|  |  |
| --- | --- |
| МИНОБРНАУКИ  РФ | РОССИЙСКОЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО РАДИОТЕХНИКИ, ЭЛЕКТРОНИКИ И СВЯЗИ ИМ. А.С. ПОПОВА  ***ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ***  **«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ»**  **(СТОС-2023)** ПРоГРаММАконференции **Просканировав код ниже, вы попадёте на сайт этой конференции.**      **г. Москва 2023 г.** |

РОССИЙСКОЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО РАДИОТЕХНИКИ, ЭЛЕКТРОНИКИ И СВЯЗИ ИМ. А.С. ПОПОВА

***4-я Всероссийская конференция***

***«Современные технологии***

***обработки сигналов»***

**(СТОС-2023)**



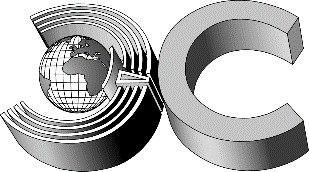
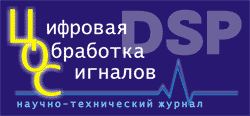


**ПРОГРАММА**

**12 декабря – 13 декабря 2023 года,**

**г. Москва - 2023 г.**

|  |  |
| --- | --- |
| **ОРГАНИЗАТОРЫ:** | |
| * Институт радиотехники и электроники  имени В.А. Котельникова РАН. | * Министерство образования и науки  Российской Федерации. |
| * Российское научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи им. А.С. Попова. | * Московский технический университет связи и информатики. |
| **ПРИ УЧАСТИИ:** | |
| * Балтийский федеральный университет им. И. Канта. | * Нижегородский технический университет им. Р.Е. Алексеева. |
| * Владимирский государственный университет. | * Пензенский государственный университет. |
| * ОАО «Концерн радиостроения «Вега». | * Рязанский государственный радиотехнический университет им. Уткина. |
| * ОАО «Концерн «Созвездие». | * Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. А.М. Бонч – Бруевича. |
| * ФГУП «НИИР». | * Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»  им. В.И. Ульянова (Ленина). |
| * Военная академия РВСН им. Петра Великого. | * Тульский государственный университет. |
| * Московский институт электронной техники. | * Ульяновский государственный технический университет. |
| * Московский энергетический институт. | * Ярославский государственный университет. |
| * Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана. |  |
| **ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ:**  **Председатель:** академик РАН **Сергей Аполлонович Никитов.**  **Заместитель Председателя:** академик РАН **Кузнецов Н.А.**  **Члены комитета:** д.т.н, проф. **Витязев В.В.**, д.т.н., проф. **Вишневский В.М.**, д.т.н., проф. **Джиган В.И.**,  член-корр. РАН **Дворкович А.В.**, д.ф.-м.н., проф. **Миллер Б.М.**, д.т.н., проф. **Рубинович Е.Я.**,  д.ф.-м.н., проф. **Семенихин К.В.**, д.т.н., проф. **Сергеев В.В.**, д.т.н. **Чочиа П.А.**  **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:**  **Председатель:** д.т.н., профессор **Артём Сергеевич Аджемов.**  **Заместитель Председателя:** д.т.н., профессор **Сергеев В.А.**  **Члены Оргкомитета:** доц. **Алёшин В.С.**, проф. **Брюханов Ю.А.**, проф. **Васильев К.К.**, доц. **Иванов А.П.,** проф. **Калошин В.А.**, проф. **Мамон Ю.И.,** проф. **Пахотин В.А.**, проф. **Постников И.И.**, доц. **Самсонов Г.А.**, проф. **Степанов С.Н.,** доц. **Тычков А.Ю.,** проф. **Цимбал В.А.,** проф. **Чиров Д.С.,** проф. **Ямпурин Н.П.**  **Организация работы** в форме пленарных и проблемно-тематических заседаний. Пленарные доклады будут представлены по основным направлениям работы Конференции. Доклады, включённые в Программу конференции, будут опубликованы в **Сборнике «Доклады Конференции»** и размещены на сайте <http://www.rntores.ru/> в формате **<pdf>**. | |

***Информационная поддержка:***

**СОДЕРЖАНИЕ:**

**ОБЩАЯ ПРОГРАММА "СТОС-2023" ………………………….………..……………………………………… 4**

⮚ **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ ………………………………………..………………………………… 5**

⮚ **СЕКЦИЯ № 1.**

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ В ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ И**

**РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ. ……………………………………………………….…..……… 5**

⮚ **СЕКЦИЯ № 2.**

**АЛГОРИТМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ. ………………………...…………. 6**

⮚ **СЕКЦИЯ № 3.**

**ПЕРЕДАЧЧА И РАСПОЗНАВАНИЕ СИГНАЛОВ В ШУМАХ ЛЮБОЙ**

**ФИЗИЧЕСКОЙ ПРИРОДЫ. КОДИРОВАНИЕ. ………………………………….…………………….. 8**

⮚ **СЕКЦИЯ № 4.**

**ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ФОРМИРОВАНИЯ ЗАЩИЩЁННЫХ**

**ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ. ……………………………………………………………… 8**

⮚ **СЕКЦИЯ № 5.**

**ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЁННОСТИ И С**

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ. …………………………………………..….………….. 9**

**Место прохождения конференции, как добраться. ……………………………………….………………. 10**

**Контакты. Исполнительная дирекция РНТОРЭС им. А.С. Попова. ……………………………………. 11**

**ОБЩАЯ ПРОГРАММА "СТОС-2023"**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **12 декабря** | | | | | | |
| **Время:** | | | **Аудитория 522 (корп. «НАУЧНЫЙ ЦЕНТР МТУСИ»)** | | | |
| 10:30 - 11:00 | | | *РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ* | | | |
| 11:00 - 12:00 | | | **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**  **ДОКЛАДЫ** | | | |
| 12:00 - 13:30 | | | *Перерыв в работе Конференции* | | | |
| 13:30 –18:00 | | | Секция **2**  **Алгоритмизация процессов**  **обработки сигналов** |  | Секция **3**  **Передача и распознавание сигналов в шумах. Кодирование** | |
|  | |  | | |  |  |
| **13 декабря** | | | | | | |
| **Время:** | | **Аудитория 522 (корп. «НАУЧНЫЙ ЦЕНТР МТУСИ»)** | | | | |
| 12:00 - 16:00 | | Секция **1**  **Моделирование процессов в телекоммуникационных и радиотехнических системах** | |  | Секции **4**  **Теория и практика формирования защищённых телекоммуникационных систем** | |
| |  | | --- | | ***СЕКЦИЯ 5. будет работать в режиме «онлайн»***  *Руководители секции д.т.н., проф.* ***Тычков Александр Юрьевич*** *и*  *д.т.н, проф.* ***Малыгин Александр Юрьевич*** *сообщат всем докладчикам по их*  *электронной почте о* ***дате и времени работы.*** |   **Последовательность представления докладов устанавливается руководителями соответствующих секций.** | | | | | | |

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**12 декабря. 11:00-12:00.**

**ДОКЛАДЫ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Новая корреляционная оценка для результатов многопараметрических наблюдений и опыт её применения. | Котцов В.А. | Институт космических исследований РАН |
|  | Сравнительная эффективность бесфазовых алгоритмов калибровки антенных решеток | д.т.н., проф. Джиган В.И. | Российский технологический университет |

⮚ **СЕКЦИИ 1. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ В ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ И**

**РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ.**

***Руководители*** – д.т.н., профессор **ПОТАПОВ** **Сергей Евгеньевич,**

к.т.н., доцент **ТОИСКИН Василий Евгеньевич**

**13 декабря. 12:00-16:00.**

**Аудитория 522.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Математическая постановка задачи повышения оперативности облуживания абонента системой-112 в условиях ложного вызова | асп. Иванов И.Б. | Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых |
| 2. | Программа расчета численных характеристик поглощающей конечной полумарковской цепи на базе языка программирования с++ в среде visual studio | д.т.н., доц. Попов М.Ю.1, к.т.н. Девятияров В.Б.2, асп. Иванов И.Б.3,  асп. Киреев Д.А.1, студ. Харитонов И.А.1 | 1 Филиал военной академии РВСН имени Петра Великого  2 АО «Корпорация «Московский институт теплотехники»,  3 Владимирский государственный университет имени  Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых |
| 3. | Оценка скорости ветра в мезосфере с использованием моделирования на базе информации метеорной РЛС | к.т.н., доц. Чайковский В.М., студ. Сарайкин А.А. | Пензенский государственный университет |
| 4. | Модель интеллектуальной системы домашней автоматизации для удаленного управление внешними устройствами людьми с ограниченными возможностями | проф. Тычков А.Ю. Чернышов Д.С. | Пензенский государственный университет |
| 5. | Применение технологии MIMO на физическом уровне сетей беспроводного доступа Wi-Fi. | студ. Зубахин П.Н., студ. Пахомова А.В., к.т.н. Панкратов Д.Ю. | Московский технический университет связи и информатики |
| 6. | Синтез ЛЧМ сигнала в полосе ТЧ с улучшенными свойствами по АКФ и пик-фактору | проф.,д.т.н.Егоров В.В1,2 проф., д.т.н. Ходаковский В.А.1 | 1 АО «Российский институт Мощного Радиостроения»,  2 Государственный университет аэрокосмического приборостроения, |
| 7. | Исследование качества передачи коротких речевых сообщений в кластерной БСС | проф. Приоров А.Л., асп. Гурьянов Е.Д. | Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова |
| 8. | Оценка влияния сезонных колебаний радиофизических характеристик подстилающей поверхности на характеристики низкорасположенной антенны кв диапазона | инж., м.н.с. Майненгер К.А. 1,2 | 1 Омский научно-исследовательский институт приборостроения АО «ОНИИП»  2 Институт радиофизики и физической электроники Омского научного центра СО РАН |
| 9. | Оценка влияния колебаний светового пятна на результат обработки выходного сигнала многоэлементной фотоприёмной линейки центроид-методом | к.т.н., доц. Черторийский А.А.1, асп. Каштанов Н.В.2, 3 | 1 Ульяновский филиал Института радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН  2 АО «Ульяновский механический завод»  3 Ульяновский государственный технический университет |
| 10. | Исследование законов распределения отражённых от морской поверхности радиотехнических сигналов | д.т.н., доц. Белокуров В. А., асп., Нгуен Ч.К. | Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина, |
| 11. | Разработка имитационной модели беспроводной сенсорной сети на основе технологий малого энергопотребления | проф. Линец Г.И.1, преп. Мельников С.В.1, Карпенко Н.В.2, | 1 Северо-Кавказский Федеральный Университет  2 Филиал Военной академии РВСН имени Петра Великого |
| 12. | Постановка задачи оптимизации распределения каналов связи между абонентами сети в труднодоступных регионах на основе кодового разделения каналов | асп. Изотов В.В., асп. Романцов Д.А., студ. Савин К.Н. | Военная академия Ракетных войск стратегического назначения имени Петра Великого |

⮚ **СЕКЦИИ 2. АЛГОРИТМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ.**

***Руководители*** – д.т.н., профессор**, ЦИМБАЛ Владимир Анатольевич**

д.т.н., профессор**, СКИБА Валерий Александрович**

**12 декабря. 13:30-18:00.**

**Аудитория 522.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Отслеживание объектов с помощью дрона: системный анализ | доц. Ишков А.С., студ. Шилкин Д.Г., студ. Радиков Е.А. | Пензенский государственный университет |
| 2. | Оценка степени затухания сигналов в беспроводных сетях | преп. Аветисян Т.В.1, преп. Клименко Ю.А.1, проф. Львович Я.Е.2,  проф. Преображенский А.П.1, проф. Преображенский Ю.П.1 | 1 Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Воронежский институт высоких технологий»  2 Воронежский государственный технический университет |
| 3. | Оценка качества изображений получаемых при дистанционном зондировании | с.н.с. Кокошкин А.В., к.ф.-м.н, с.н.с. Новичихин Е.П. | Фрязинский филиал Института радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН. |
| 4. | Исследование алгоритма обучения нейронной сети устройства выделения фазового пуска аппаратуры передачи данных | студ. Антонов А.А., доц. к.т.н. Иванов А.П., преп. Ерёменко Р.В. | Пензенский государственный университет |
| 5. | Алгоритм формирования биометрического эталона для систем аутентификации с детерминированным решающим правилом | преп. Филипов И.А., асп. Папуша Н.А.,  асп. Гужова С.А., д.т.н. Малыгина Е.А. | Пензенский государственный университет |
| 6. | Разработка алгоритма выполнения теоретико-числовых преобразований сигналов с использованием многоканальных систолических матриц | асп. Волошин Е.А., проф. Калмыков И.А., Юрданов Д.В. | Северо-Кавказский федеральный университет |
| 7. | Исследование алгоритмов обнаружения объектов с помощью машинного зрения  для кластера бла в гетерогенной группе роботов | студ. Кожин А.А., д.т.н. Приоров А.Л., асп. Идиатуллин А.В. | Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова |
| 8. | Параметрический алгоритм обработки сигналов на основе метода Берга при обнаружении скоростных целей | проф. Кутузов В.М., проф. Ипатов В.П., доц. Воробьев Е.Н. | Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» |
| 9. | Алгоритм оценки пропускной способности спутникового канала связи с частотно–селективными замираниями, межсимвольной интерференцией, дисперсионными искажениями | асп. Диптан П. А., асп. Гринев Е. М. | Северо-Кавказский федеральный университет |
| 10. | Алгоритмы моделирования прохождения оптического сигнала в открытом лазерном резонаторе с учетом фазовых помех | Страхов С.Ю., Сотникова Н.В., Флеров А.Н. | Балтийский государственный технический университет  «Военмех» им. Д.Ф. Устинова |
| 11. | Алгоритм оценки параметров флуктуаций интенсивности люминесценции локальных областей кристалла светодиода  в режиме электрического пробоя | д.т.н. проф. Сергеев В.А.1, асп. Казанков А.А.2,  к.т.н. доц. Фролов И.В1., Радаев О.А.1 | 1 Ульяновский филиал Института радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН 2 Ульяновский государственный технический университет |
| 12. | Применение фиктивных состояний в поглощающих конечных марковских цепях при оценивании вероятностно-временных характеристик информационного обмена сложных систем | к.т.н. Сорокин О.И., Гвозд К.И. | Филиал Военной академии РВСН имени Петра Великого |
| 13. | Разработка методики организации декаметровой связи для обеспечения IP-телефонии | Белоконь Д.А.1, д.т.н. Пашинцев В.П.2, к.т.н. Тоискин В.Е.3 | 1 Краснодарское высшее военное училище имени генерала армии С.М. Штеменко  2 Северо-Кавказский федеральный университет  3 Филиал Военной академии РВСН имени Петра Великого |
| 14. | Определение пропускной способности  широковещательных спутниковых радиоканалов | д.т.н. Цимбал В.А. 1, к.т.н. Москвин А.А. 2, к.т.н. Калганов Е.В. 1 | 1 Филиал Военной академии РВСН имени Петра Великого  2 Научно-Производственное объединение «Комета» |
| 15. | Снижение размерности для двухмерного спектрального анализа сигналов на основе регуляризации нормой первого порядка | асп. Пехтерев А.П.1, доц. Маврычев Е.А.2 | 1 ПАО «НПО «Алмаз» им. академика А.А. Расплетина  2 Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева |
| 16. | Алгоритм распознавания вида модуляции QAM-сигналов | студ. Жукова Н.И., асп. Ушакова А.М., д.т.н., проф., Приоров А.Л. | Ярославский государственный университет П.Г. Демидова |

⮚ **СЕКЦИИ 3. ПЕРЕДАЧЧА И РАСПОЗНАВАНИЕ СИГНАЛОВ В ШУМАХ ЛЮБОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ**

**ПРИРОДЫ. КОДИРОВАНИЕ.**

***Руководители*** – д.т.н., профессор**, ПОПОВ Михаил Юрьевич**

д.т.н., профессор**, ЩЕРБАКОВ Виталий Алексеевич**

**12 декабря. 13:30-18:00.**

**Аудитория 522.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Программа проверка качества случайных числовых последовательностей, полученных из биометрических данных | доц. Иванов А.П., студ. Мишин Д.В., студ. Холопов Д.А., преп. Юнин А.П. | Пензенский государственный университет |
| 2. | Две формы представления фрактального показателя Хёрста на малых выборках | проф., д.т.н. Иванов А.И.1, доц., к.т.н. Тарасов Д.В.2, асс. Герасин В.Ю.3 | 1 АО «Пензенский научно-исследовательский электротехнический институт»  2 Пензенский государственный университет  3 Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации |
| 3. | Анализ и выбор наиболее приемлемых методов биометрической аутентификации операторов систем управления | студ. Кирин А.С., асп. Гужова С.А., д.т.н. Малыгина Е.А. | Пензенский государственный университет |

⮚ **СЕКЦИИ 4. ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ФОРМИРОВАНИЯ ЗАЩИЩЁННЫХ**

**ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ.**

***Руководители*** – д.т.н., профессор**, ПАШИНЦЕВ Владимир Петрович**

д.т.н., профессор**, БЕЛОВ Павел Юрьевич**

**13 декабря. 12:00-16:00.**

**Аудитория 522.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Обзор технологии когнитивного радио и ее применения в гражданской авиации | к.т.н., доц. Ишков А.С., студ. Радиков Е.А., студ. Шилкин Д.Г. | Пензенский государственный университет |
| 2. | Вопросы разработки архитектурных и схемотехнических решений высокотемпературных аналоговых микросхем, работающих в нефтегазовой и авиационно–космической отраслях в экстремальных условиях окружающей среды | асп. Джуров (Зеленский) А.А., асп. Ляшенко К.А.,  доц. Ревякина Е.А., проф. Черкесова Л.В. | Донской государственный технический университет |
| 3. | Особенности обработки информации в  «нечетких экстракторах» | преп. Филипов И.А.1, к.т.н. Безяев А.В.1,  проф., д.т.н. Иванов А.И.2, проф., д.т.н. Малыгин А.Ю.1 | 1 Пензенский государственный университет  2 АО «Пензенский научно-исследовательский электротехнический институт» |
| 4. | Применение полиномиальной системы классов вычетов для повышения отказоустойчивости MIXCOLUMNS-преобразователя | асп. Проворнов И. А., д.т.н., проф. Калмыков И. А. | Северо-Кавказский федеральный университет |
| 5. | Разработка теоретико-игровой модели противодействия угрозам информационной безопасности критической информационной инфраструктуры | доц., к.т.н., Ерохин С.Д.,  доц., к.т.н., Борисенко Б.Б.,  науч. сотр. Фадеев А.С. | Московский технический университет связи и информатики |
| 6. | Анализ моделей прогнозирования развития компьютерных инцидентов | к.т.н., доц., Ерохин С.Д.,  к.т.н., доц., Борисенко Б.Б.,  н.с. Мартишин И.Д. | Московский технический университет связи и информатики |
| 7. | Перспективы развития технологии ортогонального частотного мультиплексирования OFDM | асп., Гапочкин А.В. | Московский политехнический университет |

⮚ **СЕКЦИЯ 5. ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЁННОСТИ И С**

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ.**

***Руководители*** – д.т.н., профессор**, ТЫЧКОВ Александр Юрьевич**

д.т.н., профессор**, МАЛЫГИН Александр Юрьевич**

**Будет работать в режиме «онлайн».** Руководители секции сообщат всем докладчикам по их электронной почте о дате и времени работы.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Программное обеспечение для обнаружения признаков вредоносного кода с применением нейросетевых технологий | доц. Иванов А.П., студ. Мишин Д.В., студ. Богомолов Д.П., преп. Ерёменко Р.В. | Пензенский государственный университет |
| 2. | Преимущество использования квадратичных нейронов в мобильных средствах аутентификации | асп. Гужова С.А., асп. Папуша Н.А.,  студ. Кирин А.С., д.т.н. Малыгина Е.А. | Пензенский государственный университет |
| 3. | Алгоритм выделения фазового пуска аппаратуры передачи данных с использованием искусственной нейронной сети | доц. к.т.н. Иванов А.П., студ. Антонов А.А., преп. Ерёменко Р.В. | Пензенский государственный университет |
| 4. | Применение искусственных нейронных сетей в радиоэлектронике | студ. Тюньков Е.А., преп. Гурьянова Л.С. | Пензенский государственный университет |
| 5. | Снижение требований к защите от атак маршалко путём перехода в нейронных сетях к нейронам с тремя состояниями | доц. Савинов К.Н | Пензенский государственный университет |
| 6. | Нейросетевой подход с использованием энтропии к детектированию выбросов в задаче пассивной пеленгации | д.ф.-м.н., в.н.с. Морозов О.А., инж. Чуманкин Ю.Е. | Научно-исследовательский физико-технический институт Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского |
| 7. | Методы обработки естественного языка для автоматической генерации HDL кода  программируемых пользователем вентильных матриц | адъюнкт Попов В.А., адъюнкт Изотов В.В., курсант Ганжа А.А. | Военная академия Ракетных войск стратегического назначения имени Петра Великого |
| 8. | Использование методов искусственного интеллекта для детектирования лесных массивов на спутниковых изображениях | студ. Сенников А.В., асп. Ларионов Р.В., к.т.н , доц. Хрящев В.В. | Ярославский государственный университет им. П. Г. Демидова |
| 9. | Разработка и тестирование алгоритма детектирования области купола слепой кишки на видеоизображениях колоноскопического исследования | асп. Котов Н.В., к.т.н., доц. Хрящёв В.В. | Ярославский государственный университет им. П. Г. Демидова |
| 10. | Разработка алгоритма активного нейрослэма | студ. Спешилов И.О., преп. Кирнос В.П.,  студ. Булгакова А.А., инж., к.т.н. Антипов В.А. | Ярославский государственный университет им. П. Г. Демидова |

****

**Место прохождения конференции, как добраться**:

Работа конференции будет проходить в Москве,   
в корпусе МТУСИ "**Научный центр**",  
10 минут пешком от станции **м**етро «**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 приглашения 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).

**Всероссийская конференция**

**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ**

**П Р О Г Р А М М А  К О Н Ф Е Р Е Н Ц И И**

**Серия: Научные всероссийские конференции ....**

**Выпуск: IV**

107031, Москва, К-31, ул. Рождественка, д.:6/9/20, стр.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Исполнительная дирекция РНТОРЭС им. А.С. Попова** | | |
| **Телефоны:** |  | **E-mail:** |
| Сотовый: +7(903)201-53-33 | **Организационные вопросы.**  **Самсонов Геннадий Андреевич**  Исполнительный директор  РНТОРЭС им. А.С. Попова | [rntores@mail.ru](mailto:rntores@mail.ru%20) |
| Сотовый: +7(915)092-96-33 | **Приём докладов.**  **Третьяков Геннадий Николаевич**  Главный секретарь  РНТОРЭС им А.С. Попова | [doklad-rntores@mail.ru](mailto:doklad-rntores@mail.ru) |
| Тел/Факс: +7(495)362-42-75  Сотовый: +7(985)733-91-91 | **Заведующая финансовым отделом.**  **Карпушкина Галина Ивановна**  Распространение Сборников докладов  РНТОРЭС им. А.С. Попова | [vznos-rntores@mail.ru](mailto:doklad-rntores@mail.ru) |
| **Сайт РНТОРЭС им. А.С. Попова**:  <http://www.rntores.ru/> | | |