



# RLNC\*2020

14-16 апреля 2020 г.

Место проведения:

394018, Россия,  
г. Воронеж,  
Университетская пл., 1  
ФГБОУ ВО «ВГУ»

XXVI Международная научно-техническая конференция  
**«Радиолокация, навигация, связь»**

**Уважаемые коллеги!**

**Воронежский государственный университет,  
АО «Концерн «Созвездие» и оргкомитет**

при поддержке: Института радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН,

Института лазерной физики СОРАН, Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана, Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения, Радиотехнического института им. А.Л. Минца, Поволжского государственного университета телекоммуникаций и информатики, Вятского государственного университета, Воронежского государственного технического университета и Воронежской Администрации

**приглашают Вас принять участие**

**в XXVI Международной научно-технической конференции**

**«Радиолокация, навигация, связь» (RLNC\*2020).**

Конференция будет проводиться **14 – 16 апреля 2020 г.** в городе Воронеже.

**Основной целью конференции** является организация взаимодействия научных и научно-технических коллективов для обмена опытом и новыми творческими успехами. Достижение этой цели также способствует внедрению перспективных разработок, имеющих практическое значение для дальнейшего развития промышленности, экономики и научно-технического потенциала России, а также развитию творческого потенциала талантливой молодежи, привлечению ее к решению наиболее актуальных производственных, технических и научных задач.

В рамках конференции предусматривается работа следующих секций:

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

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

**Секция 3. Системы связи и передачи дискретных сообщений. 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.**

### **Предоставление материалов для участия**

**Участие в конференции бесплатное.**

**Мы будем рады рассмотреть Ваши оригинальные, не опубликованные ранее работы по тематике конференции.**

Желающим участвовать в конференции необходимо предоставить в Оргкомитет тексты докладов и акты экспертизы о возможности открытой публикации. Подача докладов осуществляется на сайте конференции <https://rlnc.ru>. Оформление докладов должно соответствовать требованиям, опубликованным на сайте конференции. Рабочие языки конференции – русский и английский.

### **Важные даты**

**10 ноября 2019 г. – начало регистрации авторов на сайте конференции.**

**10 ноября 2019 г. – 31 декабря 2019 г. – прием докладов на сайте конференции.**

**31 декабря 2019 г. – окончание приема докладов.**

**12 марта – 2 апреля 2020 г. – регистрация участников на сайте конференции.**

**14 апреля 2020 г. – открытие конференции, пленарные доклады.**

**14 – 15 апреля 2020 г. – работа научных секций конференции.**

**16 апреля 2020 г. – закрытие конференции, экскурсия по г. Воронежу для иногородних участников.**

### **Публикация материалов в сборнике**

Все принятые доклады будут опубликованы в сборнике научных трудов конференции и проиндексированы в РИНЦ. Лучшие доклады будут рекомендованы к публикации в виде развернутых научных статей научно-технических журналов, входящих в Перечень ВАК РФ. Для публикации статьи в Перечне ВАК РФ необходимо очное участие в работе конференции. Сборник трудов конференции будет доступен на сайте конференции после ее проведения.

### **Размещение иногородних участников**

Для иногородних участников конференции заказ номеров, оплата проживания в гостинице и питания производится самостоятельно.



**Контакты для справок по работе конференции:**

**Всю необходимую информацию Вы можете**

**найти на сайте конференции:**

**<https://rlnc.ru>**

**e-mail конференции:**  
**[info@rlnc.ru](mailto:info@rlnc.ru)**

**телефоны:**

**+7 (910) 749-79-45**

**+7 (952) 953-82-94**

**Почетный Председатель Оргкомитета**

Научный руководитель института радиотехники и  
электроники им. В.А. Котельникова РАН,  
академик РАН, д.ф.-м.н., проф. Гуляев Ю.В.

**Председатель Оргкомитета**

Научный руководитель АО «Концерн «Созвездие»,  
чл.-корр. РАН, д.т.н., проф. Борисов В.И.