

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 **Кортаев 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 гидробиологии 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)  
**Глуценко 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 БАССЕЙНА 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 ПАРХОДСТВА «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**  
(ИОНЦ 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**  
(ИОНЦ 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

**В ФОРМАТЕ ВКС**

**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  
pH 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 БАССЕЙНЕ 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***

**Козьменко 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 PHENYLPROPANOIC ACID 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**



