



ВСЕРОССИЙСКАЯ ЕЖЕГОДНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

НАУКА ЮГА РОССИИ: достижения и перспективы



РОССИЯ
г. Ростов-на-Дону
пр. Чехова, 41

ПРОГРАММА
ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ

25 апреля
2024

Федеральный исследовательский центр
Южный научный центр Российской академии наук



XX

**Всероссийская ежегодная
молодежная научная конференция
с международным участием**

**НАУКА ЮГА РОССИИ:
ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

г. Ростов-на-Дону
25 апреля 2024 г.

ПРОГРАММА
ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
(доклады победителей секций)

**Федеральный исследовательский центр
Южный научный центр Российской академии наук**

г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41, конференц-зал

25 апреля 2024 г.

11:00 – 14:30

ССЫЛКА
на онлайн-
заседание



<https://qptr.ru/yc1>

Код конференции: хоabb4

Пароль: 51vprp3u

ЧЛЕНЫ ЖЮРИ

Председатель

академик РАН **Г.Г. Матишов** – заместитель президента РАН, научный руководитель ЮНЦ РАН, руководитель СОФАГ ОНЗ РАН

Сопредседатель

д.г.н. **С.В. Бердников** – директор ЮНЦ РАН

Заместитель председателя

академик РАН **И.А. Каляев** – научный руководитель направления Южного федерального университета, руководитель научного направления ЮНЦ РАН

академик РАН **В.А. Бабешко** – руководитель научного направления ЮНЦ РАН;

академик РАН **Ю.Ю. Балега** - руководитель научного направления ЮНЦ РАН;

академик РАН **В.И. Колесников** – президент Ростовского государственного университета путей сообщения, руководитель научного направления ЮНЦ РАН;

академик РАН **В.И. Лысак** – научный руководитель Волгоградского государственного технического университета, руководитель научного направления ЮНЦ РАН;

академик РАН **В.И. Минкин** – научный руководитель Южного федерального университета, руководитель научного направления ЮНЦ РАН;

академик РАН **И.А. Новаков** – президент Волгоградского государственного технического университета, руководитель научного направления ЮНЦ РАН;

чл.-корр. РАН **В.В. Калинин** – заведующий отделом ЮНЦ РАН;

чл.-корр. РАН **А.И. Сухинов** – заведующий кафедрой Донского государственного технического университета;

д.э.н. **Н.Г. Вовченко** – проректор по научной работе и инновациям Ростовского государственного экономического университета (РИНХ);

д.э.н. **А.Э. Калинина** – ректор Волгоградского государственного университета;

д.и.н. **Е.Ф. Кринко** – заместитель директора ЮНЦ РАН по научной работе;

д.э.н. **Е.Н. Макаренко** – ректор Ростовского государственного экономического университета (РИНХ);

д.т.н. **Б.Ч. Месхи** – ректор Донского государственного технического университета;

д.х.н. **А.В. Навроцкий** – ректор Волгоградского государственного технического университета;

д.б.н. **А.Н. Неваленный** – ректор Астраханского государственного технического университета;

д.б.н. **Е.Н. Пономарева** – заведующая отделом ЮНЦ РАН;

д.т.н. **Ю.И. Разоренов** – ректор Южно-Российского государственного политехнического университета (НПИ) им. М.И. Платова;

д.э.н. **И.К. Шевченко** – ректор Южного федерального университета;

д.т.н. **Ю.И. Юрасов** – заместитель директора ЮНЦ РАН по научной работе;

к.э.н. **О.В. Андреева** – руководитель Центра стратегических исследований социально-экономического развития Юга России Ростовского государственного экономического университета (РИНХ);

к.б.н. **В.В. Стахеев** – заместитель директора ЮНЦ РАН по научной работе

10:00–11:00

Регистрация участников

11:00–11:10

**ОТКРЫТИЕ ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ.
ПРИВЕТСТВЕННЫЕ СЛОВА**

ДОКЛАДЫ ПОБЕДИТЕЛЕЙ СЕКЦИЙ

выступление – до 7 мин
ответы на вопросы – до 3 мин

**Микропластик в поверхностных водах Нижнего Дона
и Цимлянского водохранилища**

Анциферова Марина Артуровна

*Федеральный исследовательский центр
Южный научный центр Российской академии наук,
Южный федеральный университет,
г. Ростов-на-Дону*

**Синтез 8,13-дизамещенных берберинов
и исследование на микрофлюидном чипе**

Буданов Михаил Ярославович

*Южный федеральный университет,
г. Ростов-на-Дону*

Оценка эффективности управления инновациями в России

Дмитриева Валерия Дмитриевна

*Ростовский государственный экономический университет (РИНХ),
г. Ростов-на-Дону*

Разработка методов сжатия для энтропийного кодирования плотных потоков данных на реконфигурируемых вычислительных системах в темпе их поступления

Дудников Евгений Александрович

*Южный федеральный университет,
г. Таганрог*

Таганрогско-Покровская операция: наступательный потенциал РККА весной 1942 г.

Лысенко Марк Ростиславович

*Федеральный исследовательский центр
Южный научный центр Российской академии наук,
Южный федеральный университет,
г. Ростов-на-Дону*

Влияние температуры подложки на морфологию поверхности тонких пленок InGaAsPBi

Никулин Дмитрий Александрович

*Федеральный исследовательский центр
Южный научный центр Российской академии наук,
г. Ставрополь*

Новые гибридные наноматериалы для ремедиации почв и защиты растений

Поляков Владимир Андреевич

*Южный федеральный университет,
г. Ростов-на-Дону*

Численное моделирование формирования и ранней эволюции протопланетных дисков

Редкин Евгений Романович

*Южный федеральный университет,
г. Ростов-на-Дону*

Оценка площадей водных объектов и анализ их динамики с использованием дистанционного зондирования Земли: на примере долины Западного Маныча

Солтан Алексей Андреевич

*Федеральный исследовательский центр
Южный научный центр Российской академии наук,
г. Ростов-на-Дону*

Использование ионола и тролокса в составе криопротектора при криоконсервации спермы рыб

Степанова Елизавета Владимировна

*Федеральный исследовательский центр
Южный научный центр Российской академии наук,
г. Астрахань*

К исследованию фауны паразитов тарани *Rutilus rutilus* (Linnaeus, 1758) в дельте реки Дон и восточной части Таганрогского залива в 2023 г.

Степанова Юлия Владиславовна

*Федеральный исследовательский центр
Южный научный центр Российской академии наук,
г. Ростов-на-Дону*

Пред-преступления в России и за рубежом

Чуклина Елена Юрьевна

*Федеральный исследовательский центр
Южный научный центр Российской академии наук,
г. Ростов-на-Дону*

Влияние пандемии на туристическую отрасль Юга России и Волгоградской области: компаративный анализ данных за 2019–2022 гг.

Шевелюшкина Арина Васильевна (онлайн)

*Волгоградский государственный университет,
г. Волгоград*

13:30–14:00

Кофе-брейк

14:00

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ.

ОБЪЯВЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ.

ВРУЧЕНИЕ НАГРАД