

ХХІХ ВСЕРОССИЙСКАЯ ОТКРЫТАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «РАСПРОСТРАНЕНИЕ РАДИОВОЛН» (РРВ'2025)

30.06 – 04.07.2025 г., Казань, Россия

Уважаемые коллеги!

Организаторы конференции

Научный совет ОФН РАН по распространению радиоволн, Казанский (Приволжский) федеральный университет (КФУ), Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ (КНИТУ-КАИ), Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН (ИРЭ РАН), Российский новый университет (РосНОУ).

При участии и поддержке

Российской академии наук (РАН), Министерства науки и высшего образования РФ,

приглашают вас принять участие в работе XXIX Всероссийской научной конференции по распространению радиоволн, проводимой в соответствии с утвержденным Президиумом РАН Планом научных конференций, симпозиумов, съездов, семинаров и школ на 2025 г. Форма работы Конференции – пленарные и секционные заседания, стендовые сессии. В рамках Конференции будет проведён круглый стол на тему: Генезис и развитие отечественной инженерной школы. Система подготовки наследников Кулибина и Попова, Четаева и Королева.

Работа конференции будет проходить в секциях по следующим научным направлениям:

- 1. Дистанционное зондирование верхней атмосферы, ионосферы и космического пространства.
- 2. Распространение радиоволн коротковолнового диапазона.
- **3.** Распространение радиоволн дециметрового субмиллиметрового диапазонов в тропосфере и урбанизированных средах.
- **4.** Распространение оптических волн в атмосфере и лазерное зондирование природных сред; фотоника и радиофотоника.
- 5. Распространение километровых и более длинных радиоволн.
- **6.** Физические проблемы и прикладные аспекты, а также квантовые технологии для создания интеллектуальных радиоэлектронных систем радиолокации, радионавигации и радиосвязи в атмосфере и космическом пространстве.
- 7. Дистанционное зондирование атмосферы и земных покровов, радиометеорология.
- 8. Математическое моделирование проблем электродинамики и распространения радиоволн.
- 9. Нелинейные волновые явления в комплексных сплошных средах, включая атмосферу, гидросферу и космическую плазму, при внешних воздействиях большой мощности.
- 10. Метеорные явления и метеорное распространение радиоволн.

Программный комитет:

Председатель:

• Борис Георгиевич Кутуза, д.ф.-м.н., профессор, Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН, Москва.

Сопредседатель:

• Андрей Сергеевич Крюковский, д.ф.-м.н., профессор, Российский новый университет, Москва.

Заместители председателя:

- Олег Николаевич Шерстюков, д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой радиофизики Института физики КФУ, Казань.
- Игорь Альбертович Насыров, к.ф.-м.н., заведующий кафедрой радиоэлектроники Института физики КФУ, Казань.

Учёный секретарь:

• Дмитрий Владимирович Растягаев, к.ф.-м.н., доцент, Российский новый университет, Москва.

Члены программного комитета:

- 1. **Акчурин Адель Джавидович**, к.ф.-м.н., заведующий кафедрой радиоастрономии Института физики КФУ, Казань.
- 2. Андреева Елена Станиславовна, к.ф.-м.н., доцент, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва.
- 3. **Башкуев Юрий Буддич**, д.т.н., Институт физического материаловедения СО РАН, Улан-Удэ.
- 4. **Бисярин Михаил Александрович**, д.ф.-м.н., Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург.
- 5. **Булкин Владислав Венедиктович**, д.т.н, профессор, Муромский институт (филиал) Владимирского государственного университета.
- 6. **Горбунов Михаил Евгеньевич**, д.ф.-м.н., Институт физики атмосферы РАН, Москва.
- 7. **Грач Савелий Максимович**, д.ф.-м.н., профессор, Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород
- 8. Григорьев Сергей Георгиевич, чл.-корр. РАО, д.т.н., профессор, Московский городской педагогический университет, Москва.
- 9. Дмитриев Александр Сергеевич, д.ф.-м.н., профессор, Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН, Москва.
- 10. Жеребцов Гелий Александрович, академик, Институт солнечно-земной физики СО РАН, Иркутск.
- 11. Жуков Владимир Юрьевич, д.ф.-м.н., доцент, Военно-космическая академия имени А. Ф. Можайского, Санкт-Петербург.
- 12. Захаров Александр Иванович, д.ф.-м.н., профессор, Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН. Фрязинский филиал, Фрязино.
- 13. Захаров Вениамин Ефимович, д.ф.-м.н., профессор, Балтийский федеральный университет им. И. Канта, Калининград.
- 14. Зернов Николай Николаевич, д.ф.-м.н., профессор, Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург.
- 15. **Иванов Владимир Алексеевич**, д.ф.-м.н., профессор, Поволжский государственный технологический университет, Йошкар-Ола.
- 16. **Иванов Дмитрий Владимирович**, чл.-корр. РАН, д.ф.-м.н., профессор, Поволжский государственный технологический университет, Йошкар-Ола.
- 17. Истомина Наталья Леонидовна, д.ф.-м.н., профессор, Московский государственный университет геодезии и картографии, Москва.

- 18. **Калошин Вадим Анатольевич**, д.ф.-м.н., профессор, Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН, Москва.
- 19. Классен Виктор Иванович, д.т.н., профессор, Радиокомпания "Вектор", Чистополь.
- 20. Клименко Максим Владимирович, д.ф.-м.н., Западное отделение Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н. В. Пушкова РАН, Калининград
- 21. Колесник Сергей Анатольевич: к.ф.-м.н., доцент, Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск.
- 22. Котонаева Надежда Геннадьевна, д.ф.-м.н., доцент, Институт прикладной геофизики имени академика Е.К. Федорова, Москва.
- 23. **Кудрин Александр Владимирович**, д.ф.-м.н., профессор, Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород.
- 24. **Кузнецов Владимир Дмитриевич**, чл.-корр. РАН, д.ф.-м.н., Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н. В. Пушкова РАН, Москва, Троицк.
- 25. **Кулешов Юрий Владимирович**, д.т.н., генерал-майор, Заместитель начальника Военно-космической академии имени А.Ф. Можайского по учебной и научной работе, Санкт-Петербург.
- 26. **Куркин Владимир Иванович**, д.ф.-м.н., Институт солнечно-земной физики СО РАН, Иркутск.
- 27. Лапшин Владимир Борисович, д.ф.-м.н., профессор, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва.
- 28. **Медведев Андрей Всеволодович**, чл.-корр. РАН, д.ф.-м.н. Институт солнечноземной физики СО РАН, Иркутск.
- 29. Мелихов Сергей Всеволодович, д.т.н., профессор, ТУСУР, Томск.
- 30. **Морозов Олег Геннадьевич,** д.т.н., профессор, КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева, Казань.
- 31. Надеев Адель Фирадович, д.ф.-м.н., профессор, директор института радиоэлектроники, фотоники и цифровых технологий КНИТУ КАИ им. А.Н. Туполева, Казань.
- 32. Назаров Лев Евгеньевич, д.ф.-м.н., внс, Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН, Москва.
- 33. Падохин Артем Михайлович, к.ф.-м.н., доцент, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва.
- 34. Палкин Евгений Алексеевич, к.ф.-м.н., профессор, Российский новый университет, Москва.
- 35. Пермяков Валерий Александрович, д.ф.-м.н., профессор, Национальный исследовательский университет "Московский энергетический институт", Москва.
- 36. Рябова Наталья Владимировна, д.ф.-м.н., профессор, Поволжский государственный технологический университет, Йошкар-Ола.
- 37. Смирнов Владимир Михайлович, д.ф.-м.н., Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН. Фрязинский филиал, Фрязино.
- 38. Фролов Владимир Леонтьевич, д.ф.-м.н., Научно-исследовательский радиофизический институт, Нижний Новгород.
- 39. Щукин Георгий Георгиевич, д.ф.-м.н., профессор, Военно-космическая академия имени А. Ф. Можайского, Санкт-Петербург.

Язык конференции – русский.

Регистрация и прием докладов

Регистрация участников и прием докладов начнется 10 ноября 2024 г. на сайте Конференции vkrr29.kpfu.ru (предпочтительный способ регистрации) или по электронной почте vkrr29@kpfu.ru.

При регистрации по электронной почте заявку (<FamiliyaIO-reg.doc>) по форме:

- 1. Номер и название направления.
- 2. Форма представления доклада (устная/стендовая).
- 3. Фамилия, имя, отчество участника.
- 4. Организация.
- 5. Адрес телефон, факс и электронный адрес участника.

Тексты докладов должны содержать информацию:

- 1. Заголовок (на русском и английском языках).
- 2. Инициалы и фамилии авторов (на русском и английском языках).
- 3. Место работы (на русском и английском языках) и эл. адреса авторов.
- 4. Аннотация (до 100 слов, на русском и английском языках).
- 5. Текст (объем до 4 страниц, для пленарных докладов до 8 страниц, на русском языке).
- 6. Список использованной литературы.

При подготовке публикаций необходимо строго следовать «Требованиям оформления докладов», которые размещены на сайте Конференции (vkrr29.kpfu.ru) во вкладке «Информация для авторов».

При отправке текста доклада по электронной почте формат названия файла следующий - <FamiliyaIO.zip> (архивный файл).

Вместе с докладом участникам необходимо представить документ установленного образца о возможности публикации доклада в открытой печати в электронном виде (оригинал на бумажном носителе предоставляется на Конференции). Доклады, представленные на Конференцию, подвергаются рецензированию. Программный комитет оставляет за собой право отклонить материалы, не соответствующие тематике Конференции, не содержащие новых научных результатов, а также оформленные с нарушением «Требований оформления докладов».

Публикация материалов Конференции в виде Сборника трудов (принятые Программным комитетом доклады) на электронном носителе планируется к началу работы Конференции. Ответственность за достоверность представленного материала, его изложение и оформление несут авторы. Сборник трудов Конференции будет проиндексирован в библиографической базе данных научных публикаций российских учёных РИНЦ.

Заседания Конференции пройдут в аудиториях Института физики Казанского федерального университета (Казань).

Финансовые условия

Регистрационный взнос для участников Конференции составляет 5000 руб.; для студентов и аспирантов – 2000 руб. Стоимость для участия без доклада (слушатель) – 3000 руб. Сумма взноса не зависит от числа поданных докладов. Сроки и порядок оплаты регистрационного взноса будут сообщены дополнительно.

Примечание: полный текст доклада будет включен в Сборник трудов Конференции только при условии оплаты регистрационного взноса.

Важные даты

- 1. Заявки на участие в Конференции: 10 ноября 2024 г. 28 марта 2025 г.
- 2. Приём полных текстов докладов: 10 ноября 2024 г. -28 марта 2025 г.
- 3. Извещение авторов о включении докладов в программу: до 30 апреля 2025 г.
- 4. Рассылка приглашений и рабочей программы: до 30 мая 2025 г.

Необходимые информационные материалы: сведения о гостиницах, культурной программе и экскурсиях, видах транспортного сообщения появятся в следующих информационных сообщениях и на сайте Конференции (vkrr29.kpfu.ru).

Организационный комитет

Председатель:

• Ленар Ринатович Сафин, ректор Казанского федерального университета.

Заместители председателя:

- **Дмитрий Альбертович Таюрский**, первый проректор проректор по научной деятельности КФУ.
- Марат Ревгерович Гафуров, директор Института физики КФУ.
- Олег Николаевич Шерстюков, заведующий кафедрой радиофизики Института физики КФУ.
- Илья Михайлович Лернер, доктор технических наук, КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева.

Ответственный секретарь:

• Игорь Альбертович Насыров, заведующий кафедрой радиоэлектроники Института физики КФУ. Igor.Nasyrov@kpfu.ru, Igor.Nasyrov@gmail.com

Оргкомитет приглашает Вас и сотрудников Вашей организации принять участие в работе Конференции!

