



**XXVIII ВСЕРОССИЙСКАЯ ОТКРЫТАЯ
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«РАСПРОСТРАНЕНИЕ РАДИОВОЛН»
(PRV'2023) 23 – 26 Мая 2023,
Йошкар-Ола, Россия**

Первое информационное сообщение

Уважаемые коллеги!

Организаторы конференции

Научный совет ОФН РАН «Распространение радиоволн»,

Поволжский государственный технологический университет,

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,

Российского научного фонда (РНФ),

Национального комитета URSI,

Российской секции IEEE

приглашают вас принять участие в работе XXVIII Всероссийской открытой научной конференции «Распространение радиоволн», проводимой в соответствии с утвержденным Президиумом РАН Планом научных конференций, симпозиумов, съездов, семинаров и школ на 2023 г. Конференция будет проходить в г. Йошкар-Ола, на базе Поволжского государственного технологического университета с 23 по 26 мая 2023 г. К участию в работе Конференции приглашаются зарубежные ученые.

Форма работы Конференции: пленарные и секционные заседания, стендовые сессии. В рамках Конференции планируется конкурс молодых ученых.

Научные направления

Секция 1. Дистанционное зондирование верхней атмосферы, ионосферы и космического пространства.

Секция 2. Распространение радиоволн коротковолнового диапазона

Секция 3. Распространение радиоволн метрового – субмиллиметрового диапазонов в тропосфере и урбанизированных средах.

Секция 4. Распространение оптических волн в атмосфере и лазерное зондирование природных сред.

Секция 5. Распространение километровых и более длинных радиоволн.

Секция 6. Физические проблемы радиолокации, радионавигации и радиосвязи.

Секция 7. Дистанционное зондирование атмосферы и земных покровов, радиометеорология.

Секция 8. Математическое моделирование проблем электродинамики и распространения радиоволн.

Секция 9. Нелинейные эффекты в ионосфере при распространении мощных радиоволн различных диапазонов. средах, включая атмосферу, гидросферу и космическую плазму.

Программный комитет:

Сопредседатели:

Дмитрий Сергеевич Лукин, д.ф.-м.н., профессор, Российский новый университет, Москва

Юрий Васильевич Гуляев, д.ф.-м.н., академик РАН, Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН, Москва.

Заместители председателя:

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

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

Дмитрий Владимирович Иванов, чл.-корр. РАН, д.ф.-м.н., профессор, Поволжский государственный технологический университет, Йошкар-Ола

Учёный секретарь:

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

Члены программного комитета:

1. **Андреева Елена Станиславовна**, к.ф.-м.н., доцент, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва
2. **Башкуев Юрий Буддич**, д.т.н., Институт физического материаловедения СО РАН, Улан-Удэ
3. **Бисярин Михаил Александрович**, д.ф.-м.н., Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург
4. **Булкин Владислав Венедиктович**, д.т.н, профессор, Муромский институт (филиал) Владимирского государственного университета, Муром
5. **Горбунов Михаил Евгеньевич**, д.ф.-м.н., Институт физики атмосферы РАН, Москва
6. **Денисенко Павел Федорович**, д.ф.-м.н., профессор, Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону
7. **Дмитриев Александр Сергеевич**, д.ф.-м.н., профессор, Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН, Москва
8. **Жеребцов Гелий Александрович**, академик, Институт солнечно-земной физики СО РАН, Иркутск
9. **Жуков Владимир Юрьевич**, д.ф.-м.н., доцент, Военно-космическая академия имени А. Ф. Можайского, Санкт-Петербург
10. **Захаров Александр Иванович**, д.ф.-м.н., профессор, Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН. Фрязинский филиал, Фрязино
11. **Захаров Вениамин Ефимович**, д.ф.-м.н., профессор, Балтийский федеральный университет им. И. Канта, Калининград
12. **Зернов Николай Николаевич**, д.ф.-м.н., профессор, Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург
13. **Иванов Владимир Алексеевич**, д.ф.-м.н., профессор, Поволжский государственный технологический университет, Йошкар-Ола
14. **Истомина Наталья Леонидовна**, д.ф.-м.н., профессор, Московский государственный университет геодезии и картографии, Москва

15. **Калошин Вадим Анатольевич**, д.ф.-м.н., профессор, Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН
16. **Кlassen Виктор Иванович**, д.т.н., профессор, Радиокompания "Вектор", Чистополь
17. **Клименко Максим Владимирович**, к.ф.-м.н., Западное отделение Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н. В. Пушкова РАН, Калининград
18. **Колесник Сергей Анатольевич**, к.ф.-м.н., доцент, Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск
19. **Котонаева Надежда Геннадьевна**, д.ф.-м.н., доцент, Институт прикладной геофизики имени академика Е.К. Федорова, Москва
20. **Кудрин Александр Владимирович**, д.ф.-м.н., профессор, Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород
21. **Кузнецов Владимир Дмитриевич**, д.ф.-м.н., Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н. В. Пушкова РАН, Москва, Троицк
22. **Куркин Владимир Иванович**, д.ф.-м.н., Институт солнечно-земной физики СО РАН, Иркутск
23. **Лапшин Владимир Борисович**, д.ф.-м.н., профессор, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва
24. **Медведев Андрей Всеволодович**, чл.-корр. РАН, д.ф.-м.н. Институт солнечно-земной физики СО РАН, Иркутск
25. **Мелихов Сергей Всеволодович**, д.т.н., профессор, ТУСУР, Томск
26. **Назаров Лев Евгеньевич**, д.ф.-м.н., в.н.с, Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН, Москва
27. **Насыров Игорь Альбертович**, к.ф.-м.н., доцент, Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань
28. **Падохин Артем Михайлович**, к.ф.-м.н., доцент, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва
29. **Палкин Евгений Алексеевич**, к.ф.-м.н., профессор, Российский новый университет, Москва
30. **Пермяков Валерий Александрович**, д.ф.-м.н., профессор, Национальный исследовательский университет «Московский энергетический институт», Москва

31. **Рябова Наталья Владимировна**, д.ф.-м.н., профессор, Поволжский государственный технологический университет, Йошкар-Ола
32. **Смирнов Владимир Михайлович**, д.ф.-м.н., Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН. Фрязинский филиал, Фрязино
33. **Фролов Владимир Леонтьевич**, д.ф.-м.н., снс, Научно-исследовательский радиофизический институт Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород
34. **Шерстюков Олег Николаевич**, д.ф.-м.н., профессор, Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань
35. **Щукин Георгий Георгиевич**, д.ф.-м.н., профессор, Военно-космическая академия имени А. Ф. Можайского, Санкт-Петербург

Регистрация и приём докладов

Для участия в конференции необходимо пройти **регистрацию**.

Регистрация осуществляется через портал "Ломоносов":

<https://lomonosov-msu.ru/rus/event/7732/> (предпочтительный способ регистрации) или по электронной почте RRV28@volgatech.net.

Необходимо создать личный кабинет на портале "Ломоносов" (либо воспользоваться уже существующим личным кабинетом), и в разделе "Научный календарь" найти конференцию «Распространение радиоволн»

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

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

Срок подачи заявок и текстов докладов **до 28 февраля 2023 г.**

Сайт конференции:

<https://science.volgatech.net/nm/Conferences/rasprad/>

Тексты докладов должны содержать информацию:

1. Заголовок (на английском и русском языках).
2. Инициалы и фамилии авторов (на английском и русском языках).
3. Место работы (на английском и русском языках) и эл. адреса авторов.

4. Аннотация (до 100 слов, на английском и русском языках).
5. Текст (объем – до 4 страниц, для пленарных докладов – до 8 страниц, на русском языке).
6. Список использованной литературы.

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

Язык конференции – русский.

От иностранных участников принимаются доклады на английском языке. В процессе работы конференции планируется организация синхронного перевода для иностранных участников.

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 и правил.

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 на бумажном носителе можно будет получить при условии предварительного заказа в Оргкомитете.

Заседания Конференции пройдут в аудиториях Поволжского государственного технологического университета (Йошкар-Ола).

Финансовые условия

Регистрационный взнос

- для участников из России и стран СНГ

очно - 3700 руб.

on-line - 2600 руб.

- для студентов и аспирантов: очно - 1800 руб.
on-line - 1200 руб.
- для зарубежных ученых:
очно - 300 US\$
on-line - 250 US\$

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

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

Организационный комитет:

Председатель:

Петухов Игорь Валерьевич, ректор Поволжского государственного технологического университета, д.т.н., профессор

Заместители председателя:

Иванов Дмитрий Владимирович, проректор по научной работе Поволжского государственного технологического университета, чл.-корр. РАН, д.ф.-м.н., профессор

Роженцов Алексей Аркадьевич, проректор по развитию университетского комплекса Поволжского государственного технологического университета, д.т.н., профессор

Волков Александр Витальевич, проректор по цифровой трансформации Поволжского государственного технологического университета, к.э.н.

Члены организационного комитета:

1. **Анрианов Юрий Семенович**, советник ректора Поволжского государственного технологического университета, к.т.н.
2. **Богданов Евгений Николаевич**, директор департамента цифрового развития и коммуникаций Поволжского государственного технологического университета
3. **Дедов Андрей Николаевич**, декан радиотехнического факультета Поволжского государственного технологического университета, к.т.н.

4. **Нехорошков Петр Аркадьевич**, зам. директора департамента научного и академического развития Поволжского государственного технологического университета, к.т.н.

5. **Рябова Наталья Владимировна**, зав. кафедрой радиотехники и связи Поволжского государственного технологического университета, д.ф.-м.н., профессор

6. **Шарапов Евгений Сергеевич**, директор департамента научного и академического развития Поволжского государственного технологического университета, д.т.н.

Ответственный секретарь:

Кислицын Алексей Александрович, доцент кафедры радиотехники и связи Поволжского государственного технологического университета, к.т.н.

Эл. почта: KislitsinAA@volgatech.net Моб. Тел.+7(927)681-41-73

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