



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 прибытию**.

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

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.