



# RLNC\*2018

17-19 апреля 2018 г.

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

XXIV Международная научно-техническая конференция  
**«Радиолокация, навигация, связь»**,  
посвященная 100-летию Воронежского государственного  
университета, 60-летию АО «Концерн «Созвездие», 65-  
летию ИРЭ РАН им. В. А. Котельникова и 110-летию со  
дня рождения В. А. Котельникова.

**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 XXIV Международной научно-технической конференции**

**«Радиолокация, навигация, связь» (RLNC\*2018),**

**ПОСВЯЩЕННОЙ 100-ЛЕТИЮ  
ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА,  
60-ЛЕТИЮ АО «КОНЦЕРН «СОЗВЕЗДИЕ», 65-ЛЕТИЮ ИРЭ РАН ИМ. В. А.  
КОТЕЛЬНИКОВА И 110-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ В. А. КОТЕЛЬНИКОВА**

Конференция будет проводиться **17 – 19 апреля 2018 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 ММО.**

**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 <http://rlnc.ru>. Оформление докладов должно соответствовать требованиям, опубликованным на сайте конференции. Рабочие языки конференции – русский и английский.

### **Важные даты**

**10 декабря 2017 г.** – начало регистрации авторов на сайте конференции.

**10 января 2018 г. – 12 марта 2018 г.** – прием докладов на сайте конференции.

**12 марта 2018 г.** – окончание приема докладов.

**12 марта – 2 апреля 2018 г.** – регистрация участников на сайте конференции.

**17 апреля 2018 г.** – открытие конференции, пленарные доклады.

**17 – 19 апреля 2018 г.** – работа научных секций конференции.

**19 апреля 2018 г.** – закрытие конференции, экскурсия по г. Воронежу для иногородних участников.

### **Публикация материалов в сборнике**

Все принятые оргкомитетом доклады будут опубликованы в сборнике трудов конференции, который индексируется в базе **РИНЦ (elibrary.ru)**. Электронные версии сборника будут доступны на сайте конференции после ее проведения. Все участники конференции, прошедшие процедуру регистрации, получают печатные формы сборников **по прибытии**.

### **Размещение иногородних участников**

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

Рекомендуемые гостиницы:

AZIMUT Отель – тел. 8 (800) 200 00 48, +7 (473) 206-58-68;

Отель «Воронеж» – тел. +7 (473) 220-80-40, +7 (473) 220-75-55.



**Контакты для справок по работе конференции:**

**Всю необходимую информацию Вы можете  
найти на сайте конференции:**

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

**e-mail конференции:**

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

**телефоны:**

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

**+7 (920) 469-45-30**

**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.