

XXVI Открытая всероссийская научная конференция «Распространение радиоволн» 1-6 июля 2019 г. Казань

Первое информационное сообщение

Уважаемые коллеги!

Организаторы конференции

Научный совет РАН «Распространение радиоволн»,

Казанский федеральный университет,

Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова РАН (ИРЭ РАН),

Московский физико-технический институт (государственный университет) (МФТИ),

Российский новый университет (РосНОУ).

При участии и поддержке

Российской академии наук (РАН),

Академии наук Республики Татарстан,

Министерства образования и науки РФ,

Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ),

Национального комитета URSI.

Российской секции ІЕЕЕ,

Объединенного физического общества РФ

приглашают вас принять участие в работе XXVI Всероссийской научной конференции по распространению радиоволн, проводимой в соответствии с утвержденным Президиумом РАН Планом научных конференций, симпозиумов, съездов, семинаров и школ на 2019 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. Распространение радиоволн и дистанционное зондирование верхней атмосферы и космического пространства.

Секция 2. Распространение радиоволн метрового – субмиллиметрового диапазонов в тропосфере и урбанизированных средах.

Секция 3. Распространение оптических волн в атмосфере и лазерное зондирование природных сред.

Секция 4. Распространение километровых и более длинных радиоволн.

Секция 5. Распространение радиоволн и нелинейные эффекты в ионосфере, посвященная памяти проф. А.М. Насырова.

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 волновые структуры в комплексных сплошных средах, включая атмосферу, гидросферу и космическую плазму.

Секция 10. Атмосферное электричество.

Программный комитет

Председатель:

Дмитрий Сергеевич Лукин, д.ф.-м.н., профессор, МФТИ, Долгопрудный

Сопредседатель:

Олег Николаевич Шерстюков, д.ф.-м.н., руководитель Отделения радиофизики и телекоммуникаций Института физики КФУ, Казань

Заместители председателя:

Борис Георгиевич Кутуза, д.ф.-м.н., профессор, ИРЭ РАН, Москва **Андрей Сергеевич Крюковский**, д.ф.-м.н., профессор, РосНОУ, Москва **Игорь Альбертович Насыров**, к.ф.-м.н., доцент, КФУ, Казань

Учёный секретарь:

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

Члены программного комитета:

Акчурин Адель Джавидович, к.ф.-м.н., доцент, Казанский федеральный университет, Казань, Россия

Андреева Елена Станиславовна, к.ф.-м.н., доцент, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия

Башкуев Юрий Буддич, д.т.н., Институт физического материаловедения СО РАН, Улан-Удэ, Россия

Белашов Василий Юрьевич, д.ф.-м.н., профессор, Казанский федеральный университет, Казань, Россия

Бисярин Михаил Александрович, д.ф.-м.н., профессор, Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия

Блаунштейн Натан, д.т.н., Университет им. Давида Бен-Гуриона в Негеве, Беэр-Шева, Израиль

Булкин Владислав Венедиктович, д.т.н, профессор, Муромский институт (филиал) Владимирского государственного университета, Муром, Россия

Данилкин Николай Петрович, д.ф.-м.н., Институт прикладной геофизики имени академика Е.К. Федорова РАН, Москва, Россия

Деминов Марат Гарунович, д.ф.-м.н., Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н. В. Пушкова РАН, Москва, Троицк, Россия

Денисенко Павел Федорович, д.ф.-м.н., профессор, Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону, Россия

Дмитриев Александр Сергеевич, д.ф.-м.н., профессор, Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН, Москва, Россия

Жеребцов Гелий Александрович, академик, Институт солнечно-земной физики СО РАН, Иркутск, Россия

Захаров Александр Иванович, д.ф.-м.н., профессор, Институт Радиотехники и Электроники им. В.А. Котельникова РАН. Фрязинский филиал., Фрязино, Россия

Зернов Николай Николаевич, д.ф.-м.н., профессор, Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия

Иванов Владимир Алексеевич, д.ф.-м.н., профессор, Поволжский государственный технологический университет, Йошкар-Ола, Россия

Иванов Дмитрий Владимирович, чл.-корр. РАН, Поволжский государственный технологический университет, Йошкар-Ола, Россия

Классен Виктор Иванович, д.т.н., профессор, Радиокомпания "Вектор", Чистополь, Россия

Колесник Сергей Анатольевич: к.ф.-м.н, доцент, Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск, Россия

Кудрин Александр Владимирович д.ф.-м.н., профессор, Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского (Национальный Исследовательский университет), Нижний Новгород, Россия

Кузнецов Владимир Дмитриевич, д.ф.-м.н., профессор, Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н. В. Пушкова РАН, Москва, Троицк, Россия

Куркин Владимир Иванович, д.ф.-м.н., профессор, Институт солнечно-земной физики СО РАН, Иркутск, Россия

Лапшин Владимир Борисович, д.ф.-м.н., профессор, Институт прикладной геофизики имени академика Е.К. Федорова РАН, Москва, Россия

Мареев Евгений Анатольевич, чл.-корр. РАН, Институт физических проблем им. П. Л. Капицы РАН, Москва, Россия

Матвиенко Геннадий Григорьевич, д.ф.-м.н, профессор, Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук, Томск, Россия.

Медведев Андрей Всеволодович, к.ф.-м.н. Институт солнечно-земной физики СО РАН, Иркутск, Россия

Миронов Валерий Леонидович, чл.-корр. РАН, д.ф.-м.н., Институт физики им. Л.В. Киренского СО РАН, Красноярск, Россия

Палкин Евгений Алексеевич, к.ф.-м.н., профессор, Российский новый университет, Москва, Россия

Пермяков Валерий Александрович, д.ф.-м.н., профессор, Национальный исследовательский университет "Московский энергетический институт", Москва, Россия

Потехин Александр Павлович, чл.-корр. РАН, Институт солнечно-земной физики СО РАН, Иркутск, Россия

Ружин Юрий Яковлевич, д.ф.-м.н., профессор, Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н. В. Пушкова РАН, Москва, Троицк, Россия

Смирнов Владимир Михайлович, д.ф.-м.н., Институт Радиотехники и Электроники им. В.А. Котельникова РАН. Фрязинский филиал, Фрязино, Россия

Терещенко Евгений Дмитриевич, д.ф.-м.н., профессор, Полярный геофизический институт, Мурманск, Россия

Фролов Владимир Леонтьевич, д.ф.-м.н., Научно-исследовательский радиофизический институт, Нижний Новгород, Россия

Черкашин Юрий Николаевич, д.ф.-м.н., профессор, Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н. В. Пушкова РАН, Москва, Троицк, Россия

Чубинский Николай Петрович, к.т.н., доцент, Московский физико-технический институт, Долгопрудный, Московская обл., Россия

Шевцов Борис Михайлович, д.ф.-м.н., Институт космических исследований и распространения радиоволн ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский, Россия

Шустов Эфир Иванович, д.т.н., профессор, Открытое акционерное общество "Научно-производственный комплекс "Научно-исследовательский институт дальней радиосвязи" (ОАО "НПК "НИИДАР"), Москва, Россия

Щукин Георгий Георгиевич, д.ф.-м.н., профессор, Военно-космическая академия имени А.Ф.Можайского, Санкт-Петербург, Россия

Регистрация и прием докладов

Регистрация участников и прием докладов начнется 15 сентября 2019 г. на сайте Конференции vkrr2019.kpfu.ru (предпочтительный способ регистрации) или по электронной почте vkrr2019@kpfu.ru.

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.

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. Заявки на участие в Конференции принимаются до 1 февраля 2019 г. Тексты докладов на Конференцию принимаются до 29 марта 2019 г.

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 физики Казанского федерального университета (Казань).

Финансовые условия

Регистрационный взнос для участников из России стран СНГ составляет 3500 руб.; для студентов и аспирантов — 1500 руб., для зарубежных ученых — 200 US \$. Взнос включает: участие в заседаниях, кофе-брейки, фуршет, папка участника, экскурсионное обслуживание, Сборник трудов Конференции.

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

Важные даты

- 1. Заявки на участие в Конференции: 1 сентября 2018 г. 1 февраля 2019 г.
- 2. Приём полных текстов докладов: 1 сентября 2018 г. 29 марта 2019 г.
- 3. Извещение авторов о включении докладов в программу: до 20 апреля 2019 г.
- 4. Оплата регистрационных взносов: до 1 мая 2019 г.

5. Рассылка приглашений и рабочей программы: до 20 мая 2019 г.

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:

Ильшат Рафкатович Гафуров, ректор Казанского федерального университета.

Заместители председателя:

Данис Карлович Нургалиев, проректор по научной деятельности КФУ. **Сергей Иванович Никитин**, директор Института физики КФУ. **Олег Николаевич Шерстюков**, руководитель Отделения радиофизики и телекоммуникаций Института физики КФУ.

Ответственный секретарь:

Игорь Альбертович Насыров, доцент каф. радиоэлектроник КФУ. Казань. <u>Igor.Nasyrov@kpfu.ru</u>

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