

Министерство образования и науки РФ
Международная Академия наук экологии,
безопасности человека и природы
Южный федеральный университет
Институт нанотехнологий, электроники и приборостроения
Северо-Кавказское региональное отделение МАНЭБ
Администрация города Таганрога



**8-я Международная научная конференция
«ЭКОЛОГИЯ 2015 – МОРЕ И ЧЕЛОВЕК»**

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ



Таганрог, Россия
15-18 сентября, 2015

Сопредседатели конференции

РОГАЛЕВ Виктор Антонович – (сопредседатель), президент МАНЭБ, д.т.н., профессор
ТАРАСОВ Сергей Павлович – (сопредседатель), председатель Сев.-Кав. отделения
 МАНЭБ, д.т.н., профессор, зав. кафедрой ЭГА и МТ

Организационный комитет конференции

ТАРАСОВ Сергей Павлович – (председатель организационного комитета), председатель
 Сев.-Кав. отделения МАНЭБ, д.т.н., профессор, зав. кафедрой ЭГА и МТ
АГЕЕВ Олег Алексеевич – д.т.н., профессор, директор ИНЭП ЮФУ
ВИШНЕВЕЦКИЙ Вячеслав Юрьевич – к.т.н., доцент (ученый секретарь)
ВОРОНИН Василий Алексеевич – д.т.н., профессор
ЗАГРАЙ Николай Петрович – д.т.н., профессор
ПАНИЧ Анатолий Евгеньевич – д.т.н., профессор, директор ИВТиП ЮФУ
ПЕТРОВ Виктор Владимирович – д.т.н., профессор, директор ИУЭС ЮФУ
СТАРЧЕНКО Ирина Борисовна – д.т.н., профессор, директор ОКБ «РИТМ» ЮФУ
ТИМОШЕНКО Владимир Иванович – д.т.н., профессор, президент Южного отд. РАО
ЧЕРНОВ Николай Николаевич – д.т.н., профессор
ПЛУГОТАРЕНКО Нина Константиновна – к.т.н., доцент, зав. кафедрой ТБЭХ

Программный комитет конференции

БОРОВСКАЯ Марина Александровна – профессор, ректор ЮФУ, г. Ростов-на-Дону
РОГАЛЕВ Виктор Антонович – профессор, президент МАНЭБ, г. Санкт-Петербург
ТАРАСОВ Сергей Павлович – профессор, (председатель программного комитета),
 председатель Сев.-Кав. отделения МАНЭБ, г. Таганрог
БАБЕШКО Владимир Андреевич – академик РАН, зав. кафедрой математического мо-
 делирования КубГУ, г. Краснодар
БАБИЙ Владлен Иванович – с.н.с. Морского гидрофизического института,
 г. Севастополь
СУЭ ВЭЙ – зав. лабораторией подземной и космической связи Института связи
 Харбинского инженерного университета, г. Харбин, Китай
Oleg GODIN – Cooperative Institute for Research in Environmental Sciences, University of
 Colorado at Boulder and NOAA Earth System Reserch Laboratory, USA
КОРОЧЕНЦЕВ Владимир Иванович – академик МАНЭБ, профессор, зав. кафедрой
 «Приборостроение» ДВФУ, г. Владивосток
ЛИТВИН Виталий Витальевич – академик МАНЭБ, академик АМТН РФ, Президент
 Краснодарского краевого Центра ЮНЕСКО, г. Краснодар
ЛУШАНКИН Вячеслав Иванович – профессор, главный уч. секретарь МАНЭБ,
 г. Санкт-Петербург
МАТИШОВ Геннадий Григорьевич – академик РАН, председатель ЮНЦ РАН,
 г. Ростов-на-Дону
СИДОРЕНКО Владимир Михайлович – профессор, зав. кафедрой «Инженерная защита
 окружающей среды» СПбГЭТУ(ЛЭТИ), г. Санкт-Петербург
ШАПИРО Семен Михайлович – академик МАНЭБ, руководитель Израильского отделе-
 ния МАНЭБ, Президент Центра профилактической медицины, экологии и мира Черно-
 быля «Спектр-центр», Израиль
ЭКБА Январби Алиевич – чл.-корр. Академии наук Абхазии, зав. кафедрой прикладной
 экологии Абхазского государственного университета, Абхазия

Телефон для справок:

+7 (8634) 371-795 – кафедра ЭГА и МТ

E-mail: ecolog2015@fep.tti.sfedu.ru

ГРАФИК РАБОТЫ
Восьмой Международной научной конференции
«Экология 2015 – море и человек»

дата	время	Мероприятие	Место
14.09		Заезд участников	
15.09	9.00-10.00	Регистрация участников	«Дворец Алфераки», Фрунзе, 41
	10.00-10.30	Открытие конференции. Приветственные слова почетных гостей.	«Дворец Алфераки», Фрунзе, 41
	10.30-13.00	Пленарное заседание.	
	13.00-14.00	Перерыв	
	14.00-15.30	Заседания секций конференции. I. Методы и средства экологического мониторинга водных районов II. Окружающая среда и здоровье людей	«Е», Шевченко, 2 Е-306
	15.30-16.00	Кофе-брейк	
	16.00-17.30	Заседания секций конференции. I. Методы и средства экологического мониторинга водных районов II. Окружающая среда и здоровье людей	«Е», Шевченко, 2 Е-306
18.00	Торжественный ужин		
16.09	10.00-11.30	Заседания секций конференции. I. Методы и средства экологического мониторинга водных районов III. Нанотехнологии в экологии VII. Экологический мониторинг биосферы	«Е», Шевченко, 2 Е-306
	11.30-12.00	Кофе-брейк	
	12.00-13.30	Заседания секций конференции. I. Методы и средства экологического мониторинга водных районов III. Нанотехнологии в экологии VII. Экологический мониторинг биосферы	«Е», Шевченко, 2 Е-306
	13.30-14.30	Перерыв	
	14.30-16.00	Заседание секции конференции. V. Экономика и право в области защиты окружающей среды; VI. Экологическое образование и культура; IX. Математическое моделирование экосистем	«Е», Шевченко, 2 Е-306
	16.00-16.30	Кофе-брейк	
	16.30-18.00	Заседание секции конференции. V. Экономика и право в области защиты окружающей среды; VI. Экологическое образование и культура; IX. Математическое моделирование экосистем	«Е», Шевченко, 2 Е-306

17.09	10.00-11.30	Заседания секций конференции. IV. Новые экологически чистые технологии и источники энергии VIII. Системы и методы предупреждения и защиты при чрезвычайных ситуациях	«Е», Шевченко, 2 Е-306
	11.30-12.00	Кофе-брейк	
	12.00-13.00	Закрытие и подведение итогов	«Е», Шевченко, 2 Е-306
	13.00-14.00	Перерыв	
	14.00-17.00	Круглые столы по тематикам секций	«Е», Шевченко, 2 Е-306
18.09		Отъезд участников	

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ

Доклад: пленарный – 45 минут
 секционный – 15-10 минут
 (включая вопросы)

Место проведения: *Кафедра электрогидроакустической и медицинской техники Института нанотехнологий, электроники и приборостроения Южного федерального университета, Северо-Кавказское региональное отделение Международной Академии наук экологии, безопасности человека и природы*

ВТОРНИК, 15 СЕНТЯБРЯ 2015 г.**9:00 – 13:00***г. Таганрог, ул. Фрунзе, 41. Дворец Алфераки*

- Регистрация участников конференции 9:00-10:00
- Открытие конференции 10:00

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ*Председатель**Д.т.н., профессор,
Тарасов Сергей Павлович**Сопредседатель**Д.т.н., профессор,
Тимошенко Владимир Иванович**Сопредседатель**Д.т.н., профессор,
Старченко Ирина Борисовна**Ученый секретарь**К.т.н., доцент,
Вишневецкий Вячеслав Юрьевич*

- **Вступительное слово** директора Института нанотехнологий, электроники и приборостроения ЮФУ **О.А. Агеева**
- Приветственные выступления **почетных гостей** конференции

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**АТМОСФЕРНЫЕ ОСАДКИ И ИХ ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ В
ПРИМОРСКОЙ ЗОНЕ АБХАЗИИ****Экба Январби Алиевич, Ахсалба Асида Константиновна***Абхазский государственный университет,
Абхазия, г. Сухум***К ВОПРОСУ ВЛИЯНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ
АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКОГО БАССЕЙНА ПОЛИХЛОРИРОВАН-
НЫМИ АРОМАТИЧЕСКИМИ СОЕДИНЕНИЯМИ НА ЗДОРОВЬЕ
НАСЕЛЕНИЯ****Вишневецкий Юрий Михайлович, Вишневецкий Вячеслав Юрьевич***Южный федеральный университет
Карачаево-Черкесская республика, г. Черкесск***13.00-14.00****Перерыв**

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

14:00 – 17:30

*г. Таганрог, ул. Шевченко, 2, корп. «Е». Институт нанотехнологий,
электроники и приборостроения Южного федерального университета*

▪ **Секция I МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
МОНИТОРИНГА ВОДНЫХ РАЙОНОВ**

Сопредседатели: В.И. Тимошенко, В.А. Воронин

Место проведения: корпус Е, аудитория Е-306

Доклады

**А.Н. Долгов¹, К.В. Колосов⁴, М.А. Раскита², А.Н. Куценко⁵,
С.В. Третьяков³**

**РЕЗУЛЬТАТЫ РАЗРАБОТКИ ПОРТАТИВНОГО МНОГОЛУЧЕВОГО
ГИДРОЛОКАТОРА СЕКТОРНОГО ОБЗОРА ДЛЯ ПОДСЧЁТА РЫБ В
ОГРАЖДЁННЫХ РАЙОНАХ ПРИБРЕЖНЫХ МОРСКИХ ЗОН
РЫБОЛОВСТВА И ВО ВНУТРЕННИХ ВОДОЁМАХ**

^{1,2,3} КБМЭ «Вектор», Таганрог

⁴ ООО «Научно-техническое предприятие РЕАКОНТ», Таганрог

⁵ Южный федеральный университет, Таганрог

**В.И. Каевицер¹, С.П. Тарасов⁴, А.И. Захаров², Г.В. Солдатов⁵,
И.В. Смольянинов³**

**ВОЗМОЖНОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ СКОРОСТИ ЗВУКА В
ВОДОНАСЫЩЕННЫХ СРЕДАХ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНОМ ГИДРОЛОКА-
ЦИОННОМ ЗОНДИРОВАНИИ**

^{1,2,3} ФИРЭ им. В.А. Котельникова, Фрязино

^{4,5} Южный федеральный университет, Таганрог

Ю.В. Душенин

**ИССЛЕДОВАНИЕ НЕЛИНЕЙНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СДВИГОВЫХ
АКУСТИЧЕСКИХ ВОЛН В ДОННЫХ ОСАДКАХ, ВОЗБУЖДАЕМЫХ
ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ ИЗЛУЧАЮЩЕЙ АНТЕННОЙ НА ГРАНИЦЕ
РАЗДЕЛА**

НКБ ЦОС ЮФУ, Таганрог

Ю.В. Душенин, И.И. Маркович

**ПРИМЕНЕНИЕ МНОГОЛУЧЕВЫХ ГИДРОАКУСТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ
С ЦИФРОВОЙ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЙ ОБРАБОТКОЙ
СИГНАЛОВ ДЛЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ВОДНЫХ
РАЙОНОВ**

НКБ ЦОС ЮФУ, Таганрог

Г.Н. Серавин, И.И. Микушин

КАЛИБРОВКА ИМПУЛЬСНЫХ ИЗМЕРИТЕЛЕЙ СКОРОСТИ ЗВУКА В ВОДЕ

ВМФ «Военно-морская академия», Санкт-Петербург

В.И. Каевицер, В.Ф. Крапивин, Ф.А. Мкртчян, В.В. Климов
ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННО-МОДЕЛИРУЮЩАЯ СИСТЕМА АЗОВСКОГО МОРЯ

Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН (Фрязинский филиал), Фрязино

А.В. Кирьянов, Б.А. Сальников, Е.Н. Сальникова, Н.Ю. Слесарев
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ МЕТОД РАЙОНИРОВАНИЯ ПОДВОДНЫХ АКВАТОРИЙ ПО УРОВНЮ СТОХАСТИЧНОСТИ ПОЛЯ СКОРОСТИ ЗВУКА

Дальневосточный федеральный университет, Владивосток

И.А. Кириченко¹, И.Б. Старченко², Д.С. Слуцкий³, В.Л. Сахаров⁴
МОНИТОРИНГ ЛЕДОВОЙ ОБСТАНОВКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРИБОРОВ НА ОСНОВЕ НЕЛИНЕЙНОЙ АКУСТИКИ

¹ Южный федеральный университет, Таганрог

^{2,3} ОКБ «РИТМ» ЮФУ, Таганрог

⁴ НМФ «НЕЙРОТЕХ», Таганрог

И.А. Кириченко¹, Д.С. Слуцкий², В.Ю. Котов³, П.В. Лонкин⁴
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ КОНСТРУКТИВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК НА НАПРАВЛЕННОСТЬ ГИДРОАКУСТИЧЕСКИХ АНТЕНН

¹ Южный федеральный университет, Таганрог

^{2,3,4} ОКБ «РИТМ» ЮФУ, Таганрог

А.И. Демидов, А.А. Разин, С.А. Тошов, А.В. Скарня
ПРИМЕНЕНИЕ СВЕРХШИРОКОПОЛОСНЫХ СИГНАЛОВ В ГБО

АО «НИИП имени В.В. Тихомирова», Жуковский

▪ **Секция II ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И ЗДОРОВЬЕ ЛЮДЕЙ**

Сопредседатели: Н.Н. Чернов, В.Ю. Вишневецкий

Место проведения: корпус Е, аудитория Е-306

Доклады

А.А. Агеева, Л.Г. Стаценко

ПОСТРОЕНИЕ КАРТЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ДЛЯ АДМИНИСТРАТИВНОГО ЦЕНТРА ГОРОДА

ФГАОУ ВПО Дальневосточный государственный университет, Владивосток

С.В. Скорова, Н.А. Терзьян, Н.Н. Чернов
ВЛИЯНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ МАССОПЕРЕНОСА НА
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕМОДИАЛИЗНОЙ ТЕРАПИИ
Южный федеральный университет, Таганрог

С.Г. Брусняк, С.А. Власова
ЧЕРНОЕ МОРЕ КАК ЕСТЕСТВЕННЫЙ РЕЗЕРВУАР «МОРСКОГО
КАЛЬЦИЯ»
МБУЗ «Центральная районная больница», Семикаракорск

В.Ю. Вишневецкий, В.М. Попружный
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ СОДЕРЖАНИЯ МАРГАНЦА В ПРИРОДНОЙ
ВОДЕ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА В РАЙОНАХ ВОДОЗАБОРОВ
ГОРОДА ТАГАНРОГА
Южный федеральный университет, Таганрог

**А.А. Рыбченко, В.И. Короченцев, Г.А. Шабанов, П.Ф. Кикку, С.П.
Крыжановский**
АНАЛИЗ РЕАКЦИИ РИТМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ГОЛОВНОГО
МОЗГА ПРИ КОНТАКТЕ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА СО СВИНЦОМ
ФГАОУ ВПО Дальневосточный федеральный университет

В.Ю. Вишневецкий, В.С. Ледеява
К ВОПРОСУ ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ СОДЕРЖАНИЯ
ХЛОРООРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ
Южный федеральный университет, Таганрог

Е.С. Высочина, В.А. Величко, С.Н. Басан
РОСТ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИЗЕМНОГО СЛОЯ ВОЗДУХА КАК ОТКЛИК
НА НАЧАЛО ГЕОМАГНИТНОЙ БУРИ
ФГБОУ ВПО РГГМУ в г. Туансе

И.В. Малышев
МЕТОДЫ МИКРОВОЛНОВОЙ РЕГИСТРАЦИИ И ЛОКАЦИИ
БИОЛОГИЧЕСКИХ ДИСПЕРСНЫХ СРЕД
Южный федеральный университет, Таганрог

СРЕДА, 16 СЕНТЯБРЯ 2015 г.**9:30 – 13:30**

*г. Таганрог, ул. Шевченко, 2, корп. «Е». Институт нанотехнологий,
электроники и приборостроения Южного федерального университета*

▪ **Секция I МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
МОНИТОРИНГА ВОДНЫХ РАЙОНОВ**

9:30 - 13:30**Сопредседатели: В.И. Тимошенко, В.А. Воронин****Место проведения: корпус Е, аудитория Е-306****Доклады**

В.А. Воронин, А.В. Воронин, С.С. Снесарев
ИЗЛУЧАЮЩАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ ПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ АНТЕННА
ДЛЯ МОНИТОРИНГА ПРИЗЕМНОГО СЛОЯ АТМОСФЕРЫ
Южный федеральный университет, Таганрог

С.В. Козловский¹, В.А. Сергеев²
МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
МУЛЬТИСТАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ГИДРОЛОКАЦИИ

¹ *НИЦ РЭВ ВМФ, Санкт-Петербург*

² *ЗАО «Аквармарин», Санкт-Петербург*

А.А. Илларионов, С.В. Козловский, В.П. Чернов
ХАРАКТЕРИСТИКИ ГИДРОЛОКАЦИОННОГО ОТРАЖЕНИЯ
АВТОНОМНЫХ ПОДВОДНЫХ АППАРАТОВ ДЛЯ
ОКЕАНОГРАФИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
НИЦ РЭВ ВМФ, Санкт-Петербург

В.И. Бабий
ПАССИВНЫЙ ТЕРМОШУМОВОЙ МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ
РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ В
МОРСКОЙ СРЕДЕ. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ
ФГБУН Морской гидрофизический институт РАН, Севастополь

А.А. Илларионов, С.В. Козловский, А.Б. Корякин, С.Е. Щерба
К ОЦЕНКЕ УРОВНЯ РЕВЕРБЕРАЦИОННОЙ ПОМЕХИ ПРИ
РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБАХ ОБРАБОТКИ СЛОЖНЫХ СИГНАЛОВ
НИЦ РЭВ ВМФ, Санкт-Петербург

С.В. Горовой
МОНИТОРИНГ НИЗКОЧАСТОТНЫХ КОМПОНЕНТ ШУМОВ МОРЯ
ВБЛИЗИ АКВАТОРИИ ПОРТА ВЛАДИВОСТОК
Дальневосточный федеральный университет, Владивосток

С.В. Горовой, А.В. Кирьянов, Е.М. Желдак
МОНИТОРИНГ ШУМОВ МОРЯ ВБЛИЗИ ОКЕАНАРИУМА В Г.
ВЛАДИВОСТОКЕ

Дальневосточный федеральный университет, Владивосток

В.И.Каевицер¹, С.П.Тарасов⁴, А.И. Захаров², Г.В. Солдатов⁵, И.В. Смольянинов³

ВОЗМОЖНОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СКОРОСТИ ЗВУКА В ДОННЫХ
ОТЛОЖЕНИЯХ ПРИ ЭКОЛОГИЧЕСКОМ МОНИТОРИНГЕ

^{1,2,3} *ФирЭ им. В.А. Котельникова, Фрязино*

^{4,5} *Южный федеральный университет, Таганрог*

Секция III НАНОТЕХНОЛОГИИ В ЭКОЛОГИИ

9:30 - 13:30

Сопредседатели: Н. П. Заграй, Н. Н. Чернов

Место проведения: корпус Е, аудитория Е-306

▪ **Доклады**

В.И. Тимошенко, М.А. Лупандина, Н.Н. Чернов

ИССЛЕДОВАНИЯ НАНОЧАСТИЦ В РАМКАХ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
МОНИТОРИНГА И НОРМИРОВАНИЯ КАЧЕСТВА ОКРУЖАЮЩЕЙ
ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

Южный федеральный университет, Таганрог

М.И. Сластен, В.И. Тимошенко

О СЕРИИ МНОГОКРАТНЫХ ОТРАЖЕНИЙ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ИМ-
ПУЛЬСА В ПЛОСКОПАРАЛЛЕЛЬНЫХ МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ
ОБРАЗЦАХ С ГАРМОНИЧЕСКИ ИЗМЕНЯЮЩИМИСЯ МЕХАНИЧЕ-
СКИМИ НАПРЯЖЕНИЯМИ

Южный федеральный университет, Таганрог

Т.А. Бедная, С.П. Коноваленко

ИССЛЕДОВАНИЕ СТАБИЛЬНОСТИ СЕНСОРОВ ГАЗА НА ОСНОВЕ
КОБАЛЬТСОДЕРЖАЩЕГО ПОЛИАКРИЛОНИТРИЛА

Южный федеральный университет, Таганрог

Секция VII. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ БИОСФЕРЫ**10:00 - 13:30****Сопредседатели: Н.Н. Чернов, В.Ю. Вишневецкий****Место проведения: корпус Е, аудитория Е-306****Доклады****А.К. Ахсалба, Р.С. Дбар****ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА И РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ АБХАЗИИ***Абхазский государственный университет, г. Сухум***Н.К. Плуготаренко****РОЛЬ ПРИБРЕЖНЫХ ТЕРРИТОРИЙ В УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ УРБОЭКОСИСТЕМЫ***Южный федеральный университет, Таганрог***Н.П. Заграй, А.И. Михралиева, Т.П. Строчан****ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ПО ДИНАМИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКЕ НЕЛИНЕЙНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В УПРУГИХ СРЕДАХ***Южный федеральный университет, Таганрог***А.И. Забалуева, А.В. Никитина, О.В. Попова, В.Н. Конн****АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ БИОРЕСУРСОВ ТАГАНРОГСКОГО ЗАЛИВА***Южный федеральный университет, Таганрог***13.30-15.30****Перерыв****▪ VI Секция. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И КУЛЬТУРА****Сопредседатели: В.И. Тимошенко, Н.Н. Чернов****Место проведения: корпус Е, аудитория Е-306****▪ Доклады****Л.В. Толмачева****СТРУКТУРА ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ СТУДЕНТОВ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ***Южный федеральный университет, Таганрог***Т.В. Тимошенко****СОЦИАЛЬНО-ФИЛОСОФСКАЯ ПРОБЛЕМА ОБРАЗА ЖИЗНИ СОВРЕМЕННОГО ЧЕЛОВЕКА***Южный федеральный университет, Таганрог*

Е.Н. Каменская

ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ СТУДЕНТОВ
ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА

Южный федеральный университет, Таганрог

Е.Н. Каменская

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И БЕЗОПАСНОСТЬ МОЛОДЕЖИ

Южный федеральный университет, Таганрог

▪ **IX Секция. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
ЭКОСИСТЕМ**

Сопредседатели: А.П. Морозов, В.А. Воронин

Место проведения: корпус Е, аудитория Е-306

▪ **Доклады**

И.А. Кипнис¹, Ю.М. Вернигоров²

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОДЪЕМА ВОДЫ В МНОГОУРОВНЕВОЙ КА-
ПИЛЛЯРНОЙ СИСТЕМЫ С ПЕРЕМЕННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ

¹ ООО «Научно – производственная фирма «КАСИОР»»

² ДГТУ, Ростов-на-Дону

Т.В. Кудринская, А.А. Редин, Г.В. Куповых

ОСОБЕННОСТИ ИОНИЗАЦИОННОГО СОСТОЯНИЯ ПРИЗЕМНОГО
СЛОЯ АТМОСФЕРЫ ВБЛИЗИ АКВАТОРИИ ТАГАНРОГСКОГО
ЗАЛИВА АЗОВСКОГО МОРЯ

Южный федеральный университет, Таганрог

И.А. Кипнис¹, Ю.М. Вернигоров²

ВЛИЯНИЕ ЧИСЛА УРОВНЕЙ В КРИВОЛИНЕЙНЫХ КАПИЛЛЯРНЫХ
СИСТЕМАХ НА ПРОДВИЖЕНИЕ ВОДЫ

¹ ООО «Научно – производственная фирма «КАСИОР»»

² ДГТУ, Ростов-на-Дону

Н.С. Сошина

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ЗАВИСИМОСТИ ПАРАМЕТРОВ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОТ КОЛИЧЕСТВА ПОЛУЧАЕМОГО ЭМИ
ОПЕРАТОРОМ МОРСКОГО СУДНА

ДВФУ, г. Владивосток

ЧЕТВЕРГ, 17 СЕНТЯБРЯ 2015 г.**9:30 – 11:30**

*г. Таганрог, ул. Шевченко, 2, корп. «Е». Институт нанотехнологий,
электроники и приборостроения Южного федерального университета*

▪ **Секция IV. НОВЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
И ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ**

Сопредседатели: В.И. Тимошенко, Н.Н. Чернов

Место проведения: корпус Е, аудитория Е-306

▪ **Доклады**

А.В. Митько, В.Б. Митько, В.И. Поленин
ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СТРУКТУРНО-
ФУНКЦИОНАЛЬНОГО АНАЛИЗА СТРАТЕГИЧЕСКОЙ
УСТОЙЧИВОСТИ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ЗОНЫ АРКТИКИ
РГГМУ, г. Санкт-Петербург

Ю.С. Мирошниченко, Т.Н. Мясоедова
ИЗУЧЕНИЕ СОРБЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ ГУМАТОВ ПО
ОТНОШЕНИЮ К ИОНАМ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ВОДЕ
Южный федеральный университет, Таганрог

В.И. Тимошенко, А.Н. Иванов
ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОГО ШАГА СКАНИРОВАНИЯ ПО СПИРАЛИ
ПРИ АВТОМАТИЗИРОВАННОМ УЛЬТРАЗВУКОВОМ КОНТРОЛЕ
ТРУБ НА ОАО "ТАГМЕТ"
Южный федеральный университет, Таганрог

А.Н. Иванов
ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА УЛЬТРАЗВУКОВОЙ КОНТРОЛЬ ТРУБ
УСТАНОВКИ "ДЭКOT-96" в ОАО "ТАГМЕТ"
Южный федеральный университет, Таганрог

▪ **Секция VIII. СИСТЕМЫ И МЕТОДЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И
ЗАЩИТЫ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

Сопредседатели: В.И. Тимошенко, Н.Н. Чернов

Место проведения: корпус Е, аудитория Е-306

▪ **Доклады**

А.В. Митько
СТРУКТУРА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕМ И
ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ МОРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА
БАЗЕ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ
РГГМУ, г. Санкт-Петербург

М.В. Минина, А.В. Митько, В.Б. Митько, Н.С. Зимин
ТЕХНОЛОГИИ СТРУКТУРНОГО КОМПЛЕКСИРОВАНИЯ СРЕДСТВ
МОНИТОРИНГА ДЛЯ АРКТИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВЕННОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ

РГГМУ, г. Санкт-Петербург

М.В. Минина, Ю.Г. Фирсов
КОНЦЕПЦИЯ ФОРМИРОВАНИЯ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
КЛАСТЕРА ПО НАПРАВЛЕНИЮ «МОРСКАЯ ГЕОМАТИКА
(МОРСКАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ГИДРОГРАФИЯ)» ДЛЯ РЕШЕНИЯ
РЕСУРСНЫХ И ОБОРОННЫХ ЗАДАЧ В АРКТИКЕ

РГГМУ, г. Санкт-Петербург

12.00 – 13.00

Заккрытие и подведение итогов
Восьмой Международной научной конференции
«ЭКОЛОГИЯ 2015 – МОРЕ И ЧЕЛОВЕК»

Ведущий: д.т.н., профессор, зав. кафедрой электрогидроакустической и
медицинской техники ИНЭП ЮФУ

Тарасов Сергей Павлович

14:00 – 17:00

Круглые столы по тематике секций

