



XXVII ВСЕРОССИЙСКАЯ ОТКРЫТАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «РАСПРОСТРАНЕНИЕ РАДИОВОЛН» (RRV'2021)

**28 июня – 3 июля 2021,
Калининград, Россия**

Уважаемые коллеги!

Организаторы конференции

Научный совет ОФН РАН «Распространение радиоволн», Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта, Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н. В. Пушкова РАН (ИЗМИРАН), Калининградский филиал ИЗМИРАН, Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН (ИРЭ РАН), Российский новый университет (РосНОУ), Московский физико-технический институт (государственный университет) (МФТИ).

При участии и поддержке Российской академии наук (РАН), Министерства науки и высшего образования РФ, Национального комитета URSI, Российской секции IEEE

приглашают Вас принять участие в работе **XXVII Всероссийской открытой научной конференции «Распространение радиоволн»**, проводимой в соответствии с утвержденным Президиумом РАН Планом научных конференций, симпозиумов, съездов, семинаров и школ на 2021 г. Форма работы Конференции – пленарные и секционные заседания, стендовые сессии. В рамках Конференции планируется конкурс молодых ученых (до 35 лет).

Внимание!! Предполагается проводить работу конференции в **смешанном режиме – очном и онлайн**. Вместе с текстами докладов участники должны прислать информацию о форме своего участия в конференции и секции, на которой они хотели бы представить доклад. Язык конференции – русский.

Внимание!! Регистрация на конференцию продлена до **25 апреля 2021 г.** при условии представления **текстов докладов** с указанием **номера и название секции** по электронной почте rrv27@kantiana.ru. Оргкомитет конференции предлагает участникам (которые уже зарегистрировались на конференцию) срочно прислать оформленные тексты докладов по адресу rrv27@kantiana.ru для передачи руководителям секций.

Регистрация и прием докладов

Регистрация участников проводится на сайте Конференции

<https://kantiana.ru/science-innovation/scientific-events/xxvii-vserossijskaja-otkrytaja-nauchnaja-konferencija-rasprostranenie-radiovoln/>

Отсылка докладов осуществляется по электронной почте rv27@kantiana.ru.

Внимание!! После конференции предполагается (кроме публикации материалов в трудах конференции) для отобранных докладов организовать специальные выпуски журналов «Известия Вузов Радиофизика» и «Геомагнетизм и аэрономия» на безвозмездной основе (при обычном процессе рецензирования статей). Кроме того, всем желающим (за отдельную плату (предварительно 50 фунтов стерлингов) планируется предоставить возможность опубликовать материалы на английском языке в **Journal of Physics: Conference Series** (<https://iopscience.iop.org/journal/1742-6596>), индексируемый в Scopus.

Важные даты (обновленные)

1. Заявки на участие в Конференции принимаются до **25 апреля 2021 г.**
2. Прием полных текстов докладов на Конференцию до **25 апреля 2021 г.**
3. Извещение авторов о включении докладов в программу до **12 мая 2021 г.**
4. Рассылка приглашений и рабочей программы до **17 мая 2021 г.**
5. Оплата регистрационных взносов до **31 мая 2021 г.**

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 рекомендуется следующий формат названия файла: (<FamiliyaIO.doc>).

Информация для авторов <https://kantiana.ru/wp-content/uploads/2020/12/informacija-dlja-avtorov.pdf>

Вместе с докладом российским 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 Института физико-математических наук и информационных технологий БФУ им. И. Канта (Калининград).

Регистрационный взнос

Тип участника	Очная форма участия	Онлайн форма участия
для участников из России и стран СНГ	3500 руб.	2500 руб.
для студентов и аспирантов	1500 руб.	1000 руб.
для зарубежных ученых	300 US \$	250 US \$

Взнос включает: участие в заседаниях, кофе-брейки, папка участника, Сборник трудов Конференции (в электронном виде).

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

Реквизиты БФУ им. И. Канта для оплаты Регистрационного взноса участниками конференции представлены в следующей таблице и также размещены на сайте БФУ им. И. Канта. При оформлении платежа должно быть указано его назначение (оплата регистрационного взноса за участие в конференции «Распространение радиоволн»).

ОКПО	02068255
КПП	390601001
Банковские реквизиты	Филиал "Европейский" ПАО "БАНК "САНКТ-ПЕТЕРБУРГ" р/с 40503810400004072170 к/с 30101810927480000877 БИК 042748877
Получатель:	ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»

Для переводов в иностранной валюте реквизиты следующие (При этом взимается комиссия банком бенефициара в размере около 40 долларов США):

Beneficiary (Получатель)	Immanuel Kant Baltic Federal University
Beneficiary's address (Адрес получателя)	KALININGRAD, A. NEVSKIY STREET, 14

"Evropeisky" Branch of PJSC Bank Saint Petersburg

Kutuzova str. 39, Kaliningrad, 236017, Russia

SWIFT COD: JSBSRU2PXXX

Account № **40503 978 8 7500 4100001 (EUR)**

40503 840 2 7500 4100001 (USD)

Возможна оплата регистрационного взноса от юридического лица (организации) на основании заключения договора с БФУ им. И. Канта. Запрос на выставление счёта для оплаты регистрационного взноса от организации следует направлять на имя Захарова Вениамина Ефимовича по адресу: vezakharov@kantiana.ru. Бланк договора находится на сайте конференции.

Возможна оплата регистрационного взноса участниками конференции через эквайринг по банковским картам. Ссылка на систему оплаты:

<https://kantiana.ru/learners/payment-system/>

Раздел – “оплата за” - далее выбираем конференцию.

Публикация материалов докладов

Доклады, принятые программным комитетом, будут опубликованы до начала работы конференции в русскоязычном сборнике трудов. Участники конференции при регистрации получают (при условии оплаты оргвзноса) сборник трудов в электронном виде. Сборник трудов на бумажном носителе можно будет приобрести за отдельную плату при условии предварительного заказа в Оргкомитете. Ориентировочная стоимость одного тома **1 000 руб.** (оплата на месте, во время регистрации на Конференцию). Сборник трудов Конференции будет проиндексирован в библиографической базе данных научных публикаций российских учёных РИНЦ.

Размещение участников

Оргкомитет рекомендует гостям города Калининграда заранее забронировать гостиницу через соответствующие ИНТЕРНЕТ- сервисы. Информация о бюджетных гостиницах в центральной части города Калининграда:

1. Гостиница Ibis центр, Московский пр., 52.
2. Гостиница «Калининград», Ленинский пр., 81.
3. Гостиница «Турист», ул. А. Невского, 53,

а также

4. Гостиница «Москва», проспект Мира, 19.
5. Гостиница «Академическая», ул. Артиллерийская, 62.
6. Гостиница «Маяк», ул. Солдатская, 2.

Оргкомитет просит участников прислать уведомление о бронировании по адресу rtv27@kantiana.ru.

Научные направления - Секции конференции РРВ-21

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.

Подсекция 6.1. Прикладные аспекты учета условий распространения радиоволн в работе радиоэлектронных средств (РЭС) различного назначения.

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.

Программный комитет

Председатель:

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

Сопредседатель:

Артем Валерианович Юров, директор Института физико-математических наук и информационных технологий БФУ им. И. Канта.

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

Вениамин Ефимович Захаров, д.ф.-м.н., профессор, БФУ им. И. Канта, Калининград.

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

13. **Иванов Дмитрий Владимирович**, чл.-корр. РАН, д.ф.-м.н., профессор, Поволжский государственный технологический университет, Йошкар-Ола, Россия
14. **Классен Виктор Иванович**, д.т.н., профессор, Радиокompания "Вектор", Чистополь, Россия
15. **Клименко Максим Владимирович**, к.ф.-м.н., Калининградский Филиал Института земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н. В. Пушкова РАН, Калининград, Россия
16. **Колесник Сергей Анатольевич**: к.ф.-м.н., доцент, Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск, Россия
17. **Котонаева Надежда Геннадьевна**, д.ф.-м.н., доцент, Институт прикладной геофизики имени академика Е.К. Федорова, Москва, Россия
18. **Кудрин Александр Владимирович** д.ф.-м.н., профессор, Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород, Россия
19. **Кузнецов Владимир Дмитриевич**, д.ф.-м.н., Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н. В. Пушкова РАН, Москва, Троицк, Россия
20. **Куркин Владимир Иванович**, д.ф.-м.н., Институт солнечно-земной физики СО РАН, Иркутск, Россия
21. **Кюркчан Александр Гаврилович**, д.ф.-м.н., профессор, Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия
22. **Лапшин Владимир Борисович**, д.ф.-м.н., профессор, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия
23. **Матвиенко Геннадий Григорьевич**, д.ф.-м.н, профессор, Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН, Томск, Россия.
24. **Медведев Андрей Всеволодович**, д.ф.-м.н., член-корреспондент РАН, Институт солнечно-земной физики СО РАН, Иркутск, Россия
25. **Мелихов Сергей Всеволодович**, д.т.н., профессор, ТУСУР, Томск, Россия
26. **Мёрзлый Алексей Михайлович**, к.т.н., Институт космических исследований РАН, Москва, Россия
27. **Насыров Игорь Альбертович**, к.ф.-м.н., доцент, Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань, Россия
28. **Падохин Артем Михайлович**, к.ф.-м.н., доцент, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия
29. **Палкин Евгений Алексеевич**, к.ф.-м.н., профессор, Российский новый университет, Москва, Россия
30. **Пермяков Валерий Александрович**, д.ф.-м.н., профессор, Национальный исследовательский университет "Московский энергетический институт", Москва, Россия
31. **Смирнов Владимир Михайлович**, д.ф.-м.н., Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН. Фрязинский филиал, Фрязино, Россия

32. **Фролов Владимир Леонтьевич**, д.ф.-м.н., снс, Научно-исследовательский радиофизический институт Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород, Россия
33. **Черкашин Юрий Николаевич**, д.ф.-м.н., профессор, Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н. В. Пушкова РАН, Москва, Троицк, Россия
34. **Шерстюков Олег Николаевич**, д.ф.-м.н., профессор, Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань, Россия
35. **Щукин Георгий Георгиевич**, д.ф.-м.н., профессор, Военно-космическая академия имени А. Ф. Можайского, Санкт-Петербург, Россия

Организационный комитет *Председатель:*

Александр Александрович Федоров, ректор Балтийского федерального университета им. Иммануила Канта, Калининград.

Заместители председателя:

Максим Викторович Дёмин, проректор по научной работе и инновациям БФУ им. И. Канта, Калининград.

Вениамин Ефимович Захаров, д.ф.-м.н., профессор, БФУ им. И. Канта, Калининград.
Ольга Павловна Борчевкина, к.ф.-м.н., старший научный сотрудник КФ ИЗМИРАН, Калининград,

Клименко Максим Владимирович, к.ф.-м.н., старший научный сотрудник КФ ИЗМИРАН, Калининград

Ответственный секретарь:

Андрей Алексеевич Шпилевой, первый заместитель директора Института физико-математических наук и информационных технологий БФУ им. И. Канта, Калининград.
ashpilevoi@kantiana.ru.

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