:30–13:10

КОФЕ-БРЕЙК

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ

13:10–13:25

О КОНКУРСЕ РФФИ «ОПАСНЫЕ ЯВЛЕНИЯ»

член-корреспондент РАН
Квардаков Владимир Валентинович
РФФИ (г. Москва)

13:25–13:40

РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСА МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ С ШИРОКИМ НАБОРОМ ЛИТОСФЕРНЫХ ПЛИТ, ОХВАТЫВАЮЩИХ РАЗЛИЧНЫЕ ТИПЫ ПРИБРЕЖНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

академик **Бабешко Владимир Андреевич**
Кубанский государственный университет
(г. Краснодар)

13:40–13:55

КЛИМАТ И ПЕЛАГИЧЕСКИЕ ЭКОСИСТЕМЫ АРКТИКИ

д.б.н., профессор **Макаревич Павел Робертович**
Мурманский морской биологический институт
РАН (г. Мурманск)

13:55–14:10

МАТРИЧНЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ РИСКОВ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В БЕРЕГОВОЙ ЭКОСОЦИОЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РФ

д.э.н. **Гогоберидзе Георгий Гививич**
Мурманский арктический государственный
университет (г. Мурманск)

14:10–14:25

ЦИРКАДНЫЕ ОТРАЖЕНИЯ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ КАТАСТРОФ

д.б.н. **Вербицкий Евгений Васильевич**
Южный научный центр РАН (г. Ростов-на-Дону)

14:25–14:40

РОЛЬ ВОДОРΟΣЛЕЙ-МАКРОФИТОВ БАРЕНЦЕВА МОРЯ В ОЧИСТКЕ ПРИБРЕЖНЫХ АКВАТОРИЙ ОТ НЕФТЕПРОДУКТОВ

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

14:40–14:55

АНТАРКТИКА – ОПАСНОЕ МОРСКОЕ ПРЕДДВЕРИЕ ЛЕДЯНОГО КОНТИНЕНТА

к.г.н. **Ионов Виктор Владимирович**
Санкт-Петербургский государственный
университет (г. Санкт-Петербург)

14:55–15:10

ВКЛАД АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ В ПОСТУПЛЕНИЕ БИОГЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В РАЙОНЕ КРЫМСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ

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

15:10–15:30

КОФЕ-БРЕЙК

15:30

ОТЪЕЗД НА БНЭБ «КАГАЛЬНИК»

16:30

ЗНАКОМСТВО С БНЭБ «КАГАЛЬНИК», МАСТЕР-КЛАССЫ

17:30

ПЕРЕЕЗД В КАФЕ «БРИЗ» (с. ЗАЙМО-ОБРЫВ)

18:00

ТОВАРИЩЕСКИЙ УЖИН. ОТЪЕЗД В г. РОСТОВ-НА-ДОНУ

17 ИЮНЯ

ЧЕТВЕРГ

ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

17 июня 2021 г.

ВЫЕЗДНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Секции океанологии, физики атмосферы и географии
БНЭБ «Кагальник»

09:00

ОТЪЕЗД ОТ ЮНЦ РАН НА БНЭБ «КАГАЛЬНИК»

10:00

ОСМОТР БНЭБ «КАГАЛЬНИК»

11:00–12:30

ЗАСЕДАНИЕ СОФАГ ОНЗ РАН

12:30–15:30

ЭКСКУРСИЯ В ДЕЛЬТУ ДОНА

15:30

ОТЪЕЗД В г. РОСТОВ-НА-ДОНУ

17 июня 2021 г. | 10:00 |

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

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

Модератор: к.б.н. *Стахеев Валерий Владимирович*

10:00–10:15

ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАТОПЛЕНИЯ ДЕЛЬТЫ ДОНА ПРИ НАГОНАХ

д.ф.-м.н. **Чикин Алексей Львович**
Южный научный центр РАН (г. Ростов-на-Дону)

10:15–10:30

СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ РИСКА ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ПРОЦЕССОВ В БЕРЕГОВОЙ ЗОНЕ

к.т.н. **Кулыгин Валерий Валерьевич**
Южный научный центр РАН (г. Ростов-на-Дону)

10:30–10:45

ФАКТОРЫ, ОКАЗЫВАЮЩИЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ ЦИМЛЯНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА

Помазков Данил Сергеевич
Донской государственный технический
университет (г. Ростов-на-Дону)

10:45–11:00

БЕРЕГА КОНТАКТНЫХ ЗОН СЕВЕРНОЙ ПАЦИФИКИ

д.г.н. **Афанасьев Виктор Викторович**
Институт морской геологии и геофизики
ДВО РАН (г. Южно-Сахалинск)

11:00–11:15

ПЕРВЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ ДАННЫЕ О ПЫЛЬНОЙ БУРЕ В ВОСТОЧНОМ ПРИАЗОВЬЕ В КОНЦЕ СЕНТЯБРЯ – НАЧАЛЕ ОКТЯБРЯ 2020 ГОДА

к.г.н. **Сорокина Вера Владимировна**
Южный научный центр РАН (г. Ростов-на-Дону)

11:15–11:30

АНАЛИЗ И ПРОГНОЗ ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ПРОЦЕССОВ И ЯВЛЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИЯХ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ И КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Зуб Ольга Николаевна
Кубанский государственный университет
(г. Краснодар)

11:30–11:45

ОЦЕНКА МАТЕРИАЛЬНОГО УЩЕРБА ПРОЯВЛЕНИЯ АБРАЗИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В ПРИАЗОВСКИХ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЯХ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

к.г.н. **Хорошев Олег Анатольевич**
Южный научный центр РАН (г. Ростов-на-Дону)

11:45–12:00

**ИССЛЕДОВАНИЕ СНЕЖНОГО ПОКРОВА ОПЫТНОГО УЧАСТКА
СТАНЦИИ ЮНЫХ НАТУРАЛИСТОВ ДЛЯ ЗАДАЧ
СНЕЖНОЙ МЕЛИОРАЦИИ г. ТАГАНРОГА**

Шмидько Алексей Генадьевич

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

Шмидько Геннадий Алексеевич

Станция юных натуралистов г. Таганрога
(г. Таганрог)

12:00–12:40

КОФЕ-БРЕЙК

17 июня 2021 г. | 12:40 |

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

ЮНЦ РАН,

г. Ростов на Дону, пр. Чехова, 41

Модератор: к.б.н. *Степаньян Олег Владимирович*

12:40–12:55

АНАЛИЗ ДИНАМИКИ КЛИМАТА НА ПОБЕРЕЖЬЕ АЗОВСКОГО МОРЯ

к.г.н. **Иошпа Александр Рувимович**

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

12:55–13:10

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ОБРАЗЫ СТРУКТУРЫ РЕЧНОЙ ДЕЛЬТЫ

д.т.н. **Ильичев Виталий Григорьевич**
Южный научный центр РАН (г. Ростов-на-Дону)

13:10–13:25

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ СИСТЕМА МОРСКИХ ПРОГНОЗОВ МОРСКОГО ГИДРОФИЗИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА РАН: ОТ ЮЖНЫХ МОРЕЙ РОССИИ ДО МИРОВОГО ОКЕАНА

к.ф.-м.н. **Мизюк Артем Игоревич**
Морской гидрофизический институт РАН
(г. Севастополь)

13:25–13:40

ПРИНЦИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ НАНОСОВ С ПОМОЩЬЮ ПРОНИЦАЕМЫХ ВОЛНОГАСЯЩИХ СООРУЖЕНИЙ С ГИБКИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ

д.т.н. **Щодро Алексей Евгеньевич**
Институт природно-технических систем
(г. Севастополь)

13:40–13:55

ОПАСНЫЕ БЕРЕГОВЫЕ ПРОЦЕССЫ КАК СДЕРЖИВАЮЩИЙ ФАКТОР ДЛЯ РАЗВИТИЯ ПРИБРЕЖНОГО ТУРИЗМА В РОССИИ

к.г.н. **Санин Александр Юрьевич**
Московский государственный университет
им. М.В. Ломоносова (г. Москва)

13:55–14:10

**ПАРАМЕТРИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ВДОЛЬБЕРЕГОВОГО
РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛАСТИКОВОГО МУСОРА, ПОЯВЛЯЮЩЕГОСЯ
ПРИ РАЗРУШЕНИИ БЕРЕГОЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЙ**

к.т.н. **Соколов Андрей Николаевич**

Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН,
Атлантическое отделение (г. Калининград)

14:10–14:25

**ПОСТУПЛЕНИЕ СОЛЕННЫХ ВОД В ДЕЛЬТУ ДОНА
ВО ВРЕМЯ НАГОНОВ В XX–XXI вв.**

к.г.н. **Клещенков Алексей Владимирович**

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

14:25–14:40

**К ВОПРОСУ МОНИТОРИНГА БЕРЕГОВЫХ ПРОЦЕССОВ В
ПРЕДЕЛАХ ЛИТОДИНАМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ТУАПСЕ – АДЛЕР
ДЛЯ ОЦЕНКИ ВОЗМОЖНОГО ИХ ВЛИЯНИЯ
НА БЕРЕГОВУЮ ИНФРАСТРУКТУРУ**

Зуб Ольга Николаевна

Кубанский государственный университет
(г. Краснодар)

14:40–15:10

КОФЕ-БРЕЙК

17 июня 2021 г. | 15:10 |

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

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

Модератор: к.б.н. *Степаньян Олег Владимирович*

15:10–15:25

**АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ
МАКСИМАЛЬНЫХ УРОВНЕЙ ВОДЫ КАК ИНДИКАТОРОВ
ОПАСНОСТИ НАВОДНЕНИЙ НА СЕВЕРОКАВКАЗСКИХ РЕКАХ**

Мироненко Анастасия Александровна

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

15:25–15:40

**ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ОСТРОВНЫХ ЛАНДШАФТОВ
ДЕЛЬТЫ ДОНА В УСЛОВИЯХ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ**

к.г.н. Сушко Кирилл Сергеевич

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

15:40–15:55

**ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ Co, V, Cr В ПОЧВАХ ГЕОХИМИЧЕСКИХ
ЛАНДШАФТОВ ЧЕРНОМОРСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ РОССИИ**

к.г.-м.н. Матасова Ирина Юрьевна

Кубанский государственный университет,
Новороссийский учебный и научно-
исследовательский морской биологический центр
(г. Новороссийск)

15:55–16:10

**НЕОБХОДИМОСТЬ УЧЕТА КОРОТКОПЕРИОДНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ
ПРИ АНАЛИЗЕ ДИНАМИКИ БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ
АККУМУЛЯТИВНЫХ БЕРЕГОВ**

к.г.н. **Крыленко Вячеслав Владимирович**
Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН
(г. Геленджик)

16:10–16:25

**К ВОПРОСУ ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПЕНЫ
ДЛЯ ЛИКВИДАЦИИ ПОЖАРОВ НЕФТЕХРАНИЛИЩ В РЕЗЕРВУАРАХ**

к.т.н., доцент **Мамедов Адиль Шихамирович**
Московский областной филиал
Московского университета МВД России
им. В.Я. Кикотя (г. Москва)

16:25–16:40

**ТИПЫ, СТРОЕНИЕ И ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ ОПОЛЗНЕЙ
В МЕЖДУРЕЧЬЕ ХОСТА-КУДЕПСТА
ЧЕРНОМОРСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ КАВКАЗА**

к.г.-м.н. **Миронюк Сергей Григорьевич**
Московский государственный университет
им. М.В. Ломоносова (г. Москва)

16:40–17:05

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ СПУТНИКОВЫХ ДАННЫХ
ДЛЯ МОНИТОРИНГА АНТРОПОТЕХНОГЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ
ЛАНДШАФТОВ В ДЕЛЬТЕ ДОНА**

Габова Валерия Николаевна
Южный научный центр РАН (г. Ростов-на-Дону)

17:05–17:20

**ИНТЕГРИРОВАННЫЙ МОДЕЛЬНЫЙ ПОДХОД К ИЗУЧЕНИЮ
ПРОЦЕССОВ БИОГЕОХИМИЧЕСКОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ВЕЩЕСТВ
В ДЕЛЬТЕ ДОНА В УСЛОВИЯХ СИЛЬНЫХ ВЕТРОВЫХ НАГОНОВ**

к.г.н. Шевердяев Игорь Викторович

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

17:20–17:35

**ШТОРМОВОЕ ВОЛНЕНИЕ В АЗОВСКОМ МОРЕ С 1979 ПО 2019 г.,
ПО ДАННЫМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
И ГЛОБАЛЬНОГО РЕАНАЛИЗА ERA-Interim**

к.г.н. Яицкая Наталья Александровна

Субтропический научный центр РАН (г. Сочи)

18 июня

П Я Т Н И Ц А

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

18 июня 2021 г. | 10:00 |

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

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

Модератор: к.б.н. *Титов Вадим Владимирович*

10:00–10:15

**ФОРМИРОВАНИЕ ЗОН ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РИСКА
В РАЙОНЕ КЕРЧЕНСКОГО ПРОЛИВА**

к.г.н. **Орехова Наталья Александровна**

Морской гидрофизический институт РАН
(г. Севастополь)

10:15–10:30

**ОЦЕНКА РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ МОРСКОЙ СРЕДЫ
ПРИБРЕЖЬЯ КОЛЬСКОГО ПОЛУОСТРОВА**

к.г.н. **Ильин Геннадий Васильевич**

Мурманский морской биологический институт
РАН (г. Мурманск)

10:30–10:45

**ЭКСТРЕМАЛЬНЫЕ ШТОРМЫ НА БАЛТИКЕ В ПЕРИОД С 1979
ПО 2018 г. ПО ДАННЫМ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ**

к.т.н. **Соколов Андрей Николаевич**

Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН,
Атлантическое отделение (г. Калининград)

10:45–11:00

**СХЕМЫ ЗАЩИТЫ БЕРЕГОВ РЕК И ВОДОХРАНИЛИЩ
ОТ ВОЛН И ТЕЧЕНИЙ**

д.т.н. **Щодро Алексей Евгеньевич**
Институт природно-технических систем
(г. Севастополь)

11:00–11:15

**РАЗРУШЕНИЕ БЕНЧА, КОСЕЙСМИЧЕСКИ ПОДНЯТОГО
В РЕЗУЛЬТАТЕ НЕВЕЛЬСКОГО ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ 2007 г.**

д.г.н. **Афанасьев Виктор Викторович**
Институт морской геологии и геофизики
ДВО РАН (г. Южно-Сахалинск)

11:15–11:30

**ОЦЕНКА ОПАСНОСТИ ЗАТОПЛЕНИЯ
ПРИБРЕЖНЫХ ТЕРРИТОРИЙ СЕВЕРНОГО КАСПИЯ**

Павлова Анна Владимировна
ФГБУ «Гидрометеорологический
научно-исследовательский центр
Российской Федерации» (г. Москва)

11:30–11:45

**ВЛИЯНИЕ АБИОТИЧЕСКИХ И АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ
НА СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИИ СУДАКА ОБЫКНОВЕННОГО
(*SANDER LUCIOPERCA L.*) АЗОВСКОГО МОРЯ
В РАЗЛИЧНЫЕ ПЕРИОДЫ РЫБОЛОВСТВА**

Помазков Данил Сергеевич
Донской государственный технический
университет (г. Ростов-на-Дону)

11:45–12:00

МАТЕРИАЛЫ К ФАУНЕ ПАРАЗИТОВ КАРПОВЫХ ВИДОВ РЫБ (*CYPRINIDAE*, *RAFINESQUE*, 1815) В ПРУДОВОМ ХОЗЯЙСТВЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

Хорошельцева Виктория Николаевна

ФГБНУ «ВНИРО», Азово-Черноморский филиал
(г. Ростов-на-Дону)

12:00–12:40

КОФЕ-БРЕЙК

18 июня 2021 г. | 12:40 |

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

ЮНЦ РАН,

г. Ростов на Дону, пр. Чехова, 41

Модераторы:

д.т.н. *Юрасов Юрий Игоревич,*

д.и.н. *Венков Андрей Вадимович*

12:40–12:55

К ИЗУЧЕНИЮ УСЛОВНО ПАТОГЕННЫХ ПАРАЗИТОВ РЫБ ДЕЛЬТЫ РЕКИ ДОН И ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ТАГАНРОГСКОГО ЗАЛИВА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Степанова Юлия Владиславовна

Южный научный центр РАН (г. Ростов-на-Дону)
Донской государственной технической
университет (г. Ростов-на-Дону)

12:55–13:10

**ВОПРОСЫ И ПРОБЛЕМЫ ПРИ ИСПЫТАНИЯХ
КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ**

Фролов Кирилл Андреевич

Владимирский государственный университет
(ВлГУ) (г. Владимир)

13:10–13:25

**КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА
И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ПРОЦЕССОВ
НА БАЗЕ ТЕХНОЛОГИЙ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ**

к.т.н. **Орда-Жигулина Дина Владимировна**

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

13:25–13:40

**ПРИРОДНЫЕ И АНТРОПОГЕННЫЕ ФАКТОРЫ В ДИНАМИКЕ
ЛАНДШАФТОВ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО ПРИАЗОВЬЯ В РАННЕМ
ЖЕЛЕЗНОМ ВЕКЕ: ОПЫТ ИЗУЧЕНИЯ (по данным археологии)**

к.и.н. **Толочко Ирина Викторовна**

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

13:40–13:55

**ОПАСНЫЕ БЕРЕГОВЫЕ ПРОЦЕССЫ АЗОВСКОГО МОРЯ
В МНОГОЛЕТНЕМ АСПЕКТЕ**

к.г.н. **Цыганкова Алла Евгеньевна**

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

13:55–14:10

СТОЛКНОВЕНИЕ КУБАНСКИХ КАЗАКОВ С НЕПРИВЫЧНЫМИ ПРИРОДНО-СОЦИАЛЬНЫМИ ЯВЛЕНИЯМИ ПРИ ОСВОЕНИИ ПРОСТРАНСТВ ЗАКУБАНЫЯ

д.и.н. **Скорик Александр Павлович**
Южно-Российский государственный
политехнический университет (НПИ)
имени М.И. Платова (г. Новочеркасск)

14:10–14:25

ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ ВООРУЖЕННЫМИ КОНФЛИКТАМИ И ИХ ВОЗДЕЙСТВИЕМ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ: К ПОСТАНОВКЕ ПРОБЛЕМЫ

Горюшина Евгения Михайловна
Южный научный центр РАН (г. Ростов-на-Дону)

14:25–14:40

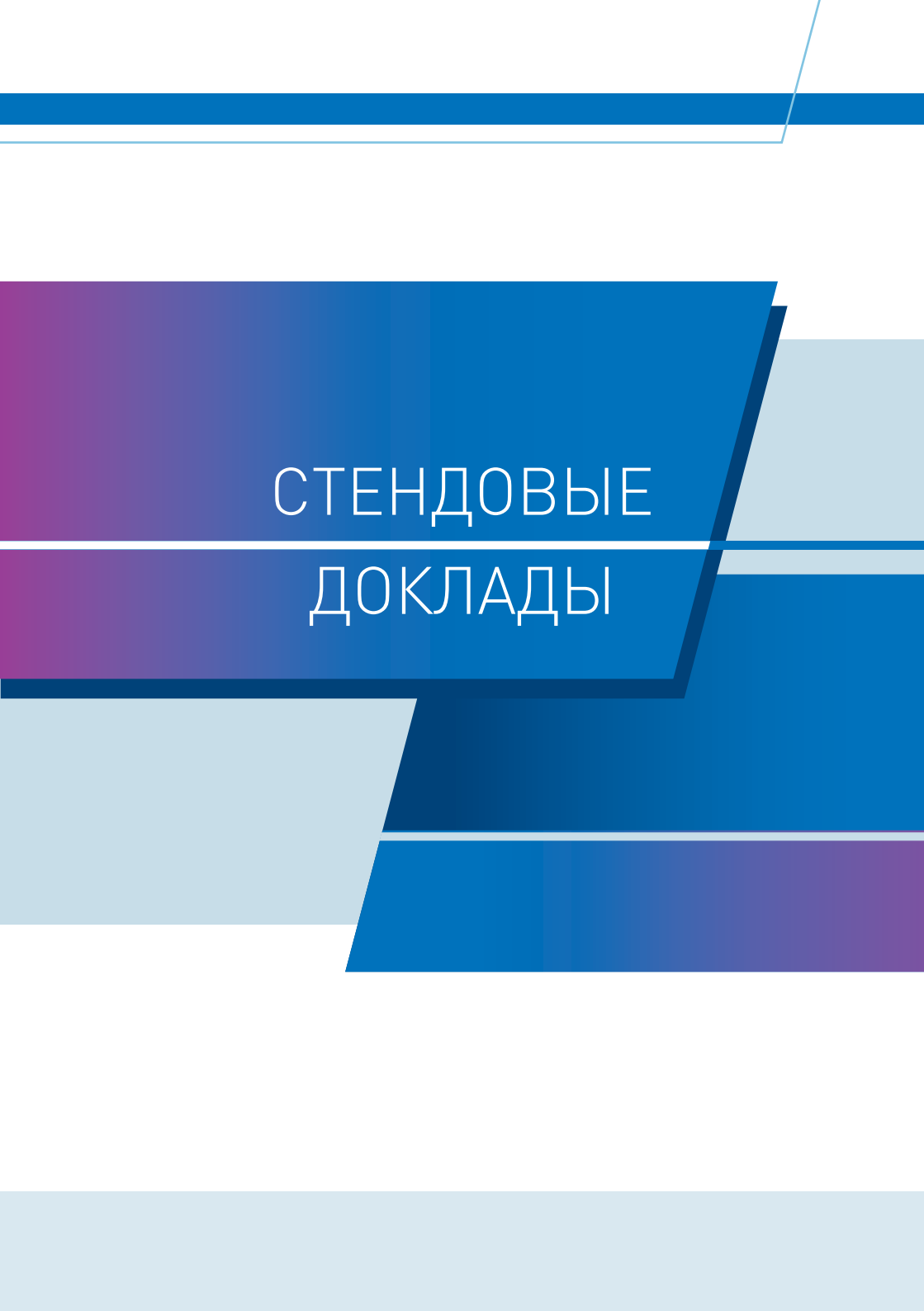
РОЛЬ ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ В ДЕТЕРМИНАЦИИ ПРЕСТУПНОСТИ

Чуклина Елена Юрьевна
Южный научный центр РАН (г. Ростов-на-Дону)

14:40–14:55

КЛЮЧЕВЫЕ ПУНКТЫ В РАЗВИТИИ ОБЩЕСТВЕННЫХ РЕАКЦИЙ НА ОПАСНЫЕ ПРИРОДНЫЕ ЯВЛЕНИЯ (по материалам исследований на Юге России)

к.полит.н. **Семёнов Василий Станиславович**
Южный научный центр РАН (г. Ростов-на-Дону)



СТЕНДОВЫЕ
ДОКЛАДЫ

1

**КЛАССИФИКАЦИОННЫЕ ПРИЗНАКИ И ВИДОВЫЕ ФОРМЫ
СОСТАВЛЯЮЩИХ РИСКОВ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
В БЕРЕГОВОЙ ЭКОСОЦИОЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ
АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РФ**

к.ф.-м.н. **Румянцева Екатерина Александровна**

Мурманский арктический государственный
университет (г. Мурманск)

2

**МНОГОЛЕТНИЕ КОЛЕБАНИЯ
МАКСИМАЛЬНЫХ РАСХОДОВ ВОДЫ ВЕСЕННЕГО ПОЛОВОДЬЯ
НА РЕКАХ СЕВЕРНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ ОХОТСКОГО МОРЯ**

к.г.н. **Ушаков Михаил Вилорьевич**

Северо-Восточный комплексный
научно-исследовательский институт
им. Н.А. Шило ДВО РАН (г. Магадан)

3

**ЗАГРЯЗНЕНИЕ РЕКИ ДОН И ТАГАНРОГСКОГО ЗАЛИВА
СИНТЕТИЧЕСКИМИ ВОЛОКНАМИ:
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ
И ВЕРОЯТНЫЕ ИСТОЧНИКИ**

к.х.н. **Ластовина Татьяна Александровна**

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

4

**ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПЛАЗМОННЫЕ СЕНСОРЫ LAB-ON-FIBER
ДЛЯ КОНТРОЛЯ ПАРАМЕТРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

к.х.н. **Будник Андрей Петрович**
Южный научный центр РАН (г. Ростов-на-Дону)

5

**КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ
ПО ВОССТАНОВЛЕНИЮ БЕРЕГОВЫХ ЛИНИЙ МОРЕЙ, РЕК,
ВОДОХРАНИЛИЩ С ПРИМЕНЕНИЕМ НОВЫХ РАЗРАБОТОК
И СОВРЕМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ**

Гречина Юлия Юрьевна
Бердыев Денис Амангельдыевич
ООО Национальная компания «Евразия» (г. Самара)

6

**МЕЖГОДОВАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ МАКСИМАЛЬНОЙ
ЗИМНЕЙ ПЛОЩАДИ ПРИПАЯ В ВОСТОЧНО-СИБИРСКОМ МОРЕ**

Кессель Анастасия Сергеевна
ГОИН им. Н.Н. Зубова (г. Москва)

7

**ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКСТРЕМАЛЬНОГО ШТОРМОВОГО НАГОНА
АЗОВСКОГО МОРЯ**

д.г.н. **Косьян Рубен Дереникович**
Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН
(г. Геленджик)

8

МОРФОДИНАМИКА БЕРЕГОВ КАРСКОГО МОРЯ

Новикова Анна Владиславовна

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

9

МЕТОДОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ КОНЦЕПЦИИ ОЦЕНКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ СПЕЦИАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ

к.т.н. **Егоркин Александр Алексеевич**

ВА РВСН им. Петра Великого
(г. Балашиха, Московская обл.)

10

СОВРЕМЕННАЯ СТРУКТУРА БЕНТОСНЫХ СООБЩЕСТВ ТАГАНРОГСКОГО ЗАЛИВА

Оганесян Аветис Андроникович

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

11

ПЕРСПЕКТИВЫ ДИСТАНЦИОННОГО СБОРА КОНТАКТНЫХ ДАННЫХ О ВОДНОЙ СРЕДЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ САМОХОДНОГО АВТОНОМНОГО СВЕРХМАЛОГО ПЛАВСРЕДСТВА В УСЛОВИЯХ МЕЛКОВОДНЫХ УЧАСТКОВ ДЕЛЬТЫ РЕКИ ДОН (на примере отрезка р. Мертвый Донец)

к.ф.-м.н. **Пляка Павел Стефанович,**

к.г.н. **Хорошев Олег Анатольевич**

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

19 ИЮНЯ

с у б б о т а

ОТЪЕЗД УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

