



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 форуме 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.

ПРИЕМ ЗАЯВОК ОТКРЫТ ДО 29 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА.

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