



НАША  
ЛАБА



НОЦ  
ЮГА



ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

# НАУЧНОЕ ПРИБОРОСТРОЕНИЕ – ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗРАБОТКИ, СОЗДАНИЯ, РАЗВИТИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

# 17–20 СЕНТЯБРЯ 2024

Место проведения:  
г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41

**ОРГАНИЗАТОР – ЮНЦ РАН**

## ЦЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ:

- обсуждение и публикация достижений в научном приборостроении;
- становление и укрепление профессиональных связей между учеными, специалистами предприятий и организаций, а также молодыми исследователями;
- повышение эффективности использования научного и технического потенциала в решении приоритетных научно-практических задач развития приборостроения.

## СООРГАНИЗАТОРЫ:

- Межрегиональный научно-образовательный центр мирового уровня Юга России (НОЦ Юга России)
- Автономная некоммерческая организация «Центр развития научных и образовательных инициатив» (проект «Наша Лаба»)
- Южный федеральный университет
- Научно-технологический центр уникального приборостроения РАН (НТЦ УП РАН)
- Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова
- Донской государственный технический университет

## В ходе мероприятия запланировано:

- выставка научных приборов и оборудования;
- обсуждение предварительных итогов реализации Программы обновления приборной базы 2020–2024 гг., осуществляемой в рамках нацпроекта «Наука и университеты»;
- издание сборника материалов конференции с последующим размещением статей в РИНЦ;
- лучшие доклады будут опубликованы в научных журналах «Физические основы приборостроения» (BAK, RSCI) и «Наука Юга России» (BAK, RSCI).

## ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ (СЕКЦИИ):

1. Оборудование и методы исследований в биологии
2. Оборудование и методы исследований в области наук о Земле
3. Приборы для физических и химических исследований
4. Новые материалы, конструкционные системы для разработки приборов и датчиков
5. Микроэлектроника
6. Информационные технологии и искусственный интеллект в приборостроении
7. Физико-математические методы в приборостроении
8. Социально-экономические, политические и исторические аспекты развития научного приборостроения

### ФОРМЫ УЧАСТИЯ

очное заочное онлайн

ЗАРЕГИСТРИРУЙТЕСЬ  
И НАПРАВЬТЕ СТАТЬЮ  
до 01 августа 2024 г.

Подать заявку по ссылке:

[https://www.ssc-ras.ru/conferences/quotnauchnoe\\_priborostroenie\\_perspektivy\\_razrabotki\\_sozdaniya\\_r/](https://www.ssc-ras.ru/conferences/quotnauchnoe_priborostroenie_perspektivy_razrabotki_sozdaniya_r/)

ОРГКОМИТЕТ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ  
ПРАВО ОТБОРА ДОКЛАДОВ И СООБЩЕНИЙ.

Направить статью для сборника конференции  
по электронному адресу:  
[conf.2024.ssc.ras@ya.ru](mailto:conf.2024.ssc.ras@ya.ru) (Губаева Иман Шараниевна)

СПРАВКИ  
по телефонам:

+7 (961) 320-24-84  
+7 (928) 226-27-49

Губаева Иман Шараниевна  
Юрасов Юрий Игоревич, доктор технических наук