

РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ЮЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**IV Международная научная конференция
РАЗВИТИЕ ВОДНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ МАГИСТРАЛЕЙ
В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНОГО ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (ЕВРАЗИИ)**
памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова

**50-я Объединенная конференция
ЭКОЛОГИЯ. ЭКОНОМИКА. ИНФОРМАТИКА**

**ОБЪЕДИНЕННАЯ ПРОГРАММА
НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ**

г. Ростов-на-Дону
5–10 сентября 2022 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

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

академик РАН **Панченко В.Я.**, председатель Совета РФФИ

ЧЛЕНЫ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

академик РАН **Бабешко В.А.**, 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)

академик РАН **Добролюбов С.А.**, декан Географического
факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, СОФАГ ОНЗ РАН
(г. Москва) (по согласованию)

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 направления 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, член Президиума ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону) (по согласованию)

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

академик РАН **Мареев Е.А.**, заместитель директора ИПФ РАН, СОФАГ ОНЗ РАН (г. Нижний Новгород) (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 **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)

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 ист. наук **Кринко Е.Ф.**, заместитель директора 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 информационных технологий и процессов управления ЮНЦ РАН (г. Таганрог)

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

д-р биол. наук, проф. **Минкина Т.М.**, заведующая кафедрой почвоведения и оценки земельных ресурсов ЮФУ (г. Ростов-на-Дону)

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)

Усольцев А.В., начальник международного отдела РФФИ (г. Москва)

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

д-р биол. наук, проф. **Габриелян Б.К.**, научный руководитель Научного центра зоологии и гидроэкологии НАН РА (Республика Армения)

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

д-р наук, проф. **Вонг Минг Хунг**, Образовательный университет Гонконга (Китай)

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» (г. Ростов-на-Дону)

Авакян С.А., заслуженный работник сельского хозяйства РФ,
директор ООО «Рассвет» (с. Куйбышево, Ростовская область)

Малик Ю.В., руководитель группы компаний «Астероид»
(х. Арпачин, Ростовская область)



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.**, директор ЮНЦ РАН
(г. Ростов-на-Дону)

ЗАМЕСТИТЕЛИ

ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

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

Софронов П.В., РФФИ (г. Москва)

ЧЛЕНЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

д-р техн. наук **Юрасов Ю.И.**, ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)
канд. биол. наук **Ермолаев А.И.**, ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)
канд. биол. наук **Коваленко М.В.**, ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)
канд. биол. наук **Панасюк Н.В.**, ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)
канд. биол. наук **Стахеев В.В.**, ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)
канд. биол. наук **Титов В.В.**, ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)
канд. геогр. наук **Сушко К.С.**, ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)
канд. геогр. наук **Хорошев О.А.**, ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)
канд. геогр. наук **Шевердяев И.В.**, ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)
канд. техн. наук, доц. **Орда-Жигулина М.В.**, ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)
канд. физ.-мат. наук **Назаренко А.В.**, ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)
канд. филол. наук **Гревцова Т.Е.**, ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)
Глущенко Г.Ю., ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Горшкова Ю.В., ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)
Белоцерковская В.В., ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)
Коржов А.В., ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)
Матишова Е.С., ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)
Мисиров С.А., ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)
Михалюк Р.Г., ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)
Кутилина В.В., ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)
Терсков Е.Н., ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)
Шматко В.Ю., ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)

СЕКРЕТАРИАТ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

канд. биол. наук **Ермолаев А.И.**, ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)
канд. техн. наук **Архипова О.Е.**, ЮНЦ РАН, ЮФУ (г. Ростов-на-Дону)
Кутилина В.В., ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону)

ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

5–10 сентября 2022 г.

ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

IV Международная научная конференция
РАЗВИТИЕ ВОДНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ МАГИСТРАЛЕЙ
В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНОГО ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (ЕВРАЗИИ)
памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова

50-я Объединенная конференция
ЭКОЛОГИЯ. ЭКОНОМИКА. ИНФОРМАТИКА

5

09
ПН

ЗАЕЗД УЧАСТНИКОВ

6

09
ВТ

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

10:00

Регистрация участников

11:00

Пленарное заседание

12:50

Кофе-брейк в формате Open Space

13:20

Секционные заседания

15:30

Кофе-брейк в формате Open Space

15:40

Отъезд участников на БНЭБ «Кагальник»

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

17:00

Знакомство с БНЭБ «Кагальник», мастер-классы,
выставка разработок ЮНЦ РАН

17:50

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

18:00

Товарищеский ужин

21:00

Отъезд участников в г. Ростов-на-Дону

ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

7

09
СР

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

- 11:00 Пленарное заседание
- 12:45 Кофе-брейк в формате Open Space
- 13:10 Секционные заседания
- 14:40 Кофе-брейк в формате Open Space
- 15:10 Продолжение секционных заседаний

8

09
ЧТ

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

- 10:00 Полуфинал конкурса «УМНИК»
- 11:40 Кофе-брейк в формате Open Space
- 12:00 Секционные заседания
- 14:45 Кофе-брейк в формате Open Space
- 15:10 Продолжение секционных заседаний

9

09
ПТ

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

- 10:00 Секционные заседания
- 12:30 Стендовые доклады
- 12:50 Подведение итогов научных мероприятий

10

09
СБ

ОТЪЕЗД УЧАСТНИКОВ

5 СЕНТЯБРЯ

п о н е д е л ь н и к

ЗАЕЗД УЧАСТНИКОВ

6 СЕНТЯБРЯ

в т о р н и к

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ.

**ЗНАКОМСТВО С БНЭБ «КАГАЛЬНИК», МАСТЕР-КЛАССЫ,
ВЫСТАВКА РАЗРАБОТОК ЮНЦ РАН**

6 сентября 2022 г. | 10:00 |

10:00–11:00

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

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

11:00–11:10

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. ПРИВЕТСТВЕННЫЕ СЛОВА ГОСТЕЙ

11:10–11:30

**ОПЫТ ЮЖНОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РАН В ИЗУЧЕНИИ ОПАСНЫХ
ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ НА ЮГЕ РОССИИ**

д.г.н. **Бердников Сергей Владимирович**
(ЮНЦ РАН, г. Ростов-на-Дону)

11:30–11:50

**ПЕРЕДАЧА ЭНЕРГИИ ОКЕАНА ПО СПЕКТРУ РАЗМЕРОВ
ОТ МЕЗОМАСШТАБНЫХ К СУБМЕЗОМАСШТАБНЫМ ПРИ
ВЫТЯГИВАНИИ МЕЗОМАСШТАБНЫХ ВИХРЕЙ В ФИЛАМЕНТЫ:
СОПУТСТВУЮЩИЕ ЯВЛЕНИЯ**

член-корреспондент РАН
Жмур Владимир Владимирович
(Российский фонд фундаментальных
исследований, г. Москва)

11:50–12:05

ВКЛАД ЧЛЕНА-КОРРЕСПОНДЕНТА РАН ДМИТРИЯ ГЕННАДЬЕВИЧА МАТИШОВА В ФОРМИРОВАНИЕ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ ОКЕАНОЛОГОВ И РЕАЛИЗАЦИЯ ИДЕИ «ПЛАВУЧЕГО УНИВЕРСИТЕТА» НА ЮГЕ РОССИИ

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

12:05–12:20

В ФОРМАТЕ ВКС

**БЕРЕГОВАЯ ЗОНА: ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ
(К ВОПРОСУ О ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКОМ СТАТУСЕ)**

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

12:20–12:35

**АНТРОПОГЕННАЯ ДЕГРАДАЦИЯ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ
КАК ОПАСНОЕ ЯВЛЕНИЕ**

д.б.н. **Назаренко Ольга Георгиевна**
(ГЦАС «Ростовский», пос. Рассвет, Ростовская область)

12:20–12:35

В ФОРМАТЕ ВКС

**ПОТОКИ КИСЛОРОДА И СЕРОВОДОРОДА НА ДНЕ
ЧЕРНОГО МОРЯ КАК ФАКТОР ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РИСКА**

к.г.н. **Орехова Наталья Александровна**,
член-корреспондент РАН
Коновалов Сергей Карпович
(Морской гидрофизический институт, г. Севастополь)

12:50–13:20

КОФЕ-БРЕЙК

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

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

13:20–13:35

**ОБ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ НАУЧНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОМ
ПРОЕКТЕ ЮНЦ РАН «ВИРТУАЛЬНЫЕ (VR 360°) ВИДЕОАТЛАСЫ
АЗОВСКОГО МОРЯ: ДОРОГАМИ БЕРЕГОВЫХ ЭКСПЕДИЦИЙ»**

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

13:35–13:50

**ИЗМЕНЕНИЯ ОКЕАНОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ И ИХ ВЛИЯНИЕ
НА ПРОСТРАНСТВЕННОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПРОМЫСЛОВЫХ
СКОПЛЕНИЙ САЙРЫ, САРДИНЫ И СКУМБРИИ В СЕВЕРО-
ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ТИХОГО ОКЕАНА**

к.г.н. **Устинова Елена Ивановна,**
к.б.н. **Филатов Виктор Николаевич**
(Тихоокеанский филиал ФГБНУ «ВНИРО»
[«ТИНРО»], г. Владивосток)

13:50–14:05

**ОЦЕНКА ПРЯМЫХ И КОСВЕННЫХ ФАКТОРОВ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ
АНТРОПОГЕННОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУШНОГО БАСЕЙНА
ГОРОДОВ ЦЧР**

к.г.н. **Епринцев Сергей Александрович**
(Воронежский государственный университет,
г. Воронеж)

14:05–14:20

В ФОРМАТЕ ВКС

**ПОЖАРЫ – ОПАСНЫЕ И НЕИЗБЕЖНЫЕ ЯВЛЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ
СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ
КЛИМАТА И ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ**

д.н., проф. **Веневский Сергей Владимирович**
(Университет Цинхуа, Китай; ЮНЦ РАН,
г. Ростов-на-Дону; Германия)

14:20–14:35

В ФОРМАТЕ ВКС

**ОБЪЯСНИМЫЙ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ: КОГДА И КАК ОН
ПОБЕДИТ МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В РЕШЕНИИ
ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ ПРИРОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ**

к.ф.-м.н. **Сурков Федор Алексеевич**
(Южный федеральный университет,
г. Ростов-на-Дону)

14:35–14:50

БЕРЕГА АЗОВСКОГО МОРЯ: ОТ ИССЛЕДОВАНИЙ К ПРАКТИКЕ

д.г.н. **Беспалова Людмила Александровна**,
к.г.н. **Цыганкова Алла Евгеньевна**
(Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону)

14:50–15:05

**ИЗМЕНЕНИЕ ГРУППОВОГО СОСТАВА КАДМИЯ В ЧЕРНОЗЕМЕ
ОБЫКНОВЕННОМ ПОД ВЛИЯНИЕМ ТЕХНОГЕННОЙ НАГРУЗКИ
И ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ УГЛЕРОДИСТОГО СОРБЕНТА**

к.б.н. **Барахов Анатолий Вадимович**
(Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону)

15:05–15:20

В ФОРМАТЕ ВКС

**СОЧЕТАННОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОЙМЕННЫХ И ПРИБРЕЖНЫХ ПОЧВ
ЮГА РОССИИ – ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ
РИСКИ**

к.г.н. **Константинова Елизавета Юрьевна**
(Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону)

15:20–15:30

В ФОРМАТЕ ВКС

**НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК АЗОВСКОГО МОРЯ**

Фомин Владимир Васильевич,
д.ф.-м.н. **Дианский Николай Ардальянович,**
Коршенко Евгения Александровна
(МГУ им. М.В. Ломоносова, ГОИН, ИВМ РАН, г. Москва)

15:30–15:40

КОФЕ-БРЕЙК

15:40

ОТЪЕЗД УЧАСТНИКОВ НА БНЭБ «КАГАЛЬНИК»

БНЭБ «КАГАЛЬНИК», с. Кагальник, ул. Береговая, 58а

17:00

**ЗНАКОМСТВО С БНЭБ «КАГАЛЬНИК», МАСТЕР-КЛАССЫ,
ВЫСТАВКА РАЗРАБОТОК ЮНЦ РАН**

17:50

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

18:00

ТОВАРИЩЕСКИЙ УЖИН

21:00

ОТЪЕЗД УЧАСТНИКОВ В Г. РОСТОВ-НА-ДОНУ

7 СЕНТЯБРЯ
с р е д а

ПЛЕНАРНОЕ И СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЯ

7 сентября 2022 г. | 11:00 |

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

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

11:00–11:40

ЗАДАЧИ МОРСКИХ НАУК ДЛЯ ПРАКТИКИ И БЕЗОПАСНОСТИ

академик РАН **Матишов Геннадий Григорьевич**
(ЮНЦ РАН, г. Ростов-на-Дону, Мурманский морской
биологический институт РАН, г. Мурманск)

11:40–12:00

**ДИНАМИКА БЕРЕГОВЫХ АККУМУЛЯТИВНЫХ ФОРМ
В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ
И ЛОКАЛЬНЫХ ТЕХНОГЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ: АРКТИКА
И ДАЛЬНИЙ ВОСТОК**

д.г.н., профессор РАН
Огородов Станислав Анатольевич
(МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва)

12:00–12:15

**СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ НАВОДНЕНИЯ
1995 ГОДА В ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЕ КАЛМЫКИИ И ДАГЕСТАНА
(СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ПРИКАСПИЙ)**

д.и.н. **Кринко Евгений Федорович**
(ЮНЦ РАН, г. Ростов-на-Дону)

12:15–12:30

**ВЛИЯНИЕ ПАРОХОДСТВА «ТОВАРИЩЕСТВО ДИЦМАН» И ЕГО
ОСНОВАТЕЛЕЙ НА ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРИКУБАНСКИХ
ПОСЕЛЕНИЙ В НАЧАЛЕ XX ВЕКА**

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

12:30–12:45

**МОДЕЛИРОВАНИЕ КОЛЕБАНИЙ УРОВНЯ ВОДЫ В РУКАВАХ
ДЕЛЬТЫ ДОНА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВЕТРОВОЙ СИТУАЦИИ
В ТАГАНРОГСКОМ ЗАЛИВЕ**

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

12:45–13:10

КОФЕ-БРЕЙК

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

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

13:10–13:25

**МОДУЛЬ РАСПРЕДЕЛЕННОГО ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ
ДЛЯ СИСТЕМ МОНИТОРИНГА ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ
В ПРИБРЕЖНЫХ ЗОНАХ**

к.т.н. **Орда-Жигулина Марина Владимировна**
(ЮНЦ РАН, г. Ростов-на-Дону)

13:25–13:40

**К ВОПРОСУ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ
ПРОНИКНОВЕНИЯ СОЛЕННЫХ ВОД В ДЕЛЬТУ ДОНА СО СТОРОНЫ
МОРЯ**

к.г.н. **Клещенков Алексей Владимирович**
(ЮНЦ РАН, г. Ростов-на-Дону)

13:40–13:55

**ДИАГНОСТИКА ФАЗЫ-НОСИТЕЛЕЙ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В
ГИДРОМОРФНЫХ ВЫСОКО ЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОЧВАХ**

к.б.н. **Бауэр Татьяна Владимировна**
(ЮНЦ РАН, г. Ростов-на-Дону)

13:55–14:10

В ФОРМАТЕ ВКС

**ИЗЪЯТИЕ ИЗ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РАСТЕНИЙ С ОСОБЫМ
СТАТУСОМ**

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

14:10–14:25

**РАЗРУШЕНИЕ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДА
ТАГАНРОГА ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ
ПРОЦЕССОВ**

Шмидько Геннадий Алексеевич
(Станция юных натуралистов, г. Таганрог)

14:25–14:40

**СПУТНИКОВЫЙ МОНИТОРИНГ ПОЖАРОВ И СОСТОЯНИЯ
РАСТИТЕЛЬНОСТИ В 2021–2022 ГОДАХ НА ТЕРРИТОРИЯХ
ДОНБАССА И СОПРЕДЕЛЬНЫХ РЕГИОНОВ**

к.т.н. **Шеставин Николай Степанович**
(Донецкий национальный университет,
г. Донецк, ДНР)

14:40–15:10

КОФЕ-БРЕЙК

ПРОДОЛЖЕНИЕ СЕКЦИОННЫХ ЗАСЕДАНИЙ

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

15:10–15:25

**СПОСОБЫ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ ИНТЕГРАЦИИ НА БОРТУ
РС МКС НАУЧНОЙ АППАРАТУРЫ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО
ЗОНДИРОВАНИЯ МОРСКОЙ ПОВЕРХНОСТИ**

к.т.н. **Криволапова Ольга Юрьевна,**
Лалетина Елена Александровна
(ПАО Ракетно-космическая корпорация «Энергия»,
г. Королев)

15:25–15:40

**ИНТЕНСИВНОСТЬ ПРОЯВЛЕНИЯ БЕРЕГОВЫХ ПРОЦЕССОВ
АЗОВСКОГО МОРЯ ЗА 1980–2020 ГОДЫ**

к.г.н. **Цыганкова Алла Евгеньевна**
(Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону)

15:40–15:55

СОСТОЯНИЕ ЭКОСИСТЕМЫ НИЖНЕГО ДОНА ПО ДАННЫМ ДИСТАНЦИОННОЙ СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ

д.ф.-м.н. **Сухоруков Борис Львович**
(Гидрохимический институт, г. Ростов-на-Дону,
Институт водных проблем РАН, г. Москва)

15:55–16:10

СПЕКТРЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПОГЛОЩЕНИЯ ФИТОПЛАНКТОНА РАЗЛИЧНОГО ТАКСОНОМИЧЕСКОГО СОСТАВА ДЛЯ НИЖНЕГО ДОНА

д.ф.-м.н. **Сухоруков Борис Львович**
(Гидрохимический институт, г. Ростов-на-Дону,
Институт водных проблем РАН, г. Москва)

16:10–16:25

ОБНАРУЖЕНИЕ СТАМУХ С ПОМОЩЬЮ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО АЛГОРИТМА РАСЧЕТА ДРЕЙФА ПО ДАННЫМ СПУТНИКОВЫХ РАДИОЛОКАЦИОННЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ

Селюженко Валерия Валерьевна
(Государственный океанографический институт
им. Н.Н. Зубова, г. Москва)

16:25–16:40

ЭФФЕКТИВНОСТЬ МИКРОБИОРЕМЕДИАЦИИ ВОД, ЗАГРЯЗНЕННЫХ НЕФТЕПРОДУКТАМИ, В ПРИСУТСТВИИ ГУМИНОВЫХ ПРЕПАРАТОВ

к.б.н. **Чердакова Алина Сергеевна**
(Рязанский государственный университет
им. С.А. Есенина, г. Рязань)

16:40–16:55

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ТАГАНРОГА XVII–XVIII ВЕКОВ

Шмидько Геннадий Алексеевич

(Станция юных натуралистов, г. Таганрог),

Шмидько Алексей Геннадьевич

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

16:55–17:10

ОБ ИНТЕГРАЛЬНОЙ ОЦЕНКЕ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ РЕК В ПРЕДЕЛАХ ТЕХНОГЕННО- НАРУШЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Решетняк Виктор Николаевич

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

17:10–17:25

ВЛИЯНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ НАНОФОРМАМИ СОЕДИНЕНИЙ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ НА АКТИВНОСТЬ НИТРИФИКАЦИИ В ПОЙМЕННЫХ ПОЧВАХ

Пуликова Елизавета Петровна

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

17:25–17:40

АВАРИЙНАЯ СИТУАЦИЯ ПРИ МОРСКОЙ ДОБЫЧЕ НЕФТИ И ГАЗА КАК УГРОЗА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

к.т.н. **Мамедов Адиль Шихамирович**

(Московский областной филиал Московского
университета МВД России им. В.Я. Кикотя,
пос. Старотеряево, Московская область)

17:40–17:55

**ПРОЯВЛЕНИЕ СЕЙШЕВЫХ ТЕЧЕНИЙ В ТАГАНРОГСКОМ ЗАЛИВЕ
ПО ДАННЫМ ADCP-ИЗМЕРЕНИЙ**

К.Г.Н. Григоренко Клим Сергеевич
(ЮНЦ РАН, г. Ростов-на-Дону)

17:55–18:10

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ
ДИНАМИКИ МОРСКОГО КРАЯ ДЕЛЬТЫ ДОНА**

Мисиров Самир Айдынович
(ЮНЦ РАН, г. Ростов-на-Дону)

8 СЕНТЯБРЯ
ч е т в е р г

**ПОЛУФИНАЛ КОНКУРСА «УМНИК».
СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ**

8 сентября 2022 г. | 10:00 |

ПОЛУФИНАЛ КОНКУРСА «УМНИК»

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

11:40–12:00

КОФЕ-БРЕЙК

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

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

12:00–12:15

В ФОРМАТЕ ВКС

**НЕЛИНЕЙНЫЕ ГИДРОФИЗИЧЕСКИЕ ВОЗМУЩЕНИЯ
ШЕЛЬФОВЫХ ОБЛАСТЕЙ**

академик РАН **Долгих Григорий Иванович**
(Тихоокеанский океанологический институт
им. В.И. Ильичева ДВО РАН, г. Владивосток)

12:15–12:30

В ФОРМАТЕ ВКС

**УЧЕТ ДЕГАЗАЦИИ МЕТАНА И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ
МЕТАНОТРОФИИ В ЛЕДОВОМ СУДОХОДСТВЕ**

к.г.н. **Люшвин Петр Владимирович**
(г. Москва)

12:30–12:45

**АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ЛЕСНОГО ФОНДА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
НА ОСНОВЕ ДАННЫХ КОСМИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ**

к.т.н. **Архипова Ольга Евгеньевна**
(ЮНЦ РАН, г. Ростов-на-Дону)

12:45–13:00

**ПОИСК ВЫБРОСОВ В ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ
(НА ПРИМЕРЕ ПЛОТНОСТИ ДЕРЕВЬЕВ В РЕДКОЛЕСЬЯХ
ЦЕНТРАЛЬНОГО ЧЕРНОЗЕМЬЯ)**

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

13:00–13:15

ГУМУС В АЛЛЮВИАЛЬНЫХ ПОЧВАХ ДЕЛЬТЫ ДОНА

к.г.н. **Сушко Кирилл Сергеевич**
(ЮНЦ РАН, г. Ростов-на-Дону)

13:15–13:30

**ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ДЫМА ОТ ПОЖАРОВ НА ЗДОРОВЬЕ
ПОЧВ С ПОМОЩЬЮ БИОИНДИКАТОРОВ**

Нижельский Михаил Сергеевич
(Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону)

13:30–13:45

**СУКЦЕССИИ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА В ПОЙМЕ РЕКИ
СЕВЕРСКИЙ ДОНЕЦ ПРИ ХИМИЧЕСКОМ ЗАГРЯЗНЕНИИ ПОЧВЫ**

Черникова Наталья Петровна
(Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону)

13:45–14:00

**ВЛИЯНИЕ БИОЧАРА НА ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И
МИКРОАГРЕГАТНЫЙ СОСТАВ ЗАГРЯЗНЕННОЙ ЦИНКОМ ПОЧВЫ**

к.б.н. **Бурачевская Марина Викторовна**
(Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону)

14:00–14:15

**СОДЕРЖАНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПАСТБИЩНЫХ
РАСТЕНИЯХ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Перепечкина Мария Станиславовна,
Мозгунова Екатерина Александровна
(Астраханский государственный технический
университет, г. Астрахань)

14:15–14:30

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА, КАРБОНАТОВ И
рН В ПОЧВАХ ГОРОДА ТАГАНРОГА**

Федоренко Елена Сергеевна
(Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону)

14:30–14:45

**ОЦЕНКА ФЕРМЕНТАТИВНОЙ АКТИВНОСТИ ЧЕРНОЗЕМА
ОБЫКНОВЕННОГО, ЗАГРЯЗНЕННОГО МАЗУТОМ, ПОСЛЕ
РЕМЕДИАЦИИ НИТРОАММОФОСКОЙ И «БАЙКАЛ ЭМ-1»**

Ревина Софья Юрьевна
(Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону)

14:45–15:10

КОФЕ-БРЕЙК

ПРОДОЛЖЕНИЕ СЕКЦИОННЫХ ЗАСЕДАНИЙ

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

15:10–15:25

**ПРОЦЕССЫ ПОДТОПЛЕНИЯ И ИНТРУЗИИ МОРСКИХ ВОД
В ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ДЕЛЬТЫ КУБАНИ (ТЕМРЮКСКИЙ
РАЙОН) И ОЦЕНКА ТРЕНДА ИХ РАЗВИТИЯ**

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

15:25–15:40

**ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ ЦЧР ПО МАТЕРИАЛАМ
ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ**

к.г.н. **Епринцев Сергей Александрович**
(Воронежский государственный университет,
г. Воронеж)

15:40–15:55

**К ИЗУЧЕНИЮ ФАУНЫ ПАЗАЗИТОВ ЛЕЩА (*ABRAMIS BRAMA* L.,
1758) В АЗОВО-ДОНСКОМ БАСЕЙНЕ В СОВРЕМЕННЫХ
УСЛОВИЯХ**

Степанова Юлия Владиславовна
(ЮНЦ РАН, г. Ростов-на-Дону)

15:55–16:10

**МАЛАКОФАУНА ТАГАНРОГСКОГО ЗАЛИВА АЗОВСКОГО МОРЯ
В 2016–2021 ГОДЫ**

Оганесян Аветис Андроникович
(ЮНЦ РАН, г. Ростов-на-Дону)

16:10–16:25

**ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ СООБЩЕСТВ МАКРОЗООБЕНТОСА
В ЗОНЕ СМЕШЕНИЯ МОРСКИХ И РЕЧНЫХ ВОД**

Смирнова Екатерина Андреевна
(ЮНЦ РАН, г. Ростов-на-Дону)

16:25–16:40

В ФОРМАТЕ ВКС

**ЛОГНОРМАЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВЫСОТ ЦУНАМИ
ВДОЛЬ ПОБЕРЕЖЬЯ**

д.ф.-м.н. Пелиновский Ефим Наумович
(Институт прикладной физики РАН,
г. Нижний Новгород)

16:40–16:55

**ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЦЕССА СОРБЦИИ ИОНОВ МЕДИ
ШТАММОМ *BACILLUS ATROPHAEUS***

Козыменко Светлана Валерьевна
(Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону)

16:55–17:10

PHYTO-SYNTHESIS OF SILVER NANOPARTICLES (AGNPS) BY *CITRUS MEDICA* L. AND THEIR ANTIFUNGAL ACTIVITY AGAINST CROP PATHOGENIC FUNGI

доктор наук (биотехнологии) **Шенде Судхир Сурешрао**
(Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону)

17:10–17:25

GENOTOXICITY AND CYTOTOXICITY INSIGHTS OF NICKEL OXIDE NANOPARTICLES USING A PLANT-BASED MODEL

доктор наук (науки о жизни: ботаника) **Кумари Арпна**
(Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону)

17:25–17:40

В ФОРМАТЕ ВКС

***TRICHODERMA KONINGII* MEDIATED REGULATION OF OXIDATIVE STRESS NETWORK AND PHENYLPROPANOID PATHWAY UNDER HEAT STRESS IN *SOLANUM LICOPERSICUM* L.**

доктор наук (биохимия) **Кесвани Четан**
(Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону)

17:40–17:55

APPLICATION OF POROUS NANOMATERIALS FOR TREATMENT AND REMEDIATION OF HEAVY METAL-CONTAMINATED MEDIA

доктор наук (экологическая инженерия — технологии и технические средства охраны окружающей среды — инженерная защита окружающей среды)
Мазарджи Махмуд
(Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону)

17:55–18:10

**КРАТКИЙ ОБЗОР МЕТОДОВ МОНИТОРИНГА ПРИБРЕЖНЫХ
ТЕРРИТОРИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ**

к.г.н. **Яицкая Наталья Александровна**
(Субтропический научный центр РАН, г. Сочи)

18:10–18:25

**ИОННЫЙ СОСТАВ ВОД НИЖНЕГО ДОНА (ГИДРОКАРБОНАТЫ
И КАЛЬЦИЙ): ОБЗОР**

к.г.н. **Сорокина Вера Владимировна**
(ЮНЦ РАН, г. Ростов-на-Дону)

9 СЕНТЯБРЯ
П Я Т Н И Ц А

**СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ. СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ.
ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ**

9 сентября 2022 г. | 10:00 |

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

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

Модератор: к.т.н. *Архипова Ольга Евгеньевна*

10:00–10:15

**О МОДЕЛИРОВАНИИ СИСТЕМ «ХИЩНИК – ЖЕРТВА»
НА НЕОДНОРОДНЫХ АРЕАЛАХ**

Зеленчук Павел Анатольевич
(Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону)

10:15–10:30

**ОЦЕНКИ ПОТОКОВ УГЛЕРОДА В СТЕПНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ
ЦЕНТРАЛЬНО-ТУВИНСКОЙ КОТЛОВИНЫ**

к.ф.-м.н. **Голубятников Леонид Леонидович**
(Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН,
г. Москва, Югорский государственный университет,
г. Ханты-Мансийск)

10:30–10:45

**ПРИНЦИП МАКСИМУМА ПРОИЗВОДСТВА
ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЙ ЭНТРОПИИ И БИОЛОГИЧЕСКИЙ
КРУГОВОРОТ**

к.ф.-м.н. **Завалишин Николай Николаевич**
(Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН,
г. Москва)

10:45–11:00

ОЦЕНКА ОБЪЕМОВ СВЯЗЫВАНИЯ УГЛЕРОДА ДОННЫМИ РАСТЕНИЯМИ БУХТЫ КРУГЛОЙ (СЕВАСТОПОЛЬ)

Филиппова Татьяна Александровна
(Морской гидрофизический институт РАН,
г. Севастополь)

11:00–11:15

ГРАФИЧЕСКОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ И КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПИСАНИЕ СВЯЗИ МЕЖДУ ШИРИНОЙ БУФЕРНОЙ ЗОНЫ И ЗНАЧЕНИЕМ ЛАНДШАФТНЫХ МЕТРИК ПЛОЩАДИ ЯДЕР

к.г.н. Украинский Павел Александрович
(Белгородский государственный национальный
исследовательский университет, г. Белгород)

11:15–11:30

В ФОРМАТЕ ВКС

АНАЛИЗ ИНФОРМАТИВНОСТИ ПРЕДИКТОРОВ МОДЕЛИ ЗАПАСОВ ЛЕСНОГО ПОЧВЕННОГО УГЛЕРОДА РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ И КАРЕЛЬСКОГО ПЕРЕШЕЙКА

Нарыкова Анна Николаевна
(Центр по проблемам экологии и продуктивности
лесов РАН, г. Москва)

11:30–11:45

В ФОРМАТЕ ВКС

ГЕНЕРАЦИЯ ПРИЗНАКОВ ФОРМЫ ПО ИЗОБРАЖЕНИЯМ ЛИСТЬЕВ ДЛЯ БИОИНДИКАЦИИ

Сенин Александр Николаевич
(МГУ им. М.В. Ломоносова, Институт теоретической
и экспериментальной биофизики РАН, г. Пущино,
Московская область)

11:45–12:00

В ФОРМАТЕ ВКС

**ФОРМИРОВАНИЕ ПОРТФЕЛЯ АКЦИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ
ФРАКТАЛЬНОГО АНАЛИЗА И ПРОГНОЗНЫХ МОДЕЛЕЙ
(НА ПРИМЕРЕ ФОНДОВОГО РЫНКА КИТАЯ)**

Гарафутдинов Роберт Викторович
(Пермский государственный университет (ПГНИУ),
г. Пермь)

12:00–12:15

**РЕГИОНАЛИЗАЦИЯ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПРОЕКЦИЙ
ДЛЯ БАСЕЙНА НИЖНЕГО ДОНА**

Парфенова Анна Васильевна
(ЮНЦ РАН, г. Ростов-на-Дону)

12:15–12:30

**ПАВОДКОВЫЕ СЛУЧАИ НА РЕКАХ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО
КАВКАЗА В 2014–2020 ГГ.**

к.г.н. **Шевердяев Игорь Викторович**
(Субтропический научный центр РАН, г. Сочи,
ЮНЦ РАН, г. Ростов-на-Дону)

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИ ВОЗМОЖНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОЛЖСКОГО ВОДОДЕЛИТЕЛЯ

д.б.н. **Сокольский Аркадий Федорович**
(Астраханский государственный архитектурно-
строительный университет, г. Астрахань)

2

ВЕСОВЫЕ МАТРИЦЫ В МОДЕЛЯХ ОЦЕНКИ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ЭФФЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В РОССИЙСКИХ РЕГИОНАХ

к.т.н. **Кулыгин Валерий Валерьевич**
(ИОНЦ РАН, г. Ростов-на-Дону)

12:50

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

10 СЕНТЯБРЯ
с у б б о т а

ОТЪЕЗД УЧАСТНИКОВ