



# 15–17 апреля 2025 г.

Россия, г. Воронеж  
Университетская пл., д.1

XXXI Международная научно-техническая конференция «Радиолокация, навигация, связь» (RLNC\*2025), посвященная 130-летию изобретения радио

## Оргкомитет

**Почетный председатель**  
**Борисов В.И.**

Научный руководитель  
АО «Концерн «Созвездие»,  
академик РАН,  
доктор технических наук,  
профессор

## Секции

**Секция 1.** Общие проблемы передачи и обработки информации. Цифровая обработка сигналов.

**Секция 2.** Распознавание и обработка изображений.

**Секция 3.** Системы связи и передачи данных. Мобильная связь. Спутниковые системы связи и передачи информации.

**Секция 4.** Тепловые, лазерно-оптические системы наблюдения и связи.

**Секция 5.** Радиолокация. Радиолокационные системы с синтезированной апертурой. Авиационно-космические радиоэлектронные системы.

**Секция 6.** Навигация. Позиционирование. Морская локация и навигация. Гидроакустика. Системы наведения.

**Секция 7.** Сверхширокополосные радиоэлектронные системы. Теория фракталов.

**Секция 8.** Электродинамика, распространение радиоволн, антенны. Цифровые антенные решетки и технология MIMO.

**Секция 9.** Помехи. Электромагнитная совместимость. Радио- и оптоэлектронная разведка и подавление.

**Секция 10.** Радиотехнические устройства. Автоматизированные измерительные комплексы. Электроника. Техника СВЧ.

**Секция 11.** Радиотехнический мониторинг Земли.

**Секция 12.** Интеллектуальные системы управления и связи. Когнитивное радио.

## Уважаемые коллеги!

Приглашаем принять участие в XXXI Международной научно-технической конференции «Радиолокация, навигация, связь» (RLNC\*2025), посвященной 130-летию изобретения радио. Основная цель конференции – апробация решений актуальных технических и научных задач, внедрение имеющих практическое значение перспективных разработок в производство, сохранение и развитие творческой активности студентов, аспирантов и молодых ученых. Мы будем рады рассмотреть ваши оригинальные, не опубликованные ранее работы по тематике конференции.

Для участия в конференции **необходимо предоставить в Оргкомитет** доклады, **согласия** на обработку персональных данных, **акты экспертизы** о возможности открытой публикации и при наличии **акты экспертизы** комиссии внутреннего экспортного контроля. **Подача докладов осуществляется на сайте конференции.** Оформление докладов должно соответствовать **требованиям**, опубликованным на сайте конференции. Рабочие языки конференции – русский, английский. **Участие в конференции бесплатное. Проживание и питание оплачивается участниками конференции самостоятельно.**

Все принятые **доклады будут опубликованы** в сборнике научных трудов конференции и **проиндексированы в РИНЦ.** **Лучшие доклады** будут **рекомендованы к публикации** в виде развернутых статей в научно-технический журнал «Теория и техника радиосвязи», входящий в **Перечень ВАК РФ** (для публикации статьи в журнале **необходимо очное участие** в конференции). Сборник трудов конференции будет доступен на сайте конференции после ее проведения.

## Календарь

**10 февраля – 24 марта** Подача и рецензирование докладов

**31 марта – 10 апреля** Регистрация участников

**15 апреля – 17 апреля** Работа секций

Даты могут быть изменены. **Уточняйте информацию на сайте.**

## Контакты

<https://rlnc.ru>

[info@rlnc.ru](mailto:info@rlnc.ru)

+7 (910) 749-79-45

+7 (952) 953-82-94



Воронежский  
Государственный  
Университет



Передовая  
инженерная школа  
Российская электроника,  
инфокоммуникации и радиосвязь



**СОЗВЕЗДИЕ**  
**КОНЦЕРН**