



Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Южный федеральный университет»  
(ФГАОУ ВО «ЮФУ»)



Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Российский научно-исследовательский институт комплексного  
использования и охраны водных ресурсов»  
(ФГБУ РосНИИВХ)

# Программа

ВСЕРОССИЙСКОЙ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ  
В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНЫХ ВЫЗОВОВ:  
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ,  
УПРАВЛЕНИЕ, МОНИТОРИНГ  
20-22 сентября 2023

Ростов-на-Дону, 2023

**РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ**  
**Всероссийской научно-практической конференции**  
**с международным участием**

**«ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНЫХ ВЫЗОВОВ:  
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ, УПРАВЛЕНИЕ, МОНИТОРИНГ»**

<b>Дата</b>	<b>Время МСК</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Место проведения</b>
<b>20 сентября 2023</b>	<b>9.00 - 15.00</b>	Регистрация участников конференции	Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая дом 105/42, Главный корпус ЮФУ, этаж 1, Зал заседаний ученого совета
	<b>10.00 - 13.30</b>	Открытие конференции, пленарное заседание	Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая дом 105/42, Главный корпус ЮФУ, этаж 1, Зал заседаний ученого совета
	<b>15.00 - 18.00</b>	Работа конференции в соответствии с программой (секция № 1)	Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая дом 105/42, Главный корпус ЮФУ, этаж 1, овальный зал
	<b>15.00 - 18.00</b>	Работа конференции в соответствии с программой (секция № 3)	Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая дом 105/42, Главный корпус ЮФУ, этаж 2, зал заседания диссертационных советов
	<b>15.00 - 18.00</b>	Работа конференции в соответствии с программой (секция № 4)	Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая дом 105/42, Главный корпус ЮФУ, этаж 1, Зал заседаний ученого совета
<b>21 сентября 2023</b>	<b>10.00 - 18.30</b>	Работа конференции в соответствии с программой (секция № 1)	г. Ростов-на-Дону, ул. Зорге, 40, Институт наук о Земле ЮФУ, этаж 2, ауд. 213
	<b>10.00 - 13.30</b>	Работа конференции в соответствии с программой (секция № 2)	г. Ростов-на-Дону, ул. Зорге, 40, Институт наук о Земле ЮФУ, этаж 2, ауд. 210
	<b>10.00 - 13.30</b>	Работа конференции в соответствии с программой (секция № 3)	г. Ростов-на-Дону, ул. Зорге, 40, Институт наук о Земле ЮФУ, этаж 2, ауд. 211
	<b>10.00 - 18.30</b>	Работа конференции в соответствии с программой (секция № 4)	г. Ростов-на-Дону, ул. М. Горького, 88, Экономический факультет ЮФУ, этаж 1, ауд. 1 креативного пространства
	<b>10.00 - 13.30</b>	Работа конференции в соответствии с программой (секция № 5)	г. Ростов-на-Дону, ул. М. Горького, 88, Экономический факультет ЮФУ, этаж 1, ауд. 2 креативного пространства

<b>Дата</b>	<b>Время МСК</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Место проведения</b>
	<b>10.00 - 18.30</b>	Работа конференции в соответствии с программой (секция № 6)	Ростов-на-Дону, ул. Ченцова 10а, конференц-зал ФГБУ РосНИИВХ, 7 этаж
<b>22 сентября 2023</b>	<b>10.00 - 13.30</b>	Общая дискуссия, обсуждение и принятие решения, закрытие конференции	Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая дом 105/42, Главный корпус ЮФУ, этаж 1, Зал заседаний ученого совета

Продолжительность докладов на пленарном заседании – 20 минут.

Продолжительность докладов на заседаниях секций – 10 минут

Ответы на вопросы– 5 минут

## НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ

- Шевченко Инна Константиновна**, д.э.н., ректор Южного федерального университета (г. Ростов-на-Дону) – *председатель*
- Косолапов Алексей Евгеньевич**, д.т.н., профессор, директор Российского научно-исследовательского института комплексного использования и охраны водных ресурсов (г. Ростов-на-Дону) – *сопредседатель*
- Фишкин Михаил Валерьевич**, министр природных ресурсов и экологии Ростовской области (г. Ростов-на-Дону) – *сопредседатель*
- Боровская Марина Александровна**, д.э.н., профессор, президент Южного федерального университета (г. Ростов-на-Дону) – *сопредседатель*
- Бабаян Гаяне Грантовна**, д.т.н., главный научный сотрудник Центра эколого-ноосферных исследований Национальной академии наук Армении (г. Ереван, Армения)
- Бакаева Елена Николаевна**, д.б.н., ведущий научный сотрудник Гидрохимического института (г. Ростов-на-Дону)
- Беляев Сергей Дагобертович**, д.г.н., и.о. заместителя директора по науке Уральского филиала Российского научно-исследовательского института комплексного использования и охраны водных ресурсов (г. Екатеринбург)
- Беспалова Людмила Александровна**, д.г.н., доцент, профессор кафедры океанологии Института наук о Земле Южного федерального университета (г. Ростов-на-Дону)
- Болгов Михаил Васильевич**, д.т.н., профессор, заведующий лабораторией Института водных проблем РАН, главный научный сотрудник Российского научно-исследовательского института комплексного использования и охраны водных ресурсов (г. Москва)
- Гулько Сергей Евгеньевич**, д.т.н., директор Государственного бюджетного учреждения «Донгипрошахт» (г. Донецк)
- Закруткин Владимир Евгеньевич**, д.г.-м.н., профессор, профессор кафедры геоэкологии и прикладной геохимии Института наук о Земле Южного федерального университета (г. Ростов-на-Дону)
- Коронкевич Николай Иванович**, д.г.н., профессор, главный научный сотрудник лаборатории гидрологии Институт географии РАН (г. Москва)
- Немировская Инна Абрамовна**, д.г.-м.н., главный научный сотрудник Института океанологии имени П. П. Ширшова РАН (г. Москва)
- Никитаева Анастасия Юрьевна**, д.э.н., профессор, зав. кафедрой информационной экономики Экономического факультета Южного федерального университета (г. Ростов-на-Дону)
- Трофимчук Михаил Михайлович**, к.б.н., директор Гидрохимического института Росгидромета (г. Ростов-на-Дону)
- Фатталь Поль**, д.г.н., профессор Института географии и регионального развития Университета Нанта (г. Нант, Франция)
- Федоров Юрий Александрович**, д.г.н., профессор, заведующий кафедрой физической географии, экологии и охраны природы Института наук о Земле Южного федерального университета (г. Ростов-на-Дону)
- Шевченко Владимир Петрович**, к.г.-м.н., ВРИО директора Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН (г. Москва)
- Шулькин Владимир Маркович**, д.г.н., заведующий лабораторией Тихоокеанского института географии ДВО РАН (г. Владивосток)

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

- Кузнецов Андрей Николаевич**, к.г.н., доцент, директор Института наук о Земле Южного федерального университета (г. Ростов-на-Дону) – *председатель*
- Матвеева Людмила Григорьевна**, д.э.н., профессор, профессор кафедры информационной экономики Экономического факультета Южного федерального университета (г. Ростов-на-Дону) – *сопредседатель*

**Шемет Светлана Федоровна**, к.с.-х.н., доцент, ученый секретарь Российского научно-исследовательского института комплексного использования и охраны водных ресурсов (г. Ростов-на-Дону) – *сопредседатель*

**Иошпа Александр Рувимович**, к.г.н., доцент, доцент кафедры океанологии Института наук о Земле Южного федерального университета – базовая кафедра Южного научного центра РАН (г. Ростов-на-Дону)

**Калиманов Тарас Александрович**, к.т.н., доцент, заместитель директора Российского научно-исследовательского института комплексного использования и охраны водных ресурсов (г. Ростов-на-Дону)

**Михайленко Анна Владимировна**, к.г.н., доцент кафедры физической географии, экологии и охраны природы Института наук о Земле Южного федерального университета (г. Ростов-на-Дону)

**Решетняк Ольга Сергеевна**, к.г.н., доцент, доцент кафедры геоэкологии и прикладной геохимии Института наук о Земле Южного федерального университета (г. Ростов-на-Дону)

**Склярченко Григорий Юрьевич**, к.г.-м.н., доцент, заведующий кафедрой геоэкологии и прикладной геохимии Института наук о Земле Южного федерального университета (г. Ростов-на-Дону)

**Крукиер Михаил Львович**, ведущий инженер Института наук о Земле Южного федерального университета (г. Ростов-на-Дону)

#### **СЕКРЕТАРИАТ ОРГКОМИТЕТА**

**Коханистая Наталия Валерьевна**, старший преподаватель Института наук о Земле Южного федерального университета (г. Ростов-на-Дону)

**Гордейко Татьяна Петровна**, начальник организационного отдела Российского научно-исследовательского института комплексного использования и охраны водных ресурсов (г. Ростов-на-Дону)

**Долгова Ольга Игоревна**, стажер-исследователь Экономического факультета Южного федерального университета (г. Ростов-на-Дону)

**Костенко Дарья Федоровна**, младший научный сотрудник Исследовательской лаборатории «Интеллектуальные агроэкосистемы» Южного федерального университета (г. Ростов-на-Дону)

# ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

20 сентября 2023, среда

*г. Ростов-на-Дону ул. Большая Садовая, д.105/42,  
главный корпус ЮФУ этаж 1, зал заседаний ученого совета*

*Время работы: 10:00 – 18:30  
Кофе-брейк: 11:30 – 12:00 и 16:30 – 17:00  
Перерыв: 13:30 – 15:00*

**09<sup>00</sup>-15<sup>00</sup> РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ**

**10<sup>00</sup>-10<sup>40</sup> ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ, ПРИВЕТСТВЕННЫЕ  
ВЫСТУПЛЕНИЯ:**

Ссылка для подключения: <https://goo.su/uvjDp>

*Шевченко Инна Константиновна, д.э.н., ректор Южного федерального университета;*

*Боровская Марина Александровна, д.э.н., профессор, президент Южного федерального университета;*

*Фишкин Михаил Валерьевич, министр природных ресурсов и экологии Ростовской области;*

**10<sup>40</sup>-13<sup>30</sup> ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

Ссылка для подключения: <https://goo.su/uvjDp>

**Модераторы:**

*Шевченко Инна Константиновна, д.э.н., ректор Южного федерального университета;*

*Боровская Марина Александровна, д.э.н., профессор, президент Южного федерального университета;*

*Косолапов Алексей Евгеньевич, д.т.н., профессор, директор Российского научно-исследовательского института комплексного использования и охраны водных ресурсов;*

**ДОКЛАДЫ:**

*Регламент доклада: 20 минут*

**Косолапов Алексей Евгеньевич, Беляев Сергей Дагобертович, Косолапова Наталья Алексеевна (Российский научно-исследовательского института комплексного использования и охраны водных ресурсов, г. Ростов-на-Дону, Южный Федеральный университет) СХЕМЫ КОМПЛЕКСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ – ИНСТРУМЕНТ ДОЛГОСРОЧНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПЛАНИРОВАНИЯ В РЕЧНОМ БАССЕЙНЕ**

**Трофимчук Михаил Михайлович** (*Гидрохимический институт, г. Ростов-на-Дону*) ЭНТРОПИЙНЫЙ ИНДЕКС: ПРАКТИЧЕСКАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОГО ПОДХОДА В ОЦЕНКЕ СОСТОЯНИЯ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ

**Гавришин Анатолий Иванович** (*Южно-Российский государственный политехнический университет, г. Новочеркасск*) МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОЦЕНКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРИРОДНЫХ ВОД

**Немировская Инна Абрамовна**, Глязнецова Юлия Станиславовна (*Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва; Институт проблем нефти и газа СО РАН, Якутск» Россия*) РАЗЛИВ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА В НОРИЛЬСКЕ (ТРАНСФОРМАЦИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В ДОННЫХ ОСАДКАХ НОРИЛО-ПЯСИНСКОЙ ВОДНОЙ СИСТЕМЫ)

**Федоров Юрий Александрович**, Косолапов Алексей Евгеньевич, Беляев Александр Иванович, Гарькуша Дмитрий Николаевич, Усова Елена Валентиновна, Крукиер Михаил Львович, Тамбиева Наталья Сергеевна, Дмитрик Леонид Юрьевич, Ковалев Евгений Анатольевич (*Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону; Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов, г. Ростов-на-Дону; Гидрохимический институт, г. Ростов-на-Дону; Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук, г. Волгоград*) ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КОНЦЕНТРАЦИЙ И ПОТОКОВ МЕТАНА В АКВАЛЬНЫХ И НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ (С ЭЛЕМЕНТАМИ МОДЕЛИРОВАНИЯ) КАК ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНОВА ДЛЯ СОЗДАНИЯ КАРБОНОВЫХ ПОЛИГОНОВ

**Фролова Наталья Леонидовна** (*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва.*) СТОК РЕК РОССИИ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ И БУДУЩИХ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА

**Чернова Ольга Анатольевна** (*Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону; Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов, г. Ростов-на-Дону*) КОНЦЕПЦИЯ «ВОДА-ЭНЕРГИЯ-ПРОДОВОЛЬСТВИЕ» (WEF) В УПРАВЛЕНИИ УСТОЙЧИВЫМ РАЗВИТИЕМ РЕГИОНАЛЬНОГО ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

**Шмакова Марина Валентиновна** (*Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр РАН, г. Санкт-Петербург*) ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ РЕЖИМ БОЛЬШИХ ОЗЕР СЕВЕРО-ЗАПАДА РФ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЯЮЩЕГОСЯ КЛИМАТА

## ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ

Регламент доклада: 10 минут

15<sup>00</sup>-18<sup>00</sup>

### СЕКЦИЯ 1. Качество ресурсов поверхностных и подземных вод в условиях антропогенного воздействия и изменений климата

г. Ростов-на-Дону ул. Большая Садовая, д.105/42,  
главный корпус ЮФУ этаж 1, овальный зал

Ссылка для подключения: <https://goo.su/uvjDp>

#### Модераторы:

*Закруткин Владимир Евгеньевич, д.г.-м.н., профессор, профессор кафедры геоэкологии и прикладной геохимии Института наук о Земле Южного федерального университета;*

*Семенов Михаил Юрьевич, к.б.н., старший научный сотрудник Лимнологического института СО РАН;*

*Склярченко Григорий Юрьевич, к.г.-м.н., доцент, заведующий кафедрой геоэкологии и прикладной геохимии Института наук о Земле Южного федерального университета;*

#### ОЧНЫЕ ДОКЛАДЫ:

**Жолудева Ирина Дмитриевна**, Черных В.И. (Луганский государственный университет им. Владимира Даля, г. Луганск, ЛНР) ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

**Мирошниченко Сергей Анатольевич** (Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов, Камский филиал, г. Пермь) ОСОБЕННОСТИ ГИДРОХИМИЧЕСКОГО РЕЖИМА Р. КАМА В РАЙОНЕ СОЛИКАМСКО-БЕРЕЗНИКОВСКОГО ПРОМУЗЛА

**Семенов Михаил Юрьевич**, Маринайте Ирина Иозовна (Лимнологический институт СО РАН, г. Иркутск) ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИЕ АРОМАТИЧЕСКИЕ УГЛЕВОДОРОДЫ В ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ БАССЕЙНА ОЗЕРА БАЙКАЛ

**Склярченко Григорий Юрьевич**, Закруткин Владимир Евгеньевич (Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону) ПОДЗЕМНЫЕ И ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДЫ КАК СРЕДА АКТИВНОЙ МИГРАЦИИ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПРЕДЕЛАХ ПРИРОДНО-ТЕХНОГЕННОЙ БИОГЕОХИМИЧЕСКОЙ ПРОВИНЦИИ ВОСТОЧНОГО ДОНБАССА

#### ДИСТАНЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ:

**Бабаян Гаяне Грантовна**, Адамович Борис Владиславович (Центр эколого-ноосферных исследований НАН РА, г. Ереван, Армения; Белорусский государственный университет, г. Минск, Беларусь) РЕГУЛИРОВАНИЕ УРОВНЯ ВОДЫ КАК ИНСТРУМЕНТ УСТОЙЧИВОГО УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ВОДЫ КРУПНЫХ ПРЕСНОВОДНЫХ ОЗЕР: НА ПРИМЕРЕ ОЗЕРА СЕВАН

**Березкин Виктор Юрьевич**, Каюкова Елена Павловна, Решетникова Ольга Евгеньевна, Багаутдинова Александра Сергеевна, Благина Анастасия Анатольевна (*Институт геохимии и аналитической химии РАН, г. Москва; Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург; Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы, г. Москва*)  
СОДЕРЖАНИЕ ЙОДА В ВОДАХ ПИТЬЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ КРЫМСКО-КАВКАЗСКОЙ ГОРНОЙ СТРАНЫ

**Долгов Сергей Владимирович**, Швыдкий Вячеслав Олегович, Шапоренко Сергей Иванович (*Институт географии РАН, г. Москва; Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН, г. Москва*)  
СОВРЕМЕННОЕ КАЧЕСТВО СТОЧНЫХ ВОД В МОСКОВСКОМ РЕГИОНЕ

**Козлова Мария Алексеевна**, Щеголькова Наталия Михайловна, Рыбка Ксения Юрьевна (*Институт водных проблем РАН, г. Москва; Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва*)  
ОСОБЕННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРИРОДНЫХ И СТОЧНЫХ ВОД

**Колмыкова Людмила Игоревна**, Баранчуков Владимир Сергеевич (*Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского, г. Москва*)  
СТРОНЦИЙ В ПОДЗЕМНЫХ ВОДАХ СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ВОРОНЕЖСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ (ОРЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)

**Котова Валентина Евгеньевна**, Андреев Юрий Александрович, Дергачев Константин Юрьевич (*Гидрохимический институт, г. Ростов-на-Дону*)  
ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕННОСТИ НЕФТЕПРОДУКТАМИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ИСТОЧНИКОВ ИХ ПОСТУПЛЕНИЯ В Р. ДОН

### **Обсуждение заслушанных докладов**

15<sup>00</sup>-18<sup>00</sup>

**СЕКЦИЯ 3. Водные системы и опасные процессы природного и техногенного характера: риски и последствия, оценка уязвимости, методы предупреждения и прогнозирования**

**г. Ростов-на-Дону ул. Большая Садовая, д.105/42,  
главный корпус ЮФУ этаж 2, зал заседания диссертационных  
советов**

Ссылка для подключения: <https://goo.su/mC5UOXy>

#### **Модераторы:**

*Беспалова Людмила Александровна, д.г.н., доцент, профессор кафедры океанологии Института наук о Земле Южного федерального университета;*

*Иошпа Александр Рувимович, к.г.н., доцент, доцент кафедры океанологии Института наук о Земле Южного федерального университета;*

*Кузнецов Андрей Николаевич, к.г.н., доцент, директор Института наук о Земле Южного федерального университета;*

*Немировская Инна Абрамовна, д.г.-м.н., главный научный сотрудник Института океанологии имени П.П. Шишова РАН*

## **ОЧНЫЕ ДОКЛАДЫ:**

**Кузнецов Андрей Николаевич**, Фатталь Поль (*Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону; Нантский Университет, г. Нант, Франция*) ЭМПИРИКО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА САМООЧИЩЕНИЯ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ЭСТУАРНЫХ, МОРСКИХ И ОКЕАНИЧЕСКИХ БЕРЕГОВЫХ ЗОН

**Гарькуша Дмитрий Николаевич**, Федоров Юрий Александрович, Талпа Борис Васильевич, Трубник Роман Геннадьевич (*Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону*) ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ ПО КОНЦЕНТРАЦИИ И ЭМИССИИ МЕТАНА ИЗ ДЕГАЗИРУЮЩИХ ИСТОЧНИКОВ ПОДЗЕМНЫХ ВОД, ПИТАЮЩИХ ОЗЕРО БАСКУНЧАК

**Сударев Александр Петрович**, Глинка Вадим Валерьевич, Скрипка Григорий Иванович, Сапрыгин Владислав Валерьевич (*Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов, г. Ростов-на-Дону*) ЭКЗОГЕННЫЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ВЕРХОВИЙ ЦИМЛЯНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА

## **ДИСТАНЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ:**

**Волчек Александр Александрович** (*Брестский государственный технический университет, г. Брест, Республика Беларусь*) МНОГОЛЕТНИЕ КОЛЕБАНИЯ СТОКА РЕК БЕЛАРУСИ НА ПРИМЕРЕ Р. НЕМАН

**Баян Екатерина Михайловна**, Волкова Мария Геннадьевна, Лупейко Тимофей Григорьевич (*Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону*) ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИЙ СПОСОБ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ КРАСИТЕЛЕЙ

**Гарсиа Науц**, Алмагер И.С., Назаренко Олеся Владимировна (*Университет Ольгина, г. Ольгин, Куба; Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону*) ВЛИЯНИЕ УВЛАЖНЕНИЯ НА РАЗВИТИЕ СВИНОВОДЧЕСКИХ ХОЗЯЙСТВ ЭЛЬ-МИДЖИАЛЕ (ОЛЬГИН, КУБА) В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА

**Землянов Игорь Владимирович**, Милютин Инга Юрьевна, Павловский Андрей Евгеньевич, Фомин Владимир Васильевич, Дианский Николай Ардальянович, Кудряшов С.А. (*Государственный океанографический институт имени Н.Н. Зубова, г. Москва*) ПРОГНОЗ УРОВНЯ В СУДОХОДНОМ РУКАВЕ УСТЬЕВОЙ ОБЛАСТИ Р.ДОН НА ОСНОВЕ СОГЛАСОВАННЫХ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ РЕКА-МОРЕ

**Кутявина Татьяна Игоревна**, Ашихмина Тамара Яковлевна (*Вятский государственный университет, г. Киров; институт биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН, г. Сыктывкар*) СИСТЕМА ОЦЕНКИ И ПРОГНОЗА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ И ПРОДУКТИВНОСТИ ВОДОХРАНИЛИЩ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**Сутурин Александр Николаевич** (*Лимнологический институт СО РАН, г. Иркутск*) ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ ДЛЯ ЭКОСИСТЕМЫ ОЗ. БАЙКАЛ

**Лохов Алексей Сергеевич**, Коробов Владимир Борисович (*Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва*) ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ МЕТОДОЛОГИИ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ НЕФТЯНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОБЕРЕЖЬЯ АРКТИЧЕСКИХ МОРЕЙ

## **Обсуждение заслушанных докладов**

15<sup>00</sup>-18<sup>00</sup>

**СЕКЦИЯ 4. Научно-методическое обеспечение гидрологического, гидрохимического и гидробиологического мониторинга, оценки и прогнозирования состояния водных ресурсов**

**г. Ростов-на-Дону ул. Большая Садовая, д.105/42,  
главный корпус ЮФУ этаж 1, зал заседания ученого совета**

Ссылка для подключения: <https://goo.su/1uDUQVd>

**Модераторы:**

*Трофимчук Михаил Михайлович, к.б.н., директор Гидрохимического института;*

*Решетняк Ольга Сергеевна, к.г.н., доцент, доцент кафедры геоэкологии и прикладной геохимии Института наук о Земле Южного федерального университета;*

**ОЧНЫЕ ДОКЛАДЫ:**

**Бакаева Елена Николаевна**, Аль-Гиззи Мурудж Аббас Бухлул (Гидрохимический институт, г. Ростов-на-Дону; Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону) АЛЬГОИНДИКАЦИЯ КАЧЕСТВА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД – КОМПОНЕНТ ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

**Сухоруков Борис Львович**, Решетняк Николай Викторович (Гидрохимический институт, г. Ростов-на-Дону; Институт водных проблем РАН, г. Москва) СОСТОЯНИЕ ПРЕСНОВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ ПО ДАННЫМ ДИСТАНЦИОННОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ

**Лысенко Владимир Сергеевич**, Усова Елена Валентиновна (Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону; Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов, г. Ростов-на-Дону) МЕТОДЫ И ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ СОСТОЯНИЯ ВОДНОЙ СРЕДЫ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ФИТОПЛАНКТОНА: СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ

**ДИСТАНЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ:**

**Коронкевич Николай Иванович**, Барабанова Елена Алексеевна, Зайцева Ирина Сергеевна (Институт географии РАН, г. Москва) ВОДОПОТРЕБЛЕНИЕ В МИРЕ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

**Шулькин Владимир Маркович**, Еловский Евгений Владимирович (Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, г. Владивосток; Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток) ВЛИЯНИЕ ФИЛЬТРАЦИИ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА РЕЧНЫХ ВОД НА ОЦЕНКУ ИХ КАЧЕСТВА

Бабкин Владимир Иванович, **Бабкин Алексей Владимирович**, Скорятина Елена Львовна (Государственный гидрологический институт, г. Санкт-Петербург) ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ

ЭЛЕМЕНТОВ ВОДНОГО БАЛАНСА ЧАСТНЫХ ВОДОСБОРОВ  
ВОДОХРАНИЛИЩ Р. КАМА

**Захарчук Евгений Александрович**, Тихонова Наталья Александровна,  
Сухачев Владимир Николаевич (*Санкт-Петербургский государственный  
университет, г. Санкт-Петербург*) ИЗМЕНЧИВОСТЬ УРОВНЯ  
БАЛТИЙСКОГО МОРЯ

**Папина Татьяна Савельевна** (*Институт водных и экологических проблем  
СО РАН, г. Барнаул*) МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ  
ГИДРОХИМИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ПОВЕРХНОСТНЫХ  
ПРИРОДНЫХ ВОД

**Попов Александр Николаевич** (*Российский научно-исследовательский  
институт комплексного использования и охраны водных ресурсов, Уральский  
филиал, г. Екатеринбург*) К ВОПРОСУ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ ПРОЕКТОВ,  
НАПРАВЛЕННЫХ НА РЕАБИЛИТАЦИЮ ЭВТРОФИРУЮЩИХ  
ВОДОЁМОВ (ОЗЁРА, ВОДОХРАНИЛИЩА)

**Руднева Ирина Ивановна**, Шайда Валентин Григорьевич, Шайда Олег  
Валентинович (*Морской гидрофизический институт РАН, г. Севастополь;  
ООО "Экосервис-А", г. Москва*) МЕЖГОДОВАЯ И СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА  
ПОПУЛЯЦИИ АРТЕМИИ СОЛЕННОГО ОЗЕРА ГАЛГАСС (РЕСПУБЛИКА  
КРЫМ)

**Возняк Анна Анатольевна** (*Российский научно-исследовательский  
институт комплексного использования и охраны водных ресурсов, Камский  
филиал, г. Пермь*) ПРОБЛЕМЫ НОРМИРОВАНИЯ КАЧЕСТВА ВОД И  
РЕГУЛИРОВАНИЯ СТОКА НА РЕКАХ ЗАПАДНОГО УРАЛА

**Обсуждение заслушанных докладов**

**21 сентября 2023, четверг**

*Время работы: 10:00 – 18:30  
Кофе-брейк: 11:30 – 12:00 и 16:30 – 17:00  
Перерыв: 13:30 – 15:00*

**ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ**  
*Регламент доклада: 10 минут*

**10<sup>00</sup>-18<sup>30</sup>**

**СЕКЦИЯ 1. Качество ресурсов поверхностных и подземных вод в условиях антропогенного воздействия и изменений климата**

**г. Ростов-на-Дону, ул. Зорге, 40, Институт наук о Земле ЮФУ, этаж 2, ауд. 213**

Ссылка для подключения: <https://goo.su/uvjDp>

**Модераторы:**

*Закруткин Владимир Евгеньевич, д.г.-м.н., профессор, профессор кафедры геоэкологии и прикладной геохимии Института наук о Земле Южного федерального университета;*

*Семенов Михаил Юрьевич, к.б.н., старший научный сотрудник Лимнологического института СО РАН;*

*Скляренко Григорий Юрьевич, к.г.-м.н., доцент, заведующий кафедрой геоэкологии и прикладной геохимии Института наук о Земле Южного федерального университета;*

**ОЧНЫЕ ДОКЛАДЫ:**

**Комаров Роман Сергеевич** (Гидрохимический институт, г. Ростов-на-Дону; Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону)  
ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ КАЧЕСТВА ВОДЫ РЕКИ ЛАБЫ

**Мулина Валерия Александровна**, Зайцев Андрей Аркадьевич, Кулакова Светлана Александровна, Новикова Е.А. (Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь)  
ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ В МАЛЫХ И СРЕДНИХ РЕКАХ ПЕРМСКОГО КРАЯ

**Ромашова Ксения Владимировна**, Брызгалов Валентина Александровна, Третьяков Михаил Вячеславович (Арктический и антарктический научно-исследовательский институт, г. Санкт-Петербург) СОВРЕМЕННОЕ ГИДРОЛОГО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ РЕК ВОДОСБОРА ЗАЛИВА ГРЕНФЬОРД (ШПИЦБЕРГЕН)

**Сазонов Алексей Денисович**, Закруткин Владимир Евгеньевич (Гидрохимический институт, г. Ростов-на-Дону; Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону) К ВОПРОСУ О СОДЕРЖАНИИ ФОСФОРА

ФОСФАТОВ В ВОДЕ ЛЕВОБЕРЕЖНЫХ ПРИТОКОВ НИЖНЕГО ДОНА  
(2000-2019 ГГ.)

**Терешина Мария Алексеевна**, Ерина Оксана Николаевна, Соколов Дмитрий Игоревич, Лабутин Т.А. (*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва*) ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОГО ГИДРОЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА КОСИНСКИХ ОЗЕР

#### ДИСТАНЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ:

Курзо Борис Валентинович, **Гайдукевич Олег Михайлович**, Татков Антон Юрьевич (*Институт природопользования Национальной академии наук Беларуси, г. Минск, Беларусь*) ЗАИЛЕНИЕ ОЗЕР И ИХ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПОСЛЕ ИЗВЛЕЧЕНИЯ САПРОПЕЛЯ

**Потемкина Татьяна Гавриловна** (*Лимнологический институт СО РАН, г. Иркутск*) СОВРЕМЕННЫЙ ЛИТОДИНАМИЧЕСКИЙ СТАТУС РЕК ЮЖНОГО БАЙКАЛА

**Шишкина Диана Юрьевна** (*Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону*) РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ КАЧЕСТВА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ НИЖНЕГО ДОНА В СВЯЗИ С ВОДОСНАБЖЕНИЕМ РОСТОВА-НА-ДОНУ

**Григорьева Татьяна Аркадьевна**, Букин Юрий Сергеевич, Горшков Александр Георгиевич (*Лимнологический институт СО РАН, г. Иркутск*) ПРИОРИТЕТНЫЕ ФТАЛАТЫ В ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДАХ ОЗЕРА БАЙКАЛ: УРОВНИ КОНЦЕНТРАЦИЙ, СЕЗОННЫЕ И ВРЕМЕННЫЕ ВАРИАЦИИ, ИСТОЧНИКИ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ РИСК (без публикации)

Джамалов Роальд Гамидович, **Власов Константин Григорьевич**, Решетняк Ольга Сергеевна, Сафронова Татьяна Ивановна, Галагур Кристина Геннадьевна, Оботуров А.С. (*Институт водных проблем РАН, г. Москва; Гидрохимический институт, г. Ростов-на-Дону*) ОСОБЕННОСТИ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ВОДЫ РЕК В БАССЕЙНЕ ЛЕНЫ

Дмитриева Вера Александровна, **Хатунгимана Силас** (*Воронежский государственный университет, г. Воронеж*) К ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА ВОДЫ В ВОРОНЕЖСКОМ ВОДОХРАНИЛИЩЕ

**Ермакова Галина Сергеевна**, Милютин Инга Юрьевна, Турсунова Гулнара Шамуратовна, Строков Александр Александрович, Куликова Жанна Михайловна, Землянов Игорь Владимирович (*Государственный океанографический институт имени Н.Н. Зубова, Росгидромет, г. Москва; Институт водных проблем Российской академии наук, г. Москва*) УЧАСТКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РИСКА НА ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ РОССИЙСКОЙ ЧАСТИ БАССЕЙНА Р. УРАЛ

Закруткин Владимир Евгеньевич, **Решетняк Виктор Николаевич**, Попов Юрий Витальевич (*Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону*) РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И МИНЕРАЛЬНЫЕ ФОРМЫ ЖЕЛЕЗА В РЕЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ВОСТОЧНОГО ДОНБАССА

**Коваленко Арина Андреевна** (*Гидрохимический институт, г. Ростов-на-Дону; Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону*) ТЕНДЕНЦИИ ИЗМЕНЧИВОСТИ СТОКА ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ НА ЗАМЫКАЮЩИХ СТВОРАХ РЕК БАССЕЙНА КАРСКОГО МОРЯ

**Кудряшова Вера Вадимовна**, Лапина Елена Егоровна (*Иваньковская НИС – филиал Института водных проблем РАН, г. Конаково*) СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА АЗОТА И ФОСФОРА В ПРИТОКАХ ИВАНЬКОВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА С УЧЕТОМ ВЛИЯНИЯ НАПОРНЫХ ВОД

**Рахал Закарна**, Чекима Хамза, Аюб Баркат, Смоляниченко Алла Сергеевна (*Донской государственный технический университет, г. Ростов-на-Дону; Университет Дебрецена, Дебрецен, Венгрия.*) КАЧЕСТВО ПОДЗЕМНЫХ ВОД НА ЮГО-ВОСТОКЕ АЛЖИРА И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ПОЧВУ

**Соловьева Севастiana Сергеевна**, Ефимова Людмила Евгеньевна, Ерина Оксана Николаевна, Терешина Мария Алексеевна, Соколов Дмитрий Игоревич (*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва*) ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ВОДЫ МАЛОЙ ГОРОДСКОЙ РЕКИ СЕТУНЬ (ПО ДАННЫМ МОНИТОРИНГА 2019-2022 ГГ)

**Тарасова Екатерина Владимировна**, Борисова Елена Анатольевна (*Удмуртский государственный университет, г. Ижевск*) СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОДЕРЖАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В СТОЧНЫХ ВОДАХ, СБРАСЫВАЕМЫХ ПРЕДПРИЯТИЯМИ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ В ВОДНЫЙ ОБЪЕКТ, С УСТАНОВЛЕННЫМИ НОРМАТИВАМИ ДОПУСТИМОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

### **Обсуждение заслушанных докладов**

10<sup>00</sup>-13<sup>30</sup>

**СЕКЦИЯ 2. Круговорот веществ природного и антропогенного происхождения в системе «почвы водосборных территорий – вода – донные отложения» и их влияние на экологическое состояние водных объектов и функционирование водных экосистем**

**г. Ростов-на-Дону, ул. Зорге, 40, Институт наук о Земле ЮФУ, этаж 2, ауд. 210**

Ссылка для подключения: <https://goo.su/i1EWW2M>

#### **Модераторы:**

***Федоров Юрий Александрович**, д.г.н., профессор, заведующий кафедрой физической географии, экологии и охраны природы Института наук о Земле Южного федерального университета;*

***Михайленко Анна Владимировна**, к.г.н., доцент, доцент кафедры физической географии, экологии и охраны природы Института наук о Земле Южного федерального университета*

#### **ОЧНЫЕ ДОКЛАДЫ:**

**Доценко Ирина Владимировна** (*Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону*) К ВОПРОСУ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДАННЫХ О КРУГОВОРОТЕ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ С УЧАСТИЕМ БЕНТОСНЫХ МОЛЛЮСКОВ В ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ХРОНОЛОГИИ ИХ ЗАГРЯЗНЕНИЯ

**Михайленко Анна Владимировна**, Костенко Дарья Федоровна (*Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону*) О ПЕРВЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ ЭКСПЕДИЦИОННЫХ РАБОТ ПО ИЗУЧЕНИЮ СОДЕРЖАНИЯ РТУТИ В ПОЧВАХ И ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**Хорошевская Виктория Олеговна**, Голубкина Марина Александровна (*Гидрохимический институт, г. Ростов-на-Дону*) ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА, МЕТАНА И МЕТАЛЛОВ (ВАНАДИЯ, НИКЕЛЯ И МОЛИБДЕНА) В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ УСТЬЕВЫХ УЧАСТКОВ РЕК ДОН И МИУС

**Доценко Николай Витальевич**, Федоров Юрий Александрович (*Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону*) РТУТЬ В ОЗ. БАЙКАЛ И ЕГО ВОДОСБОРНОМ БАССЕЙНЕ: ХРОНОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ

**Костенко Дарья Федоровна** (*Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону*) ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СОЧЕТАННОГО ПОВЕДЕНИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНО-ТОКСИЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПО ПРОФИЛЮ «ЭСТУАРИЙ РЕКИ МИУС - ТАГАНРОГСКИЙ ЗАЛИВ АЗОВСКОГО МОРЯ»

**Савицкий Вячеслав Александрович**, Зимовец Алина Александровна, Овсепян Ася Эмильевна (*Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону*) ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РТУТИ В ВОДЕ ПО РАЗРЕЗУ «РЕКА-МОРЕ» В СУБАРКТИКЕ

**Чепурная Виктория Игоревна**, Дмитрик Леонид Юрьевич, Попов Юрий Витальевич (*Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону*) ОСОБЕННОСТИ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО И ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА КОМПОНЕНТОВ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЛАНДШАФТОВ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

#### **ДИСТАНЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ:**

**Баранов Дмитрий Юрьевич** (*Институт геохимии и аналитической химии им. В.И.Вернадского, г. Москва, Россия*) ГЕОХИМИЧЕСКАЯ МИГРАЦИЯ ГЛАВНЫХ КАТИОНОВ В СИСТЕМЕ: «АТМОСФЕРНЫЕ ОСАДКИ-ПОЧВЕННЫЕ ВОДЫ-ВОДЫ ОЗЕРА» НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА ВАЛДАЙСКИЙ, НА ВОДОСБОРЕ ОЗ. ГУСИНОЕ

**Гречушниковая Мария Георгиевна**, Ломова Диана Владиславовна, Ломов Виктор Александрович (*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва; Институт водных проблем РАН, г. Москва*) СООТНОШЕНИЕ ВЫХОДА МЕТАНА ИЗ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ И УДЕЛЬНОГО ПОТОКА С ПОВЕРХНОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОГО РАЙОНА МОЖАЙСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА

**Даценко Юрий Сергеевич** (*Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, г. Москва*) ОЦЕНКА МНОГОЛЕТНИХ ИЗМЕНЕНИЙ ГИДРОХИМИЧЕСКИХ БАЛАНСОВ ВОДОХРАНИЛИЩА

#### **Обсуждение заслушанных докладов**

**СЕКЦИЯ 3. Водные системы и опасные процессы природного и техногенного характера: риски и последствия, оценка уязвимости, методы предупреждения и прогнозирования**

**г. Ростов-на-Дону, ул. Зорге, 40, Институт наук о Земле ЮФУ, этаж 2, ауд. 211**

Ссылка для подключения: <https://goo.su/mC5UOXy>

**Модераторы:**

*Беспалова Людмила Александровна, д.г.н., доцент, профессор кафедры океанологии Института наук о Земле Южного федерального университета;*

*Иошпа Александр Рувимович, к.г.н., доцент, доцент кафедры океанологии Института наук о Земле Южного федерального университета;*

*Кузнецов Андрей Николаевич, к.г.н., доцент, директор Института наук о Земле Южного федерального университета;*

*Немировская Инна Абрамовна, д.г.-м.н., главный научный сотрудник Института океанологии имени П.П. Шириова РАН*

**ОЧНЫЕ ДОКЛАДЫ:**

**Волкова Мария Геннадьевна**, Баян Екатерина Михайловна (Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону) ОЧИСТКА ВОД С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАНОМАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО TiO<sub>2</sub>

**Ерёмина Диана Сергеевна**, Денисова Анна Сергеевна (Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов, г. Ростов-на-Дону) ОЦЕНКА РИСКОВ НАВОДНЕНИЙ В БАССЕЙНЕ РЕК СЕВЕРНОГО ПРИАЗОВЬЯ НА ТЕРРИТОРИИ ЛНР, ДНР, ХЕРСОНСКОЙ И ЗАПОРОЖСКОЙ ОБЛАСТЕЙ

**Кирюшкина Екатерина Игоревна**, Иошпа Александр Рувимович (Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов, г. Ростов-на-Дону; Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону) ВЛИЯНИЕ КЛИМАТА НА ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ПРОЛЕТАРСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА

**Кривошеева Анна Максимовна**, Волкова Мария Геннадьевна, Баян Екатерина Михайловна (Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону) ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ V-TiO<sub>2</sub> ФОТОКАТАЛИЗАТОРА

**ДИСТАНЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ:**

**Овчарова Анжелика Юрьевна**, Соловьева Ольга Александровна (Городищенская средняя школа №1, г. Волгоград; Волгоградский государственный аграрный университет, г. Волгоград) РЕАБИЛИТАЦИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ВОЛГО-АХТУБИНСКОЙ ПОЙМЫ

**Изосимова Оксана Николаевна** (Лимнологический институт СО РАН, г. Иркутск) ПРИРОДНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИХ

АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ (ПАУ) В ВОДНОЙ ЭКОСИСТЕМЕ  
БАЙКАЛА

**Яковлева Елена Вячеславовна**, Смоляниченко Алла Сергеевна (*Донской государственный технический университет, г. Ростов-на-Дону*)  
ПРОБЛЕМЫ ПРИ УТИЛИЗАЦИИ ШАХТНЫХ ВОД И СПОСОБЫ ИХ  
РЕШЕНИЯ

**Мишин Денис Валерьевич**, Горелиц Ольга Владимировна, Ильяшенко  
Евгения Филипповна, Тимошенко Андрей Анатольевич, Ракчеева Елизавета  
Андреевна, Борщенко Евгения Вадимовна (*Государственный  
океанографический институт имени Н.Н. Зубова, г. Москва*)  
ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЗИМНЕГО РЕЖИМА САЯНО-  
ШУШЕНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА

**Сидоров Никита Витальевич** (*Пензенский государственный университет,  
г. Пенза*) ЭКОЛОГО-ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В  
ПРЕДЕЛАХ КУЗНЕЦКОГО РАЙОНА ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

**Синцова Татьяна Николаевна**, Лепихин Анатолий Павлович (*Горный  
институт Уральского отделения РАН, г. Пермь*) СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ  
СИСТЕМЫ РЕГЛАМЕНТАЦИИ ОТВЕДЕНИЯ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ  
В ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ С УЧЕТОМ  
СТОХАСТИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА ИХ ДИНАМИКИ

**Ткаченко Юлия Анатольевна** (*Академия гражданской защиты МЧС  
России, г. Химки*) ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ  
ЗАТОРНЫХ НАВОДНЕНИЙ ПРИ ВЫПОЛНЕННЫХ ИНЖЕНЕРНО-  
ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЯХ

**Обсуждение заслушанных докладов**

10<sup>00</sup>-18<sup>30</sup>

**СЕКЦИЯ 4. Научно-методическое обеспечение  
гидрологического, гидрохимического и гидробиологического  
мониторинга, оценки и прогнозирования состояния водных  
ресурсов**

**г. Ростов-на-Дону, ул. М. Горького, 88,  
Экономический факультет ЮФУ, этаж 1, ауд. 1 креативного  
пространства**

Ссылка для подключения: <https://goo.su/1uDUQVd>

**Модераторы:**

*Трофимчук Михаил Михайлович, к.б.н., директор Гидрохимического  
института;*

*Решетняк Ольга Сергеевна, к.г.н., доцент, доцент кафедры геоэкологии и  
прикладной геохимии Института наук о Земле Южного федерального  
университета*

## **ОЧНЫЕ ДОКЛАДЫ:**

**Бакаева Елена Николаевна**, Коваленко Игорь Викторович (Гидрохимический институт, г. Ростов-на-Дону; Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону) МЕТОДИЧЕСКАЯ БАЗА БИОТЕСТИРОВАНИЯ В МОНИТОРИНГЕ КАЧЕСТВА ВОД

**Сухоруков Борис Львович**, Ковалева Галина Евгеньевна, Новиков Игорь Владимирович (Гидрохимический институт, г. Ростов-на-Дону; Институт водных проблем РАН, г. Москва) РЕЗУЛЬТАТЫ РЕШЕНИЯ ПРЯМОЙ ЗАДАЧИ ГИДРООПТИКИ В ДИСТАНЦИОННОМ МОНИТОРИНГЕ ПРЕСНОВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ

**Назарова Адэлла Андреевна**, Белоусов Роман Александрович (Гидрохимический институт, г. Ростов-на-Дону) ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОСТАВА ВОДЫ

**Погожева Мария Петровна**, Гонзалес-Фернандес Д., Третьяк И.П., Котельникова Ю., Мачидадзе Н., Билашвилли К., Ханке Г. (Государственный океанографический институт имени Н.Н. Зубова, г. Москва; Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва; Университет Кадиз, г.Кадиз, Испания; Украинский центр экологии моря, г. Одесса, Украина; Институт Геологии Ал. Джанелидзе, г. Тбилиси, Грузия; Тбилисский государственный университет имени Иванэ Джавахишвили, г. Тбилиси, Грузия; ЕК Центр совместных исследований г. Испра, Италия) КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕННОСТИ МОРСКИМ МУСОРОМ ЧЕРНОГО МОРЯ

**Решетняк Ольга Сергеевна** (Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону; Гидрохимический институт, г. Ростов-на-Дону) ЭЛЕМЕНТЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ДИНАМИКИ КАЧЕСТВА РЕЧНЫХ ВОД

**Сердюк Лариса Владимировна**, Скрипка Григорий Иванович, Беспалова Людмила Александровна, Ивлиева Ольга Васильевна (Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов, г. Ростов-на-Дону; Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону) СРАВНЕНИЕ АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКИ НА ВОДООХРАННУЮ ЗОНУ ЦИМЛЯНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА, ОПРЕДЕЛЕННУЮ ПО ДАННЫМ НАЗЕМНЫХ И ДИСТАНЦИОННЫХ НАБЛЮДЕНИЙ

**Колесникова Татьяна Сергеевна**, Уфлянд Игорь Ефимович (Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону) КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАНИЯ ХЛОРИД-ИОНОВ В ПРИРОДНОЙ ВОДЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕАКТИВНОЙ ИНДИКАТОРНОЙ БУМАГИ, МОДИФИЦИРОВАННОЙ НАНОКОМПОЗИТАМИ СЕРЕБРА

**Трубник Роман Геннадьевич** (Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону. Россия) ВОССТАНОВЛЕННЫЕ ГАЗЫ И СУЛЬФИТРЕДУЦИРУЮЩИЕ КЛОСТРИДИИ КАК ПОКАЗАТЕЛИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

**Шамарина Марина Анатольевна**, Квашин Вадим Анатольевич, Акаев Ахмат Русланович (Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова, г. Нальчик; Высокогорный геофизический институт, г. Нальчик) ИЗУЧЕНИЕ ВОДНОГО И УРОВЕННОГО РЕЖИМОВ РЕКИ МАЛКА В ПЕРИОД С 2018-2022 ГГ.

**Южно Артем Владимирович**, Бузмаков Сергей Викторович, Лубенцов Александр Сергеевич (*Государственный гидрологический институт, г. Санкт-Петербург*) МЕТОД ИОННОГО ПАВОДКА КАК ИНСТРУМЕНТ ГИДРОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА В ГОРНЫХ РАЙОНАХ. СПЕЦИФИКА И ПЕРСПЕКТИВЫ

#### **ДИСТАНЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ:**

Третьяков Михаил Вячеславович, Пискун Александр Александрович, Муждаба Ольга Валерьевна, **Румянцева Елена Владимировна** (*Арктический и антарктический научно-исследовательский институт, г. Санкт-Петербург*) ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО МОНИТОРИНГА ОБСКО-ТАЗОВСКОЙ УСТЬЕВОЙ ОБЛАСТИ

**Даниленко Алеся Олеговна**, Косменко Людмила Семеновна, Кондакова Мария Юрьевна, Решетняк Ольга Сергеевна (*Гидрохимический институт, г. Ростов-на-Дону*) ПРИМЕНЕНИЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ КРИТЕРИЕВ КОНТРОЛЬНЫХ КАРТ В ОЦЕНКЕ СТАЦИОНАРНОГО СОСТОЯНИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

**Наумова Елена Юрьевна** (*Лимнологический институт СО РАН, г. Иркутск*) ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОСТРАНСТВЕННОГО МОНИТОРИНГА ЗООПЛАНКТОНА

**Оболдина Галина Анатольевна** (*Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов, Уральский филиал, г. Екатеринбург*) ОСОБЫЕ СВОЙСТВА БАЗОВОГО ПОКАЗАТЕЛЯ АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКИ И ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ВОДНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ

**Павлюк Тимур Евгеньевич**, Нефедова В.В. (*Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов, Уральский филиал, г. Екатеринбург*) БИОИНДИКАЦИЯ И ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ВОДЫ РЕКИ ПАТРУШИХИ С ПОМОЩЬЮ МАКРОЗООБЕНТОСА

**Тихонова Наталья Александровна**, Захарчук Евгений Александрович, Сухачев Владимир Николаевич, Виноградов Михаил Владимирович (*Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург; Государственный океанографический институт имени Н.Н. Зубова, г. Москва; Мурманский морской биологический институт РАН, г. Мурманск*) МЕЖГОДОВАЯ И СЕЗОННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ СТЕРИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ УРОВНЯ БАЛТИЙСКОГО МОРЯ

**Кустова Ольга Викторовна**, Букин Сергей Юрьевич, Горшков Александр Георгиевич (*Лимнологический институт СО РАН, г. Иркутск*) ПОЛИХЛОРИРОВАННЫЕ БИФЕНИЛЫ В ВОДНОЙ ЭКОСИСТЕМЕ ОЗЕРА БАЙКАЛ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

**Андреева (Зенкова) Ксения Игоревна**, Оболдина Галина Анатольевна, Попов Александр Николаевич (*Уральский филиал Российского научно-исследовательского института комплексного использования и охраны водных ресурсов, г. Екатеринбург*) ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ

**Засыпкин Павел Дмитриевич**, Андреева (Зенкова) Ксения Игоревна, Поздина Елена Александровна, Оболдина Галина Анатольевна (*Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов, Уральский филиал, г. Екатеринбург*) ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПОДХОДА К ОЦЕНКЕ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ОДНОГО ИЗ ТИПОВЫХ ВОДОПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

**Засыпкин Павел Дмитриевич**, Оболдина Галина Анатольевна (*Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов, Уральский филиал, г. Екатеринбург*) ПРИМЕНЕНИЕ ТРЕНДОВ КОМПЛЕКСНОГО ПОКАЗАТЕЛЯ КАЧЕСТВА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД ДЛЯ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ВОДНОГО ОБЪЕКТА

**Лапина Татьяна Васильевна**, Носаль Андрей Павлович (*Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов, Уральский филиал г. Екатеринбург*) АЛГОРИТМ СОСТАВЛЕНИЯ ПЕРЕЧНЯ НОРМИРУЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ С УЧЕТОМ СПЕЦИФИКИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ РАСЧЕТЕ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПО ПРИВНОСУ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

**Султанова Ульяна Андреевна**, Оболдина Галина Анатольевна, Попов Александр Николаевич (*Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов, Уральский филиал, г. Екатеринбург*) ИССЛЕДОВАНИЕ ДОСТОВЕРНОСТИ И ИНФОРМАТИВНОСТИ БАЗОВОГО ПОКАЗАТЕЛЯ АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКИ ДЛЯ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

**Таран Вероника Сергеевна**, Зотов Сергей Игоревич, Спирин Юрий Александрович, Булочникова Т.А. (*Балтийский федеральный университет имени И. Канта, г. Калининград; Российский государственный аграрный университет, г. Москва*) ПРОГРАММА И РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА ХИМИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ МАЛЫХ ВОДОТОКОВ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

**Ушакова Евгения Сергеевна**, Белкин Павел Андреевич (*Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь*) ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА МАЛЫХ РЕК НА ТЕРРИТОРИИ ПЕРМСКОГО КРАЯ

### **Обсуждение заслушанных докладов**

## СЕКЦИЯ 5. Водные ресурсы как основа экономического развития и благосостояния России

г. Ростов-на-Дону, ул. М. Горького, 88,  
Экономический факультет ЮФУ, этаж 1, ауд. 2 креативного  
пространства

Ссылка для подключения: <https://goo.su/ZIELU>

### Модераторы:

*Косолапова Наталья Алексеевна, д.э.н., декан Экономического факультета Южного федерального университета;*

*Никитаева Анастасия Юрьевна, д.э.н., профессор, заведующая кафедрой информационной экономики Экономического факультета Южного федерального университета;*

*Матвеева Людмила Григорьевна, д.э.н., профессор, профессор кафедры информационной экономики Экономического факультета Южного федерального университета*

### ОЧНЫЕ ДОКЛАДЫ:

**Матвеева Людмила Григорьевна** (Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону; Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов, г. Москва) ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС РЕГИОНА КАК ОБЪЕКТ ЦИФРОВИЗАЦИИ И ЦИРКУЛЯРНОСТИ

**Никитаева Анастасия Юрьевна, Долгова Ольга Игоревна** (Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону) ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ТЕОРИИ И ПРАКТИКЕ УПРАВЛЕНИЯ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ

**Армаганиян Каринэ Вячеславовна** (Институт водного транспорта имени Г.Я. Седова – филиал ФГБОУ ВО «Государственный морской университет имени адмирала Ф.Ф. Ушакова», г. Ростов-на-Дону) ДИНАМИКА ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ГРУЗОБОРОТА И АВТОМАТИЗАЦИИ ПОРТОВО-ХОЗЯЙСТВЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ ПРИАЗОВЬЯ В НОВЫХ ГЕОПОЛИТИЧЕСКИХ РЕАЛИЯХ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

**Бузмаков Сергей Викторович**, Марков Михаил Леонидович, Южно Артем Владимирович (Государственный гидрологический институт, г. Санкт-Петербург) О НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ОЦЕНКИ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ НА УЧАСТКАХ БИФУРКАЦИИ РУСЕЛ РЕК (НА ПРИМЕРЕ Р. ЛУГИ)

**Долгова Ольга Игоревна** (Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону) УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ РОССИЙСКОГО ПРИЧЕРНОМОРЬЯ

**Турутина Татьяна Валерьевна** (Государственный гидрологический институт, г. Санкт-Петербург) МНОГОЛЕТНЯЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ВОДНОГО И ТВЕРДОГО СТОКА РЕКИ НАРВА

## ДИСТАНЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ:

Гулько Сергей Евгеньевич, Гомаль Иван Иванович (*"Донгипрошахт"*, г. Донецк; *Донецкий национальный технический университет*, г. Донецк) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ШАХТНЫХ ВОД ДЛЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ДОНБАССА

Санин Александр Юрьевич (*Государственный океанографический институт имени Н.Н. Зубова*, г. Москва) К ВОПРОСУ ОБ УПРАВЛЕНИИ РЕКРЕАЦИОННЫМИ РЕСУРСАМИ ПРИБРЕЖНЫХ ЗОН РЕК, ОЗЕР И ВОДОХРАНИЛИЩ

Балабейкина Ольга Александровна, Подгорных Ирина Владимировна (*Санкт-Петербургский государственный экономический университет*, г. Санкт-Петербург) ПРОБЛЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ САЙМЕНСКОГО КАНАЛА В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ ТРАНСФОРМАЦИЙ

Лубсанова Наталья Борисовна (*Байкальский институт природопользования Сибирского отделения РАН*, г. Улан-Удэ) КОСВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УЩЕРБ ОТ ИЗМЕНЕНИЯ УРОВНЯ ОЗЕРА БАЙКАЛ: ПОДХОДЫ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ И ОЦЕНКЕ

Дмитриева Вера Александровна, Дюкарев Даниил Евгеньевич (*Воронежский государственный университет*, г. Воронеж) ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ РАЗЛИЧИЯ ВОДОБЕСПЕЧЕННОСТИ АДМИНИСТРАТИВНЫХ РАЙОНОВ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

## Обсуждение заслушанных докладов

10<sup>00</sup>-18<sup>30</sup>

**СЕКЦИЯ 6. Цели и методы стратегического планирования развития водного хозяйства и управления водными ресурсами на федеральном, региональном и бассейновом уровнях**

**Ростов-на-Дону ул. Ченцова 10а,  
конференц-зал ФГБУ РосНИИВХ (7 этаж)**

Ссылка для подключения: <https://goo.su/LDJLwou>

### Модераторы:

*Косолапов Алексей Евгеньевич*, д.т.н., профессор, директор Российского научно-исследовательского института комплексного использования и охраны водных ресурсов;

*Беляев Сергей Дагобертович*, д.г.н., и.о. заместителя директора по науке Уральского филиала Российского научно-исследовательского института комплексного использования и охраны водных ресурсов

### ОЧНЫЕ ДОКЛАДЫ:

Беляев Сергей Дагобертович, Косолапов Алексей Евгеньевич, Шаликовский А.В. (*Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов*)

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВОДНАЯ СТРАТЕГИЯ: ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ И МЕХАНИЗМЫ РЕАЛИЗАЦИИ

**Косолапов Алексей Евгеньевич**, Болгов Михаил Васильевич, Беляев Александр Иванович, Коржов Иван Викторович, Шефер Елена Альфредовна (*Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов, ФНЦ агроэкологии РАН*), КОМПЛЕКСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ БАССЕЙНОВ ДОНА, КУБАНИ И ИХ МЕЖДУРЕЧЬЯ

**Скрипка Григорий Иванович**, Сапрыгин Владислав Валерьевич, Беспалова Людмила Александровна, Ивлиева Ольга Васильевна (*Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов, г. Ростов-на-Дону; Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону*) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО МОНИТОРИНГА БЕРЕГОВ И ВОДООХРАННЫХ ЗОН ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

**Мирошниченко Сергей Анатольевич** (*Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов, Камский филиал, г. Пермь*) РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСА ПРОТИВОПАВОДКОВЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ РАСПОЛОЖЕННЫХ В НИЖНЕМ ТЕЧЕНИИ Р.ПЕЧОРА

**Шаткова Марина Евгеньевна** (*Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов, г. Ростов-на-Дону*) ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА «ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ»

**Усова Елена Валентиновна**, Косолапов Алексей Евгеньевич, Беляев Александр Иванович, Анпилова Евгения Леонидовна (*Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов; ФНЦ агроэкологии РАН*) ИССЛЕДОВАНИЯ ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ ИЗ ПРЕСНОВОДНЫХ ВОДОЁМОВ НА ПРИМЕРЕ ЦИМЛЯНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА

**Истомин Александр Петрович**, Межевова Алина Сергеевна (*Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук, г. Волгоград*) ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ НА ТЕРРИТОРИИ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

**Найчук Ярослав Андреевич** (*Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов, г. Ростов-на-Дону*) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЛУБОКИХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ СЕГМЕНТАЦИИ ВОДНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ НА КОСМОСНИМКАХ

**Дубачева Анастасия Алексеевна**, Грабовец Дарья Сергеевна (*Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов, г. Волгоград*) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНДЕКСОВ МУЛЬТИСПЕКТРАЛЬНЫХ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ДЕШИФРИРОВАНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ МОНИТОРИНГ ГРАНИЦ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

**Душенко Наталья Андреевна**, Головачева Мария Михайловна (*Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны*

водных ресурсов, г. Ростов-на-Дону) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЙРОСЕТЕВЫХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ КРУПНЫХ ВОДОХРАНИЛИЩ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Габова Валерия Николаевна** (Южный федеральный университет, Институт наук о Земле, г. Ростов-на-Дону) УТОЧНЕНИЕ МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ И МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ БАССЕЙНА СОКОЛОВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА ДЛЯ ОЦЕНКИ НАРУШЕННОСТИ ВОДОСБОРА

**Субботина Екатерина Георгиевна**, Косолапов Алексей Евгеньевич, Коржов Иван Викторович (Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов, г. Ростов-на-Дону) ЭКСПЕРТНО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ФОРМИРОВАНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ ПЛАНА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОЗДОРОВЛЕНИЮ И РАЗВИТИЮ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕКИ ДОН

**Калиманов Тарас Александрович**, Косолапов Алексей Евгеньевич (Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов, г. Ростов-на-Дону) ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ РОСВОДРЕСУРСОВ: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА

**Бузыкин Константин Сергеевич** (Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов, г. Ростов-на-Дону) АРХИТЕКТУРА СОВРЕМЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ НА ПРИМЕРЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА «ВОДНЫЕ ДАННЫЕ» ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

**Стехов Станислав Николаевич**, Топчиев Глеб Вячеславович (Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов, г. Ростов-на-Дону) ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАЩИТЫ ДАННЫХ НА ПРИМЕРЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА «ВОДНЫЕ ДАННЫЕ» ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

#### ДИСТАНЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ:

**Волчек Александр Александрович**, Парфомук Сергей Иванович (Брестский государственный технический университет, г. Брест, Республика Беларусь) ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОЦЕНКЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ БЕЛАРУСИ

**Мигунов Дмитрий Алексеевич**, Терский Павел Николаевич, Горелиц Ольга Владимировна (Государственный океанографический институт имени Н.Н. Зубова, г. Москва) ДВУМЕРНАЯ ГИДРОДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ДЕЛЬТЫ ВОЛГИ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСА DELFT 3D – ОПЫТ РАЗРАБОТКИ И ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

**Румянцева Елена Владимировна**, Муждаба Ольга Валерьевна (Арктический и антарктический научно-исследовательский институт, г. Санкт-Петербург) ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО РАЙОНИРОВАНИЯ УСТЬЕВЫХ ОБЛАСТЕЙ АРКТИЧЕСКИХ РЕК

**Борщенко Евгения Вадимовна**, Землянов Игорь Владимирович, Горелиц Ольга Владимировна, Турсунова Гулнара Шамуратовна, Коновалов Михаил Леонидович, Мишин Денис Валерьевич (Государственный

*океанографический институт имени Н.Н. Зубова, г. Москва)* ЦИФРОВАЯ  
ТЕХНОЛОГИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОДГОТОВКИ  
СПРАВОЧНО-АНАЛИТИЧЕСКИХ ОБЗОРОВ  
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА УСТЬЕВЫХ ОБЛАСТЕЙ РЕК

## **Обсуждение заслушанных докладов**

**22 сентября 2023, пятница**

*г. Ростов-на-Дону ул. Большая Садовая, д.105/42,  
главный корпус ЮФУ этаж 1, зал заседаний ученого совета*

*10<sup>00</sup>-13<sup>30</sup>*

**ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ,  
ПОДГОТОВКА ПРОЕКТА РЕШЕНИЯ  
КОНФЕРЕНЦИИ**

Ссылка для подключения: <https://goo.su/uvjDp>

Обращаем внимание на возможные изменения в программе конференции.  
Актуализированная версия программы размещена на странице конференции  
<http://conf-water.sfedu.ru>