

# 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 AO «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, лазернооптические 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 МІМО.

**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 научнотехнической 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 – 31 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

+7 (910) 749-79-45 +7 (952) 953-82-94







