***78-я Всероссийская конференция***

**РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УСТРОЙСТВА И СИСТЕМЫ ДЛЯ ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

***РЭУС -ИТ 2023***

**Москва*, Россия***

***07 июня – 08 июня***

**⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯**

***78-th All Russian Conference***

**THE RADIO-ELECTRONIC DEVICES AND SYSTEMS FOR THE INFOCOMMUNICATION TECHNOLOGIES**

***REDS -2023***

***Moscow, Russia***

***June 07 – June 08***

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ПРоГРаММА**

⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯

**PROGRAMME**

**МОСКВА – 2023**

|  |  |
| --- | --- |
| **О Р Г А Н И З А Т О Р Ы:** | |
| * Российское научно-техническое общество   радиотехники, электроники и связи имени  А.С. Попова   * Институт радиотехники и электроники   им. В.А. Котельникова РАН | * Московский технический университет связи и информатики * Отделение нано и информационных * технологий РАН |
| **П Р И У Ч А С Т И И:** | |
| * Министерство высшего образования и науки РФ * ОАО «Концерн радиостроения «Вега» * ФГУП «НИИР» * Балтийский федеральный университет им. И. Канта * Владимирский государственный университет * Московский авиационный институт * Московский государственный технический   университет им. Н.Э. Баумана   * Московский институт электронной техники * Московский физико-технический   институт | * Нижегородский государственный университет   имени Н.И. Лобачевского   * Нижегородский технический госуниверситет * имени Р.Е. Алексеева * Рязанский государственный радиотехнический университет   Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича   * Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» * Ульяновский государственный технический   университет   * Ярославский государственный университет |
| **ВСЕРОССИЙСКИЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ:** | |
| **Председатель:** академик РАН **Панченко Владислав Яковлевич**  **Заместитель Председателя:** академик РАН **Шеремет Игорь Анатольевич**  **Члены комитета:**  д.т.н., проф. Аджемов А.С., д.т.н. Борисов В.П., д.т.н. Бутенко В.В., член-корр. РАН Верба В.С.,  д.т.н., проф. Витязев В.В., член-корр. РАН Дворкович А.В., д.т.н., проф. Петровский А.А. (Беларусь),  д.э.н. Сеилов Ш.Ж. (Казахстан), д.т.н., проф. Скородумов А.И., д.т.н., проф. Ямпурин Н.П.   |  | | --- | | **ВСЕРОССИЙСКИЙ ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:** |   **Председатель:** академик РАН **Никитов Сергей Аполлонович**  **Заместитель Председателя:** академик РАН **Чаплыгин Юрий Александрович**  **Члены Оргкомитета:**  д.т.н., проф. Бартенев В.Г., д.т.н., проф. Дроздов Б.В., д.ф-м.н., проф. Калошин В.А.,  д.т.н., проф. Поборчая Н.Е., д.т.н., проф. Постников И.И, к.т.н., доц. Самсонов Г.А.,  д.т.н., проф. Сергеев В.А., д.т.н., проф. Степанов С.Н.,, д.т.н., проф. Хорев А.А.,  д.т.н., проф. Чиров Д.С., д.т.н., проф. Шорин О.А.  **Организация работы** в форме пленарных и проблемно-тематических заседаний. Пленарные доклады  будут представлены по основным направлениям работы Конференции.  **Рабочий язык** конференции - *русский* (*английский)*. Доклады, включенные в Программу конференции, будут опубликованы на этих же языках в **сборнике «Доклады» Конференции.** | |

**СОДЕРЖАНИЕ**

**ОБЩАЯ ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ РЭУС-ИТ-2023**

**ПЛЕНАРННЫЕ ДОКЛАДЫ.**

**СЕКЦИЯ 1. ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЕ РАДИОВОЛН;**

**АНТЕННЫ И СВЧ-ТЕХНИКА.**

**СЕКЦИЯ 2. РАДИОТЕХНИКА, РАДИОЛОКАЦИЯ, В Т.Ч.**

**ЗОНДИРОВАНИЕ ЗЕМЛИ.**

**СЕКЦИЯ 3. СИСТЕМЫ, СЕТИ И УСТРОЙСТВА ТЕЛЕКОММУНИКАЦЙ, В Т.Ч.**

**КОСМИЧЕСКИЕ, ЛАЗЕРНЫЕ, АКУСТИЧЕСКИЕ,**

**ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ И ИНЫЕ.**

**СЕКЦИЯ 4. ИНФОРМАЦИОННЫЕ И ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИИ, В Т.Ч. МЕТОДЫ**

**АЛГОРИТМЫ АНАЛИЗА ТЕКСТОВ, УСТНОЙ РЕЧИ, ИЗОБРАЖЕНИЙ.**

**СЕКЦИЯ 5. РАДИОСВЯЗЬ.**

**СЕКЦИЯ 6. ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ И ИНФОРМБЕЗОПАСНОСТЬ.**

**ОБЩАЯ ПРОГРАММА РЭУС-ИТ 2023**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **07 июня** | | | | |
| **Время:** | **ЗАЛ ЗАСЕДАНИЙ – «КОНГРЕСС-ЦЕНТР» МТУСИ** | | | |
| 10:30 - 11:00 | *РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ* | | | |
| 11:00 - 14:00 | **ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ** | | | |
| 14:00 - 15:00 | *Перерыв в работе Конференции (на ОБЕД)* | | | |
| **15:00 –**  **18:30** | **Секция 1.** Руководитель д.ф-м.н., проф. **Калошин В.А.**  **Особенности распространение радиоволн; антенны и СВЧ-техник**  **Секция 2.** Руководители: д.т.н., проф. **Бартенев В.Г.,**  д.т.н., проф. **Поборчая Н.Е.**  **Радиотехника, радиолокация и зондирован. Земли**  **ЗАЛ ЗАСЕДАНИЙ – «НАУЧНЫЙ ЦЕНТР», зал № 522 (5 этаж).**    **Секция 3.** Руководитель д.т.н., проф. **Цимбал В.А.**  **Системы, сети и устройства телекоммуникаций**  **Секция 4.** Руководители: д.т.н., проф. **Дроздов Б.В.,**  д.т.н., проф. **Постников И.И.**  **Информационные и интернет-технологии, в т.ч. методы и**  **алгоритмы анализа текстов, устной речи, изображений.** | | | |
|  |  |  |  |
| **08 июня** | | | | |
| **Время:** | **ЗАЛ ЗАСЕДАНИЙ – «НАУЧНЫЙ ЦЕНТР», зал № 522 (5 этаж).** | | | |
| 11:00 –  15:00 | **Секция 5.** Руководитель д.т.н., проф. **Чиров Д.С.**  **Радиосвязь** | | | |
| ***СЕКЦИЯ 6. будет работать в режиме «онлайн»***  *Руководитель секции д.т.н., проф.* ***Анатолий Анатольевич ХОРЕВ*** *сообщит всем докладчикам по их электронной почте о* ***дате и времени работы.*** | | | | |

**Последовательность представления докладов устанавливается руководителями соответствующих секций**

**Место проведения конференции,   
как добраться:**

Открытие конференции (первый день) в «**Конгресс-центре**» МТУСИ (Московский технический университет связи и информатики)   
По адресу: Конгресс-центр 111024, Москва, Авиамоторная 8а.

Метро «**Авиамоторная**»

"Конгресс-центр" на Яндекс Картах: [ссылка...](https://yandex.ru/maps/org/kongress_tsentr_mtusi/1392903742/?ll=37.714114%2C55.755459&z=16) 

Основная работа конференции будет проходить в Москве, в корпусе МТУСИ "Научный центр", 10 минут пешком от станции метро «**Авиамоторная**» там один выход в город. Поднимаетесь наверх, и сразу идёте направо, по указателю «Авиамоторная улица», далее прямо, надо будет перейти трамвайные пути и дойти до дома **8**. Над входом надпись: "*Московский технический университет связи и информатики*". Ниже, крупно; «**НАУЧНЫЙ ЦЕНТР**». Проход будет осуществляться по приглашениям на конференцию, присланным участникам ранее, не забудьте взять приглашение с собой, чтобы показать охране. Едем на лифте на **5** этаж. Из лифта повернуть налево. Зал № **522**. Вы на месте. **Схема прохода** до "Научного центра" МТУСИ смотрим по ссылке ->: <http://www.rntores.ru/address.htm> (идёте не в офис РНТОРЭС, а в зал № **522**, где будет проводиться конференция, не ошибитесь).

"Научный центр" на Яндекс Картах: [ссылка...](https://yandex.ru/maps/org/nauchny_tsentr_mtusi/1286331333/?ll=37.715426%2C55.755160&z=16)

