



15 ЛЕТ

ЮЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ИНСТИТУТ АРИДНЫХ ЗОН ЮНЦ РАН

ИНСТИТУТ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ
И ГУМАНИТАРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ЮНЦ РАН

МЕЖДУНАРОДНЫЙ
НАУЧНЫЙ ФОРУМ
ДОСТИЖЕНИЯ
АКАДЕМИЧЕСКОЙ НАУКИ
НА ЮГЕ РОССИИ



ЮНЦ РАН 15 ЛЕТ

АКВАКУЛЬТУРА
МИРОВОЙ ОПЫТ
И РОССИЙСКИЕ
РАЗРАБОТКИ



ОБЪЕДИНЕННАЯ
ПРОГРАММА
НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

13-16 декабря 2017 г.
г. Ростов-на-Дону

ОБЪЕДИНЕННЫЙ НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ МЕРОПРИЯТИЙ

академик РАН **Г.Г. МАТИШОВ**
председатель научного комитета, ЮНЦ РАН
д.г.н. **С.В. БЕРДНИКОВ**
заместитель председателя, ЮНЦ РАН
к.б.н. **В.В. СТАХЕЕВ**
врио директора ИАЗ ЮНЦ РАН
д.и.н. **Е.Ф. КРИНКО**
директор ИСЭГИ ЮНЦ РАН
д.б.н., проф. **П.Р. МАКАРЕВИЧ**
первый заместитель директора ММБИ КНЦ РАН
М.М. КОТЮКОВ
руководитель ФАНО России
А.М. МЕДВЕДЕВ
первый заместитель руководителя ФАНО России
В.Н. БЕВЗЮК
глава Азовского района Ростовской области
В.Н. ГУРБА
заместитель полномочного представителя Президента РФ в ЮФО
И.А. ГУСЬКОВ
первый заместитель губернатора Ростовской области
В.И. ДАНЬКОВ
благотворительный фонд «Наше будущее»
А.М. УЗДЕНОВ
руководитель инвестиционного портфеля АФК «Система»
академик **В.А. БАБЕШКО**
заместитель председателя ЮНЦ РАН
академик **В.Г. БОНДУР**
вице-президент РАН, НИИ «АЭРОКОСМОС»
академик **Ю.Ю. БАЛЕГА**
вице-президент РАН, САО РАН, член Президиума ЮНЦ РАН
академик **А.О. ГЛИКО**
академик-секретарь ОНЗ РАН
академик **А.А. ДЫНКИН**
академик-секретарь ОГПИМО РАН
академик **В.Н. ЕГОРОВ**
ИМБИ РАН
академик **В.А. ИВАНОВ**
научный руководитель направления МГИ РАН
академик **И.А. КАЛЯЕВ**
научный руководитель направления ЮФУ,
член Президиума ЮНЦ РАН
академик **В.В. КОЗЛОВ**
вице-президент, академик-секретарь ОМН РАН
академик **В.И. КОЛЕСНИКОВ**
президент РГУПС, член Президиума ЮНЦ РАН
академик **В.И. ЛЫСАК**
ректор ВолГТУ, член Президиума ЮНЦ РАН
академик **Г.А. МЕСЯЦ**
член Президиума РАН
академик **М.А. ПАЛЬЦЕВ**
академик **В.И. МИНКИН**
научный руководитель ЮФУ, член Президиума ЮНЦ РАН
академик **Н.С. КАСИМОВ**
президент географ. факультета МГУ
академик **А.М. СЕРГЕЕВ**
Президент РАН
академик **М.П. КИРПИЧНИКОВ**
академик-секретарь ОБН РАН, декан биолог. факультета МГУ
академик **А.Д. НЕКИПЕЛОВ**
директор Высшей школы экономики МГУ

академик **И.А. НОВАКОВ**
президент ВолГТУ, член Президиума ЮНЦ РАН
академик **А.Ю. РОЗАНОВ**
советник РАН
академик **Ю.С. СИДОРЕНКО**
РНИОИ, член Президиума ЮНЦ РАН
чл.-корр. РАН **О.А. АГЕЕВ**
НОЦ «Нанотехнологии ЮФУ»
чл.-корр. РАН **С.А. ДОБРЮЛЮБОВ**
декан географ. факультета МГУ
чл.-корр. РАН **В.В. ИВАНОВ**
заместитель Президента РАН,
член Президиума ЮНЦ РАН
чл.-корр. РАН **С.К. КОНОВАЛОВ**
директор МГИ РАН
чл.-корр. РАН **Г.К. КОРОТАЕВ**
научный руководитель МГИ РАН
чл.-корр. РАН **А.М. НИКАНОРОВ**
руководитель ИОО ИВП РАН
чл.-корр. РАН **А.Б. ПОЛОНСКИЙ**
научный руководитель ИГПС
чл.-корр. РАН **М.В. ФЛИНТ**
ИО им. П.П. Ширшова РАН
чл.-корр. РАН **А.А. ТИШКОВ**
Институт географии РАН
д.э.н., проф. **А.У. АЛЬБЕКОВ**
ректор РГЭУ (РИНХ)
д.э.н., проф. **М.А. БОРОВСКАЯ**
ректор ЮФУ, член Президиума ЮНЦ РАН
к.г.н. **В.В. ИОНОВ**
Институт наук о Земле СПбГУ
д.ф.-м.н. **В.В. КАЛИНЧУК**
член Президиума ЮНЦ РАН
к.филол.н. **А.А. ЛЕВИТСКАЯ**
ректор СКФУ, член Президиума ЮНЦ РАН
д.т.н., проф. **Б.Ч. МЕСХИ**
ректор ДГТУ, член Президиума ЮНЦ РАН
к.г.н., проф. **В.И. МЫСЛИВЕЦ**
МГУ им. М.В. Ломоносова
д.б.н., проф. **А.Н. НЕВАЛЕННЫЙ**
ректор АГТУ
д.х.н., проф. **Ю.Т. ПИМЕНОВ**
президент АГТУ
д.б.н., проф. **Е.Н. ПОНОМАРЕВА**
ЮНЦ РАН
САЛЬВЕ ДАЛЕ
директор Акваплан-Нива, Норвегия
чл.-корр. НАН РА **Р.М. АРУТЮНЯН**
академик-секретарь НАН РА
д.ф.-м.н., проф. **С.С. ЗИЛИТНКЕВИЧ**
Университет Хельсинки
д.н. **Д. СОЛАТИЕ**
Агентство радиационной и атомной
безопасности Финляндии
А.Д. ГОМЦЯН
ЮНЦ РАН
д.н. **К. ШЕРМАН**
НОАА, США
д.н. **Г. ЗОДИАТИС**
Океанографический центр Университета Кипра

ОБЪЕДИНЕННАЯ ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ

13 декабря
среда

Заезд участников

14 декабря
четверг

ЮНЦ РАН,
пр. Чехова, 41

МЕЖДУНАРОДНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«Океанология в XXI веке: современные факты, модели, методы и средства»
памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«Аквакультура: мировой опыт и российские разработки»

09:00 – Регистрация
10:00 – Открытие конференций
10:30 – Объединенное пленарное заседание
13:30 – Кофе-брейк. Презентация стендовых докладов
14:15 – Объединенное секционное заседание
16:05 – Кофе-брейк
16:35 – Продолжение объединенного секционного заседания

15 декабря
пятница

Камерный зал
Ростовского
музыкального
театра
ул. Большая Садовая,
134

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ
«Достижения академической науки на Юге России»

10:00 – Регистрация
Знакомство с достижениями ЮНЦ РАН.
Осмотр выставки «*Фундаментальные и прикладные разработки ЮНЦ РАН в интересах социально-экономического и культурного развития Южного региона*»
11:00 – Торжественное открытие Международного научного форума
13:30 – Перерыв
14:15 – Продолжение работы Форума
17:00 – Завершение работы Форума

16 декабря
суббота

Береговая научно-
экспедиционная
база ЮНЦ РАН
«Кагальник»
с. Кагальник,
ул. Береговая, 58а

09:00 – Отъезд на Береговую научно-экспедиционную базу ЮНЦ РАН «Кагальник»

Заседание Секции океанологии, физики атмосферы и географии ОНЗ РАН

Экскурсия по Береговой научно-экспедиционной базе ЮНЦ РАН «Кагальник»

ЮНЦ РАН,
пр. Чехова, 41

09:00 – Обучающий семинар «*Технология установок замкнутого водоснабжения*»

14 ДЕКАБРЯ 2017 г.

Южный научный центр РАН, пр. Чехова, 41

09:00

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИЙ

10:00

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИЙ

Приветственное слово – председатель ЮНЦ РАН
академик **Г.Г. Матишов**

Награждение сотрудников

10:30

ОБЪЕДИНЕННОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
(регламент 15 мин.)

СОВРЕМЕННЫЕ BIOTEХНОЛОГИИ АКВАКУЛЬТУРЫ
ЮГА РОССИИ

академик **Матишов Геннадий Григорьевич**
председатель ЮНЦ РАН, директор ММБИ КНЦ РАН

ВКЛАД ИНСТИТУТА АРИДНЫХ ЗОН ЮНЦ РАН В НАУЧНЫЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ НА ЮГЕ РОССИИ

к.б.н. **Стахеев Валерий Владимирович**
ВРИО директора ИАЗ ЮНЦ РАН

ГУМАНИТАРНЫЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА ЮГЕ
РОССИИ: ОПЫТ ИСЭГИ ЮНЦ РАН

д.и.н. **Кринко Евгений Федорович**
директор ИСЭГИ ЮНЦ РАН

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА МОРСКОЙ
СРЕДЫ ЮНЦ РАН ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ОПАСНЫХ
ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ

д.г.н. **Бердников Сергей Владимирович**
заместитель председателя по науке ЮНЦ РАН

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ МОРСКИХ
ПРОГНОЗОВ

чл.-корр. РАН **Коротаев Геннадий Константинович**
Морской гидрофизический институт РАН, г. Севастополь, Россия

ВЫБОР ОБЪЕКТОВ ДЛЯ САНИТАРНОЙ АКВАКУЛЬТУРЫ, ИЛИ
FUCUS VESICULOSUS VS ТЕРМИНАТОР: ШАНСЫ НА ВЫЖИВАНИЕ

д.б.н. **Макаров Михаил Владимирович**
ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск, Россия

СТРАТЕГИЯ УПРАВЛЕНИЯ РЕСУРСАМИ ВОДОПЛАВАЮЩИХ
ПТИЦ НА ЮГЕ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ

д.б.н., проф. **Лебедева Наталья Викторовна**
*ИАЗ ЮНЦ РАН, ММБИ КНЦ РАН,
г. Ростов-на-Дону, Мурманск, Россия*

ЭВОЛЮЦИЯ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ СЕВЕРНОГО КАСПИЯ
В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ

д.г.н. **Янина Тамара Алексеевна**
*географический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова,
г. Москва, Россия*

СОН – АДАПТАЦИЯ ТЕПЛОКРОВНЫХ К ЖИЗНИ НА ЗЕМЛЕ

д.б.н. **Вербицкий Евгений Васильевич**
ИАЗ ЮНЦ РАН, г. Ростов-на-Дону, Россия

10 ЛЕТ СИНОПТИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА КЛИМАТИЧЕСКИХ
ТЕРМИЧЕСКИХ ФРОНТОВ НА ПОВЕРХНОСТИ ЮЖНОГО ОКЕАНА

к.г.н. **Ионов Виктор Владимирович**
Институт наук о Земле СПбГУ, г. Санкт-Петербург, Россия

ПЕРСПЕКТИВЫ ПАСТБИЩНОГО ОЗЕРНОГО РЫБОВОДСТВА НА
ЮГЕ ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ РАВНИНЫ

д.б.н. **Мухачёв Игорь Семёнович**
*Государственный аграрный университет Северного Зауралья,
Тюменский госуниверситет, г. Тюмень, Россия*

13:30–14:15 Кофе-брейк

Презентация стендовых докладов (регламент 3 мин.)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВАРИАЦИОННОГО ПОДХОДА И МЕТОДА СОПРЯЖЕННЫХ УРАВНЕНИЙ ПРИ ИДЕНТИФИКАЦИИ ВХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ МОДЕЛИ ПЕРЕНОСА ПАССИВНОЙ ПРИМЕСИ

м.н.с. Кочергин Владимир Сергеевич
*Морской гидрофизический институт РАН,
г. Севастополь, Россия*

РЕМОНТНО-МАТОЧНОЕ СТАДО ЧЁРНОМОРСКОЙ КУМЖИ *SALMO TRUTTA LABRAX* ООО «ЛАУРА»: ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ, БУДУЩЕЕ

к.б.н. Моисеева Елена Владимировна
*руководитель, Школа рыбоводства FishLab, ООО «Лаура»,
г. Сочи, Россия*

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПАСТБИЩНОГО РЫБОВОДСТВА В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ

д.б.н., проф. Москул Георгий Алексеевич
КубГУ, г. Краснодар, Россия

ПОДГОТОВКА РЫБОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КАДРОВ В КУБАНСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

к.с.-х.н. Абрамчук Алексей Васильевич
зав. кафедрой КубГУ, г. Краснодар, Россия

ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО ГРАДИЕНТА НА РОСТ ТИЛЯПИИ *TILARIA*

ст.-иссл. Безверхий Валерий Александрович
Южный научный центр РАН, г. Ростов-на-Дону, Россия

ВКЛАД АРХИТЕКТУРОВЕДОВ В ИССЛЕДОВАНИЕ ТРАДИЦИОННОГО ЗОДЧЕСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА НАЦИОНАЛЬНЫХ РЕСПУБЛИК СЕВЕРНОГО КАВКАЗА (1917–2017 гг.): ИСТОРИОГРАФИЯ, БИБЛИОГРАФИЯ, ПЕРСОНОЛОГИЯ

чл.-корр., проф. Международной Академии архитектуры
Бесолов Владимир Бутусович
г. Владикавказ, Россия

14:15

Объединенное секционное заседание
(регламент 10 мин.)

РЕЛЬЕФ МОРСКОГО ДНА И БИОРАЗНООБРАЗИЕ

к.г.н. **Мысливец Владимир Иванович**
географический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова,
г. Москва, Россия

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МАРИКУЛЬТУРЫ МОЛЛЮСКОВ НА ЧЁРНОМ МОРЕ

д.б.н. **Рябушко Виталий Иванович**
ИМБИ им. А.О. Ковалевского РАН,
г. Севастополь, Россия

БИОСОРБЦИЯ РАДИОНУКЛИДОВ ВОДОРОСЛЯМИ- МАКРОФИТАМИ ИЗ МОРСКОЙ ВОДЫ (НА ПРИМЕРЕ *FUCUS VESICULOSUS*)

к.г.н. **Усягина Ирина Сергеевна,**
ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск, Россия

РОЛЬ ЭПИГЕНЕТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ ГЕНОМА В ИНИЦИАЦИИ И РАЗВИТИИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ ЧЕЛОВЕКА

д.б.н., проф. **Тарасов Валентин Алексеевич**
Институт аридных зон ЮНЦ РАН,
г. Ростов-на-Дону, Россия

ОЦЕНКА РАЗЛИЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ВЫРАЩИВАНИЯ БЕСТЕРА ПО СОДЕРЖАНИЮ ЖИРНЫХ КИСЛОТ В МЫШЦАХ

д.б.н., проф. **Абросимова Нина Акоповна**
ДГТУ, г. Ростов-на-Дону, Россия

ТЕХНОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ДИНАМИКИ ПРИБРЕЖНЫХ ВОД КАК ЭЛЕМЕНТ КРИЗИСНОГО МОНИТОРИНГА ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

к.т.н., с.н.с. **Кузнецов Александр Сергеевич**
Морской гидрофизический институт РАН,
г. Севастополь, Россия

ИННОВАЦИОННАЯ БИОТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ
ОБЪЕКТОВ АКВАКУЛЬТУРЫ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
РАСТЕНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ БИОПРЕПАРАТА В ИСКУССТВЕННО
СФОРМИРОВАННОЙ СИСТЕМЕ ЭТАЖНОГО ТИПА

аспирант, магистр рыбного хозяйства,
ст.-иссл. **Александрова Ульяна Сергеевна**
Южный научный центр РАН, г. Ростов-на-Дону, Россия

ГЛУБОКОВОДНАЯ ДИНАМИКА ЧЕРНОГО МОРЯ: ИЗМЕРЕНИЯ
И АНАЛИЗ

к.ф.-м.н. **Багаев Андрей Владимирович**
*Морской гидрофизический институт РАН,
г. Севастополь, Россия*

ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ
СОЗРЕВАНИЯ САМОК ОСЕТРОВЫХ РЫБ

д.б.н. **Гераскин Петр Петрович**
АГТУ, г. Астрахань, Россия

ПРОИЗВОДСТВО КАМБАЛЫ-КАЛКАН (ТЮРБО): КИТАЙСКИЙ
ОПЫТ

д.б.н., проф. **Козлов Владимир Иванович**
*МГУТУ им. К.Г. Разумовского, ООО «Сентура Инвест»,
г. Москва, Россия*

ЭПИТАКСИАЛЬНЫЕ ГЕТЕРОСТРУКТУРЫ С САМООРГАНИЗУЮ-
ЩИМИСЯ НАНОСТРУКТУРАМИ АЗВ5 ДЛЯ ПЕРСПЕКТИВНОЙ
ЭЛЕМЕНТНОЙ БАЗЫ НАНОЭЛЕКТРОНИКИ И ФОТОНИКИ

к.т.н., доц. **Солодовник Максим Сергеевич**
*Южный федеральный университет,
г. Ростов-на-Дону, Россия*

16:05–16:35 Кофе-брейк

16:35 Продолжение объединенного заседания
(регламент 10 мин.)

МИКРОБНЫЕ СООБЩЕСТВА ЗОНЫ БАРЕНЦЕВОМОРСКОГО
ПОЛЯРНОГО ФРОНТА В АВГУСТЕ 2009 и 2010 гг.

м.н.с. **Венгер Марина Павловна**
ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск, Россия

УПРАВЛЯЕМЫЕ НЕРАВНОМЕРНЫЕ ДЕФОРМАЦИИ
В ОРИЕНТИРОВАННЫХ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБКАХ
КАК ОСНОВА СОЗДАНИЯ ПЕРСПЕКТИВНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ
КОМПОНЕНТНОЙ БАЗЫ НАНОПЬЕЗОТРОНИКИ

к.т.н., доц. **Ильина Марина Владимировна**
*Южный федеральный университет,
г. Ростов-на-Дону, Россия*

КАЧЕСТВО РЕЧНЫХ ВОД И ИХ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ВОДНУЮ
СРЕДУ БАРЕНЦЕВА И БЕЛОГО МОРЕЙ

м.н.с. **Булавина Александра Сергеевна**
ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск, Россия

МОДЕЛИРОВАНИЕ МИГРАЦИИ СОЕДИНЕНИЙ ТЯЖЕЛЫХ
МЕТАЛЛОВ В ДЕЛЬТЕ ДОНА

к.г.н., доц. **Цыганкова Алла Евгеньевна**
*Южный федеральный университет, ЮНЦ РАН,
г. Ростов-на-Дону, Россия*

ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ТЕМПЕРАТУРЫ
ВОЗДУХА И ОСАДКОВ В БАССЕЙНЕ РЕКИ С. ДОНЕЦ

студентка 3-го курса **Коротун Валерия Анатольевна**
*Южный федеральный университет,
г. Ростов-на-Дону, Россия*

СЛОЖНОСТИ ВЕДЕНИЯ ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЫ СО СТАДАМИ
РЫБ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ

д.б.н., проф. **Морузи Ирина Владимировна**
*заведующий кафедрой биологии, биоресурсов и аквакультуры,
Новосибирский государственный аграрный университет,
г. Новосибирск, Россия*

ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ СЕТИ
АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ МРЛ

магистрант 1-го курса **Лебедева Вера Александровна**
*Южный федеральный университет,
г. Ростов-на-Дону, Россия*

О ПРИЧИНАХ ГИБЕЛИ КАРПА (*CYPRINUS CARPIO*) В ПРУДАХ
НА ЮГЕ РОССИИ

д.б.н. **Казарникова Анна Владимировна**
*Южный научный центр РАН,
г. Ростов-на-Дону, Россия*

ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К КРИОКОНСЕРВАЦИИ
РЕПРОДУКТИВНЫХ КЛЕТОК РЫБ

к.б.н. **Красильникова Александра Андриановна**
*Южный научный центр РАН,
г. Ростов-на-Дону, Россия*

ОЦЕНКА ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СИБИРСКОГО ОСЕТРА
ПО СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТИ ПОТОМСТВА НА ЭМБРИОНАЛЬНОЙ
СТАДИИ РАЗВИТИЯ

к.б.н., с.н.с. **Симонов Владимир Михайлович**
*ВНИИ пресноводного рыбного хозяйства,
п. Рыбное, Московская обл.*

ПРИМЕНЕНИЕ ФЕРМЕНТИРОВАННОЙ САХАРИНЫ ЯПОНСКОЙ
В КОРМАХ ДЛЯ МОЛОДИ ТРЕПАНГА

м.н.с. **Рогов Александр Максимович**
*ТИНРО-Центр,
г. Владивосток, Россия*

ПРИРОДНО-АНТРОПОГЕННЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПРИБРЕЖНЫЕ
ЭКОСИСТЕМЫ РЕСПУБЛИКИ ГВИНЕЯ

магистрант 1-го курса **Драме Мустафа**
*Южный федеральный университет,
г. Ростов-на-Дону, Россия*

15 ДЕКАБРЯ 2017 г.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ
«ДОСТИЖЕНИЯ АКАДЕМИЧЕСКОЙ НАУКИ
НА ЮГЕ РОССИИ»

Камерный зал
Ростовского государственного музыкального театра,
ул. Большая Садовая, 134

10:00

Регистрация

Знакомство с достижениями ЮНЦ РАН

Осмотр выставки «**Фундаментальные
и прикладные разработки ЮНЦ РАН
в интересах социально-экономического
и культурного развития Южного региона**»

11:00

Торжественное открытие

Международного научного форума

«**ДОСТИЖЕНИЯ АКАДЕМИЧЕСКОЙ НАУКИ
НА ЮГЕ РОССИИ**»

- Сюжет о ЮНЦ РАН
- Приветственные слова

ДОСТИЖЕНИЯ ЮЖНОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РАН
В ИНТЕРЕСАХ СТРАНЫ И ОБЩЕСТВА

академик **Матишов Геннадий Григорьевич**,
председатель Южного научного центра РАН

Вручение премии имени чл.-корр. РАН
Дмитрия Геннадьевича Матишова
за достижения в области наук о Земле
и наук о жизни

Награждение сотрудников

Выступление российских и зарубежных
участников и гостей

13:30

Перерыв

14:15

Продолжение работы Форума
(регламент 20 мин.)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН НОВЫХ МОЛЕКУЛЯРНЫХ СТРУКТУР, РЕАКЦИЙ И МАТЕРИАЛОВ

академик **Минкин Владимир Исаакович**
*заместитель председателя ЮНЦ РАН,
г. Ростов-на-Дону, Россия*

МЕТОД БЛОЧНОГО ЭЛЕМЕНТА. ОБНАРУЖЕНИЕ МЕТОДОМ БЛОЧНОГО ЭЛЕМЕНТА НОВОГО ТИПА ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ, КОТОРЫЕ МОЖНО ПРОГНОЗИРОВАТЬ

академик **Бабешко Владимир Андреевич**
*заместитель председателя ЮНЦ РАН,
г. Ростов-на-Дону, Россия*

НЕКЛАССИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ТРАНСПОРТНОЙ ОТРАСЛИ

академик **Колесников Владимир Иванович**
*член Президиума ЮНЦ РАН,
г. Ростов-на-Дону, Россия*

РОССИЙСКИЕ СУПЕРКОМПЬЮТЕРЫ С РЕКОНФИГУРИРУЕМОЙ АРХИТЕКТУРОЙ

академик **Каляев Игорь Анатольевич**
*член Президиума ЮНЦ РАН,
г. Ростов-на-Дону, Россия*

ПРИМЕНЕНИЕ ЭНЕРГИИ ВЗРЫВА ДЛЯ СОЗДАНИЯ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ

академик **Лысак Владимир Ильич**
член Президиума ЮНЦ РАН, г. Волгоград, Россия

ИННОВАЦИОННЫЙ ВЕКТОР РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ
МОРСКОЙ ГЕОФИЗИКИ

д.т.н. Казанин Геннадий Семенович
д.г.-м.н. Иванов Геннадий Иванович
*генеральный директор Морской арктической
геологоразведочной экспедиции,
заместитель генерального директора МАГЭ,
г. Мурманск, Россия*

REVEALING DIFFERENT TYPES OF WATER POLLUTION
OF LAKE SEVAN BASIN RIVER MOUTHS AND LITTORAL ZONE
BY GENOTOXIC AND HYDROBIOLOGICAL METHODS

чл.-корр. НАН РА Арутюнян Рубен Михайлович
*академик-секретарь Отделения естественных наук НАН
Республики Армения,
г. Ереван, Республика Армения*

АНАЛИЗ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ МЕСТООБИТАНИЙ
И ПЕРСПЕКТИВЫ ВЫПУСКА ПЕРЕДНЕАЗИАТСКОГО ЛЕОПАРДА
НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН

чл.-корр. РАН Магомедов Магомед-Расул Дибирович
*Прикаспийский институт биологических ресурсов ДНЦ РАН,
г. Махачкала, Россия*

17:00

Завершение работы Форума

16 ДЕКАБРЯ 2017 г.

**Береговая научно-экспедиционная база ЮНЦ РАН
«Кагальник», с. Кагальник, ул. Береговая, 58а**

9:00

Отъезд на Береговую научно-экспедиционную базу ЮНЦ РАН «Кагальник»

Заседание Секции океанологии, физики атмосферы и географии ОНЗ РАН

Экскурсия по Береговой научно-экспедиционной базе ЮНЦ РАН «Кагальник»

Обед

Южный научный центр РАН, пр. Чехова, 41

09:00–17:00

Обучающий семинар «Технология установок замкнутого водоснабжения»

ВЫРАЖАЕМ БЛАГОДАРНОСТЬ ЗА СОДЕЙСТВИЕ В ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК



ПРАВИТЕЛЬСТВО
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ



РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МУЗЫКАЛЬНЫЙ ТЕАТР



ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



АССОЦИАЦИЯ
«ЖИВАЯ ПРИРОДА СТЕПИ»

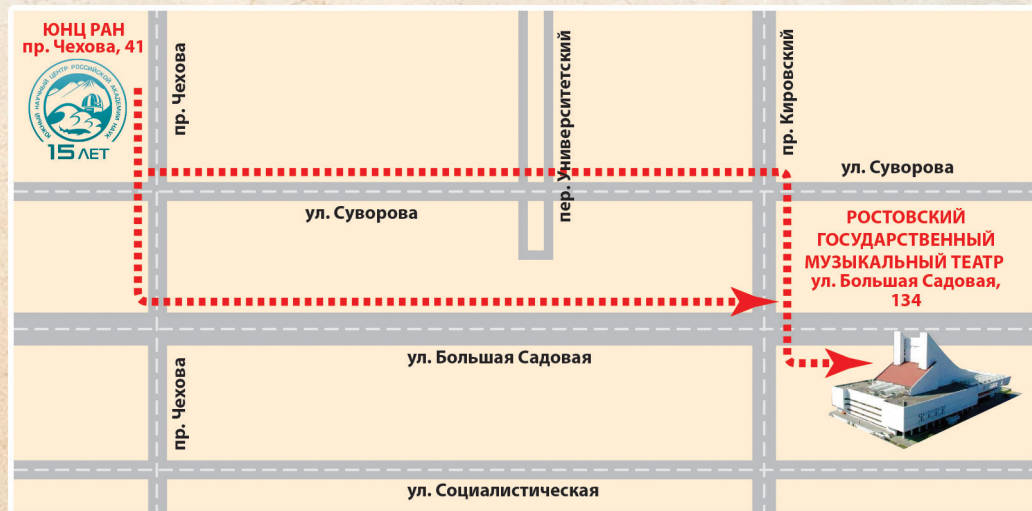


ООО «РАССВЕТ»
и лично С.А. Авакяну



ООО «ЗЕНА»
и лично Ю.В. Малику

Схема расположения мест проведения научных мероприятий



ЮНЦ РАН
г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41
Контактный телефон (863) 250-98-25
e-mail: ssc-ras@ssc-ras.ru
www.ssc-ras.ru