



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ЮЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПЕРЕДОВЫЕ РАЗРАБОТКИ В ИНТЕРЕСАХ ДОЛГОСРОЧНОГО РАЗВИТИЯ ЮГА РОССИИ

Ростов-на-Дону | 8–10 февраля 2023

к 20-летию ЮНЦ РАН

ЦЕЛЬ МЕРОПРИЯТИЯ – обсуждение современного состояния и мировых тенденций, освещение результатов фундаментальных и прикладных работ в приоритетных областях науки, обеспечивающих комплексное решение технологических, инженерных, экологических, геополитических, экономических, социальных, гуманитарных проблем и промышленных вызовов в интересах устойчивого развития южных регионов Российской Федерации для обеспечения независимости и конкурентоспособности страны за счет создания эффективной системы наращивания и наиболее полного использования интеллектуального потенциала Юга России.

НАПРАВЛЕНИЯ ФОРУМА

Проблемы создания инновационных
продуктов микро- и нанoeлектроники

1

Математические методы в сейсмологии,
прогнозировании аномальных природных
событий и обеспечении безопасности
жизнедеятельности

2

Механика современных материалов
и конструкций

3

Синтез и свойства полифункциональных
органических и металлокомплексных
соединений

4

Проблемы создания и использования
высокопроизводительных
вычислительных систем

5

Технологии разведки и освоения
минерально-ресурсного и биоресурсного
потенциала горных и аридных
территорий, морских побережий
и шельфов

6

Новейшие информационные технологии
для задач прогнозирования и управления
природными ресурсами

7

Современные подходы к проблеме
сохранения биоразнообразия морских
и наземных экосистем Юга России:
изучение их адаптации к изменениям
климата

8

Биотехнологии сохранения
и воспроизводства биоресурсов;
экстремальные природные
явления и их предупреждение

9

Анализ и моделирование социально-
экономических и этнополитических
процессов в южном макрорегионе

10

Мировая экономика и проблемы
социально-экономического развития
южных регионов

11

Гуманитарные исследования
на Юге России: актуальные проблемы
и инновационные подходы

12

В конференции примут участие ведущие ученые – лидеры научных направлений из научных организаций Южного и Северо-Кавказского федеральных округов, академики и члены-корреспонденты РАН, представители вузов-партнеров, власти, бизнеса, общественных организаций и др.

К началу работы научного мероприятия будет издан сборник трудов, который будет размещен в РИНЦ.

В рамках форума планируется организация выставки «Инновационные разработки ЮНЦ РАН – экономике Южного региона».



РЕГИСТРАЦИЯ

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

ЮНЦ РАН – Россия, г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41

КОНТАКТЫ ОРГКОМИТЕТА НАУЧНОГО МЕРОПРИЯТИЯ

Адрес: 344006, г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41

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

E-mail: go.conf.rnd@ya.ru