



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Российская Академия Наук

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК



ЮЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



ИНСТИТУТ АРИДНЫХ ЗОН
ЮЖНОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



МУРМАНСКИЙ МОРСКОЙ БИОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
КОЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



КАФЕДРА ОКЕАНОЛОГИИ
ЮЖНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА



КАФЕДРА «ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА АКВАКУЛЬТУРЫ»
ДОНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

ИНТОС

ООО «ИННОВАЦИОННОЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ИНТОС»

МЕЖДУНАРОДНЫЙ
НАУЧНЫЙ ФОРУМ

ДОСТИЖЕНИЯ
АКАДЕМИЧЕСКОЙ НАУКИ
НА ЮГЕ РОССИИ



13–16
ДЕКАБРЯ | 2017
РОСТОВ-НА-ДОНУ

ЮНЦ РАН 15 ЛЕТ

ГЛУБОКОУВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!
Приглашаем вас принять участие в работе
Международного научного форума

**«ДОСТИЖЕНИЯ АКАДЕМИЧЕСКОЙ НАУКИ НА ЮГЕ РОССИИ»,
приуроченного к 15-летию
Южного научного центра Российской академии наук,
который состоится 13–16 декабря 2017 г. в г. Ростове-на-Дону**

Цель проведения – широкое освещение научных результатов, полученных ведущими учеными научных организаций Юга России с целью обеспечения комплексного решения технологических, инженерных, экологических, геополитических, экономических, социальных и гуманитарных проблем в интересах устойчивого развития южных регионов Российской Федерации.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ ФОРУМА

- механика и математика природных и техногенных процессов и явлений, теория, методы и технологии создания новых материалов и полифункциональных соединений
- многопроцессорные вычислительные и управляющие системы, мехатроника и процессы управления
- проблемы рационального природопользования и продовольственной безопасности в условиях недостаточного увлажнения, вопросы интегрированного управления природопользованием в крупных эколого-экономических системах
- технологии разведки и освоения минерально-ресурсного и биоресурсного потенциала горных и аридных территорий, морских побережий и шельфов
- современные подходы к проблеме сохранения биоразнообразия морских и наземных экосистем Юга России: изучение их адаптаций к изменениям климата
- биоресурсы и аквакультура южных морей России, интенсивные технологии выращивания и сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов рыб
- информационные технологии и математические модели в естественных, общественных и гуманитарных науках, методы предупреждения и прогнозирования опасных и экстремальных явлений природного, техногенного и социально-политического характера на Юге России
- исследование эпигенетических механизмов онтогенеза в норме и при развитии патологий, физиологических и поведенческих адаптивных реакций животных и человека на воздействия факторов разной природы
- региональная экономика и конфликтология, военная история и проблемы безопасности южных регионов страны в условиях глобализации и геополитической трансформации, археология и историко-культурное наследие народов Юга России

В пленарном заседании мероприятия примут участие ведущие ученые – академики РАН и члены-корреспонденты РАН Южного и Северо-Кавказского федеральных округов, руководители научных и образовательных организаций, представителей органов власти и бизнеса.

Проведение форума будет способствовать консолидации усилий научных организаций Юга России для решения приоритетных задач развития фундаментальной и прикладной науки в регионе. В рамках форума будут проведены две научные конференции, а также состоится заседание Южной секции Совета директоров при Федеральном агентстве научных организаций для обсуждения достигнутых результатов и перспектив развития академической науки на Юге России.

НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ НАУЧНОГО КОМИТЕТА

академик РАН **Г.Г. Матишов**

Председатель Южного научного центра РАН,
директор Мурманского морского биологического института КНЦ РАН

СОПРЕДСЕДАТЕЛЬ НАУЧНОГО КОМИТЕТА

д.г.н. **С.В. Бердников**

Заместитель председателя, Южный научный центр РАН

ЧЛЕНЫ НАУЧНОГО КОМИТЕТА

к.б.н. **Н.И. Булышева**

Ученый секретарь Южного научного центра РАН, Институт аридных зон ЮНЦ РАН

к.б.н. **В.В. Стахеев**

Вр.и.о. директора Института аридных зон ЮНЦ РАН

д.и.н. **Е.Ф. Кринко**

Директор Института социально-экономических и гуманитарных исследований

академик РАН **В.А. Бабешко**

Заместитель председателя, Южный научный центр РАН

академик РАН **Ю.Ю. Балега**

Научный руководитель Специальной астрофизической обсерватории РАН

д.э.н., проф. **М.А. Боровская**

Ректор Южного федерального университета

академик РАН **А.О. Глико**

Академик-секретарь Отделения наук о Земле РАН

В.Н. Гурба

Заместитель полномочного представителя президента Российской Федерации в Южном федеральном округе

В.Н. Бевзюк

Глава Азовского района

И.А. Гуськов

Первый заместитель губернатора Ростовской области

академик РАН **А.А. Дынкин**

Академик-секретарь Отделения глобальных проблем и международных отношений РАН

чл.-корр. РАН **В.В. Иванов**

Заместитель президента РАН

академик РАН **И.А. Каляев**

Научный руководитель направления Южного федерального университета

академик РАН **В.В. Козлов**

И.о. президента РАН

академик РАН **В.И. Колесников**

Президент Ростовского государственного университета путей сообщения

М.М. Котюков

Руководитель ФАНО России

к.филол.н. **А.А. Левитская**

Ректор Северо-Кавказского федерального университета

академик РАН **В.И. Лысак**

Ректор Волгоградского государственного технического университета

А.М. Медведев

Первый заместитель руководителя ФАНО России

д.т.н., проф. **Б.Ч. Месхи**

Ректор Донского государственного технического университета

- академик РАН **В.И. Минкин**
Научный руководитель Южного федерального университета
- д.б.н., проф. **В.Н. Неваленный**
Ректор Астраханского государственного технического университета
- чл.-корр. РАН **А.М. Никаноров**
Руководитель Южного отдела Института водных проблем РАН
- академик РАН **И.А. Новаков**
Президент Волгоградского государственного технического университета
- академик РАН **М.А. Пальцев**
Главный ученый секретарь Президиума РАН
- д.х.н., проф. **Ю.Т. Пименов**
Президент Астраханского государственного технического университета
- академик РАН **А.Ю. Розанов**
Академик-секретарь Отделения биологических наук РАН
- **В.И. Даньков**
Председатель Общественного собрания участников благотворительного фонда «Наше будущее»
- **А.М. Узденов**
Руководитель Инвестиционного портфеля АФК «Система»
- академик РАН **Ю.С. Сидоренко**
Руководитель отдела опухолей репродуктивной системы Ростовского научно-исследовательского онкологического института
- д.б.н., проф. **П.Р. Макаревич**
Первый заместитель директора по науке Мурманского морского биологического института КНЦ РАН
- к.г.н. **Н.И. Голубева**
Заместитель начальника Управления координации и обеспечения деятельности организаций в сфере науки ФАНО России
- **Р.Г. Михалюк**
Помощник Председателя ЮНЦ РАН по международной деятельности
- **Сальве Дале**
Директор НИИ «Акваплан-Нива»
- чл.-корр. НАН РА **Р.М. Арутюнян**
Академик-секретарь Отделения естественных наук Национальной академии наук Республики Армения
- д.ф.-м.н., проф. **С.С. Зилитинкевич**
Финский метеорологический институт Университета Хельсинки
- д.н. **Д. Солатие**
Агентство радиационной и атомной безопасности Финляндии
- д.н. **И.В. Смоляр**
Национальное управление океанических и атмосферных исследований, США
- д.н. **К. Шерман**
Национальное управление океанических и атмосферных исследований, США

СЕКРЕТАРИАТ ФОРУМА

- к.б.н. **А.И. Ермолаев**
Институт аридных зон ЮНЦ РАН
- **В.Ю. Шматко**
Институт аридных зон ЮНЦ РАН

ПЛАН РАБОТЫ ФОРУМА

- 13 декабря (среда) – заезд участников форума
- 14 декабря (четверг) – регистрация участников юбилейных мероприятий, пленарное заседание
- 15 декабря (пятница) – продолжение заседаний
- 16 декабря (суббота) – завершение работы форума, отъезд участников

ФОРМЫ УЧАСТИЯ В ФОРУМЕ

- Устная (20 мин на доклад и 10 мин – ответы на вопросы)
- Слушатель (без доклада).

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ И МАТЕРИАЛОВ

Онлайн-регистрация участников – до 1 сентября 2017 г. по ссылке ниже (в правом верхнем углу интернет-страницы кнопка «Подать заявку»):

www.ssc-ras.ru/ru/conferences/konf_15_let/forum_akad_nauki2017/

ОФОРМЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

Название файла: номер направления_Фамилия первого автора.doc
(например: 1_Смирнов.doc).

Материалы – на русском или английском языках, объем не более 5 стр. **Шрифт текста** – Times New Roman (без стилей и макросов), **кегель шрифта** – 12 пт. **Абзацный отступ** – 1,25 см. **Межстрочный интервал** – 1,5 пт. **Размер всех полей** – 2,0 см. **Рисунки и таблицы** нумеруются по порядку, имеют тематические названия и приводятся в тексте после их упоминания в нем. **Десятичные цифры** – через запятую (например: 0,05).

В тексте материалов указать: УДК, название, авторов, место работы, город, электронный адрес. **Авторы** из разных организаций должны быть отмечены верхним цифровым индексом.

Ссылки на литературу – в квадратных скобках, например: [Петров, 2016; Иванов, Петров, 2016]. **Список литературы** – в алфавитном порядке фамилий и на языке оригинала. В начале списка приводится литература на русском языке, затем – на иностранных. **Список работ одного автора** упорядочивается хронологически – от ранних к поздним работам. Если две и более работ одного автора датируются одним годом, то они упорядочиваются в алфавитном порядке по названию работ, а в дополнение к году работы указывается буква русского алфавита (2017а; 2017б и т.д.). **Если число авторов в работе более трех**, то приводятся только первые две фамилии с указанием «и др.». Список литературы должен содержать работы, упомянутые в тексте.

Рисунки черно-белые или в оттенках серого с разрешением 300 dpi, с расширением tif. Каждый рисунок необходимо выслать также отдельным файлом (формат оригинала), т.е. в этом случае количество рисунков будет соответствовать количеству файлов. **Название файла:** 1_Иванов_Рис. 1. Фотографии и полутонные рисунки не приветствуются. **В шапке таблицы** не использовать функцию «Заливка».

Материалы для рассмотрения Оргкомитетом и размещения в сборнике трудов конференции принимаются до **1 октября 2017 г.**, высылать на адрес forum-15@yandex.ru с присоединенным файлом в формате docx или doc. Материалы, присланные после указанной даты, не будут размещены в сборнике трудов конференции.

Материалы могут быть отклонены по решению Оргкомитета конференции.

Просьба повторить отправку материалов, если Оргкомитетом не подтверждено их получение. При переписке с Оргкомитетом используйте функцию «ответить на письмо» (для сохранения истории переписки).

К началу работы научного мероприятия планируется издать сборник трудов конференции, который будет постатейно размещен в РИНЦ.

Лучшие доклады, прошедшие рецензирование, будут рекомендованы для опубликования в журнале ЮНЦ РАН «Наука Юга России».

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Нет

КОНТАКТЫ ОРГКОМИТЕТА ФОРУМА

АДРЕС

344006, г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, д. 41

ТЕЛЕФОНЫ

+7 (863) 250-98-07 – Антон Игоревич Ермолаев

+7 (863) 250-98-13 – Владимир Юрьевич Шматко

ФАКС

+7 (863) 266-56-77

E-MAIL

forum-15@yandex.ru

АДРЕС ФОРУМА В СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

www.ssc-15years.ru

www.ssc-ras.ru/ru/conferences/konf_15_let/forum_akad_nauki2017/



ВНИМАНИЮ УЧАСТНИКОВ ФОРУМА

■ Онлайн-регистрация участников – до 1 сентября 2017 г.

■ Материалы для рассмотрения Оргкомитетом и размещения в сборнике трудов мероприятия – до 1 октября 2017 г.

■ Все материалы публикуются в авторской редакции

■ Окончательная версия Программы форума будет сформирована после окончания приема материалов докладчиков

■ Рассылка Приглашений – до 1 декабря 2017 г.

■ Проезд и проживание – за счет средств участников

■ Список мест для проживания можно скачать по ссылке:

[www.ssc-ras.ru/ckfinder/userfiles/files/Spisok_mest_dlja_prozhivanija_2017\(1\).pdf](http://www.ssc-ras.ru/ckfinder/userfiles/files/Spisok_mest_dlja_prozhivanija_2017(1).pdf)

■ Рабочий язык конференции – русский, английский

■ Все вопросы и дополнительную информацию можно уточнять по телефонам и электронной почте:

Тел.: +7 (863) 250-98-07 – Антон Игоревич Ермолаев

+7 (863) 250-98-13 – Владимир Юрьевич Шматко

E-mail: forum-15@yandex.ru

**БУДЕМ РАДЫ ВИДЕТЬ ВАС НА ФОРУМЕ!
С УВАЖЕНИЕМ, ОРГКОМИТЕТ**

**Оргкомитет форума будет благодарен
за распространение информационного письма**

ЮЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
344006, г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41
тел.: +7(863) 266-56-77
www.ssc-ras.ru