



XXXII Международная научно-техническая конференция
«Радиолокация, навигация, связь»,
посвященная 65-летию ИППИ РАН им. А.А. Харкевича
Россия, г. Воронеж / 21-23 апреля 2026 г.

РАДИОЛОКАЦИЯ, НАВИГАЦИЯ, СВЯЗЬ

ПРОГРАММА

Заседания секций
21–23 апреля 2026 г.

Место проведения
Россия, г. Воронеж,
Университетская пл., 1
Главный корпус ФГБОУ ВО «ВГУ»

<https://rlnc.ru>

Оргкомитет

Почетный председатель

Борисов Василий Иванович

Научный руководитель
АО «Концерн «Созвездие»,
академик РАН,
доктор технических наук,
профессор

Председатель

Усков Григорий Константинович

Руководитель ПИШ ВГУ,
зав. кафедрой ВГУ,
доктор физико-математических наук,
профессор

Заместитель председателя

Артемов Михаил Леонидович

Советник генерального директора АО «ВНИИ «Вега»,
доктор технических наук, доцент

Заместитель председателя

Бобрешов Анатолий Михайлович

Профессор-консультант ВГУ,
доктор физико-математических наук,
профессор

Члены оргкомитета

Воловач Владимир Иванович

Проф. ПВГУС,
доктор технических наук
г. Москва

Зацаринный Александр Алексеевич

Гл. науч. сотр. ФИЦ «Информатика и управление» РАН,
доктор технических наук
г. Тольятти

Иванов Дмитрий Владимирович

Проректор ПГТУ, чл.-корр. РАН
доктор физико-математических наук
г. Йошкар-Ола

Карташевский Вячеслав Григорьевич

Зав. каф. ПГУТИ,
доктор технических наук
г. Самара

Клюев Дмитрий Сергеевич

Зав. каф. ПГУТИ,
доктор физико-математических наук
г. Самара

Коровченко Игорь Сергеевич

Доц. ВГУ,
кандидат физико-математических наук
г. Воронеж

Корчагин Юрий Эдуардович

Зав. каф. ВГУ,
доктор физико-математических наук
г. Воронеж

Монаков Андрей Алексеевич

Проф. СПб ГУАП,
доктор технических наук
г. Санкт-Петербург

Нещерет Анатолий Михайлович

Проф. ПГУТИ,
Зам. нач. науч. отд. АО «Самарское инновационное предприятие радиосистем»
доктор физико-математических наук
г. Самара

Паршин Юрий Николаевич

Зав. каф. РГРТУ,
доктор технических наук
г. Рязань

Пастернак Юрий Геннадьевич

Проф. ВГТУ,
доктор технических наук
г. Воронеж

Переселков Сергей Алексеевич

Зав. каф. ВГУ,
доктор физико-математических наук
г. Воронеж

Потапов Александр Алексеевич

Гл. науч. сотр. ИРЭ им. В. А. Котельникова РАН,
доктор физико-математических наук
г. Москва

Радзиевский Вячеслав Григорьевич

Гл. науч. сотр. РЭБ ВУНЦ ВВС «ВВА»,
доктор технических наук
г. Воронеж

Разиньков Сергей Николаевич

Проф. ВУНЦ ВВС «ВВА»,
доктор физико-математических наук
г. Воронеж

Сазонов Владимир Васильевич

Проф. РТИ им. А. Л. Минца,
доктор технических наук
г. Москва

Сирота Александр Анатольевич

Зав. каф. ВГУ,
доктор технических наук
г. Воронеж

Скрипаль Александр Владимирович

Проф. СГУ им. Н. Г. Чернышевского,
доктор физико-математических наук
г. Саратов

Степкин Владислав Андреевич

Доц. ВГУ,
кандидат физико-математических наук,
г. Воронеж

Табаков Дмитрий Петрович

Зав. каф. ПГУТИ,
доктор физико-математических наук
г. Самара

Титов Константин Дмитриевич

Доц. ВГУ,
доктор физико-математических наук
г. Воронеж

Тихомиров Николай Михайлович

Нач. НТУ АО «Концерн «Созвездие»,
доктор технических наук
г. Воронеж

Филиппов Александр Анатольевич

Проф. СПб ГУАП, ВКА им. Можайского,
доктор технических наук
г. Санкт-Петербург

Чернышов Сергей Леонидович

Проф. МГТУ им. Н. Э. Баумана,
доктор технических наук
г. Москва

Величина Анастасия Сергеевна

Преп. ВГУ
г. Воронеж

Нескородова Ольга Владимировна

Ст. преп. ВГУ
г. Воронеж

Николаева Елена Валентиновна

Нач. отдела
АО «Концерн «Созвездие»
г. Воронеж

Смусева Ксения Владимировна

Ст. преп. ВГУ
г. Воронеж

Шестопалов Виктор Иванович

Рук. аппарата научного руководителя
АО «Концерн «Созвездие»,
кандидат технических наук
г. Воронеж

Шумилова Елена Сергеевна

Рук. проекта
АО «Концерн «Созвездие»
г. Воронеж

Расписание

21 апреля 2026 г.

Регистрация участников (9:00 – 13:00)

рекреация возле актового зала

Открытие конференции /

Пленарное заседание (10:00 – 13:00)

актовый зал (3 этаж)

Перерыв (13:00 – 14:00)

Заседания секций (14:00 – 16:00)

конференц-зал, актовый зал, к. 329, к. 428, к. 435

Кофе-брейк (16:00 – 16:30)

к. 401 , к. 415

Заседания секций (16:30 – 18:00)

конференц-зал, актовый зал, к. 329, к. 428, к. 435

Торжественный ужин (18:00 – 20:00)

22 апреля 2026 г.

Заседания секций (10:00 – 11:30)

конференц-зал, актовый зал, к. 428, к. 435

Кофе-брейк (11:30 – 12:00)

к. 401 , к. 415

Заседания секций (12:00 – 13:00)

конференц-зал, актовый зал, к. 428, к. 435

Перерыв (13:00 – 14:00)

Заседания секций (14:00 – 16:00)

конференц-зал, актовый зал, к. 428, к. 435

Кофе-брейк (16:00 – 16:30)

к. 401, к. 415

Заседания секций (16:30 – 18:00)

конференц-зал, актовый зал, к. 428, к. 435

23 апреля 2026 г.

Закрытие конференции /

Пленарное заседание (10:00 – 11:00)

актовый зал

Сопредседатели объединенных секций

Секции 1, 2, 12

Корчагин Юрий Эдуардович

доктор физико-математических наук

Останков Александр Витальевич

доктор технических наук

Секции 3, 4

Карташевский Вячеслав Григорьевич

доктор технических наук

Тихомиров Николай Михайлович

доктор технических наук

Секции 5, 6, 11

Горячкин Олег Валериевич

доктор технических наук

Монаков Андрей Алексеевич

доктор технических наук

Переселков Сергей Алексеевич

доктор физико-математических наук

Секции 7, 8

Клюев Дмитрий Сергеевич

доктор физико-математических наук

Пастернак Юрий Геннадьевич

доктор технических наук

Усков Григорий Константинович

доктор физико-математических наук

Секции 9, 10

Потапов Александр Алексеевич

доктор физико-математических наук

Бобрешов Анатолий Михайлович

доктор физико-математических наук

Паршин Юрий Николаевич

доктор технических наук

Степкин Владислав Андреевич

кандидат физико-математических наук

Титов Константин Дмитриевич

доктор физико-математических наук

21 апреля 2026 г.

10:00 – 13:00

Открытие конференции

1. ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

**и. о. проректора по науке, инновациям и цифровизации
ФГБОУ ВО «ВГУ», д.ф.-м.н., проф. Дмитрий Владимирович Костин**

Пленарное заседание

1. **ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА –
КАК ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ОСНОВА ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**
**гл. науч. сотр. ФИЦ «Информатика и управление» РАН,
д.т.н., проф. Александр Алексеевич Зацаринный**
2. **«МНОГОПРОФИЛЬНОЕ РАДИО». КРАТКИЙ ОБЗОР РЕЗУЛЬТАТОВ
И ПРОРЫВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАМКАХ ФУНДАМЕНТАЛЬНОГО
НАУЧНОГО НАПРАВЛЕНИЯ «ФРАКТАЛЬНАЯ РАДИОФИЗИКА
И ФРАКТАЛЬНАЯ РАДИОЭЛЕКТРОНИКА: ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ФРАКТАЛЬНЫХ РАДИОСИСТЕМ»**
**гл. науч. сотр. ИРЭ им. В. А. Котельникова РАН,
д.ф.-м.н., проф. Александр Алексеевич Потапов**
3. **О НЕКОТОРЫХ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМАХ В ОБЛАСТИ
МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ ПАССИВНОЙ ЭКБ СВЧ, ПОЛОСКОВЫХ ЛИНИЙ
СВЧ И КОМПОНЕНТНОЙ БАЗЫ РАДИОФОТОНИКИ**
ведущий инженер АО «ЦКБА» Юрий Николаевич Вольхин
4. **ВКЛАД НАУЧНОГО НАСЛЕДИЯ УЧЕНЫХ ИППИ РАН В РАЗВИТИЕ
СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**
**и. о. директора ИППИ РАН, чл.-корр. РАН,
д.х.н., к.ф.-м.н., проф., Максим Валериевич Федоров**
5. **ПЛАНАР: СКОРОСТНЫЕ ИЗМЕРЕНИЙ АФАР С ПЕРЕСТРОЙКОЙ
ЛУЧА**

21 апреля 2026 г.

14:00 – 18:00

22 апреля 2026 г.

10:00 – 18:00

Секции 1, 2, 12

1. АРХИТЕКТУРНЫЕ ПОДХОДЫ К РЕАЛИЗАЦИИ АДАПТИВНОГО НЕЙРОСЕТЕВОГО ЦИФРОВОГО ПРЕДЫСКАЖЕНИЯ В EMBEDDED-ПЛАТФОРМАХ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ
А. А. Хайдаров, Н. Е. Гутерман, Е. В. Аверина
2. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕАНСНОЙ (ПАКЕТНОЙ) РАДИОСВЯЗИ УКВ ДИАПАЗОНА В УСЛОВИЯХ ПРЯМОЙ РАДИОВИДИМОСТИ
А. А. Чаплыгин, В. Д. Лукьянчиков, А. В. Гостев, Н. А. Подтынников, А. А. Шатилова
3. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СПОСОБА РАДИОСВЯЗИ С БЕСПИЛОТНЫМИ ОБЪЕКТАМИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАДИОСТАНЦИЙ УКВ-ДИАПАЗОНА В ЗОНЕ ПРЯМОЙ РАДИОВИДИМОСТИ
А. А. Чаплыгин, В. Д. Лукьянчиков, М. И. Паршин, А. В. Гостев, С. Ю. Иванов, А. А. Шатилова
4. СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДА АНАЛИЗА ИЕРАРХИЙ ПРИ ПРИНЯТИИ РЕШЕНИЙ
А. В. Лубенцов
5. АППАРАТНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ВОКОДЕРА НА БАЗЕ ПЛИС ARDUINO UNO R3
А. Н. Глушков, К. Р. Частухин, И. В. Артюхин
6. О ЦИКЛИЧЕСКИХ АВТОКОРРЕЛЯЦИОННЫХ СВОЙСТВАХ РАЗЛИЧНЫХ АНСАМБЛЕЙ СИГНАЛОВ
В. Б. Манелис, Д. А. Моисеев, А. Б. Токарев
7. ПРИМЕНЕНИЕ АЛГОРИТМА ПРИЕМА В ЦЕЛОМ С ПОЭЛЕМЕНТНЫМ ФОРМИРОВАНИЕМ ОЦЕНОК В СИСТЕМАХ OFDM В КАНАЛАХ С ПАМЯТЬЮ
В. Г. Карташевский, Е. С. Семенов
8. КОМПЕНСАТОР ПОМЕХ В АРИФМЕТИКЕ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫХ ЧИСЕЛ
В. И. Джиган
9. ШУМОВАЯ СИСТЕМА ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ С КОДОВОЙ СПЕКТРАЛЬНОЙ МОДУЛЯЦИЕЙ
В. И. Калинин

10. АЛГОРИТМ ОБНАРУЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ В БЕСПРОВОДНЫХ СЕНСОРНЫХ СЕТЯХ ПРИ НАЛИЧИИ ЗАМИРАНИЙ
В. И. Парфенов, Буй Чонг Тиен
11. КОЛИЧЕСТВО ОПЕРАЦИЙ В АЛГОРИТМАХ ОБРАЩЕНИЯ ОЦЕНОЧНОЙ КОВАРИАЦИОННОЙ МАТРИЦЫ ДАННЫХ
В. М. Гиляев, А. В. Немов, А. В. Никитин, А. Г. Нурутдинов
12. ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ АДАПТИВНОГО АЛГОРИТМА МНК ДЛЯ ЦИФРОВЫХ АНТЕННЫХ РЕШЕТОК
Д. В. Калеев, К. А. Туринцев
13. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМБИНИРОВАННЫХ ФУНКЦИЙ ПОТЕРЬ ДЛЯ АДАПТИВНОЙ РОБАСТНОЙ ОБРАБОТКИ РАДИОСИГНАЛОВ В УСЛОВИЯХ ИМПУЛЬСНЫХ ПОМЕХ
Д. В. Мокринский, В. Е. Тоискин
14. АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДОВ АДАПТИВНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ РАДИОСИГНАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОДХОДОВ ИНФОРМАЦИОННОЙ ГЕОМЕТРИИ
Д. В. Мокринский, В. Е. Тоискин
15. ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНВЕРСНОГО КОДА В СИСТЕМАХ С РЕШАЮЩЕЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ
И. В. Гушин, В. В. Лебедев, Р. М. Глебов
16. КОМПЬЮТЕРНАЯ МОДЕЛЬ ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО МОДУЛЯ ВЫЧИСЛЕНИЯ СОБСТВЕННЫХ ЧИСЕЛ И ВЕКТОРОВ
К. В. Кириллова
17. ДВУХПОЛЯРИЗАЦИОННЫЙ ПРИЁМ ДЛЯ СИСТЕМ ТРОПОСФЕРНОЙ СВЯЗИ
Л. И. Аверина, А. А. Малев, О. К. Каменцев
18. АДАПТИВНЫЕ АЛГОРИТМЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ МОДЕЛЕЙ ЧАСТОТНЫХ ЦИФРОВЫХ КОРРЕКТОРОВ OFDM СИСТЕМ
Л. И. Аверина, В. Ю. Дорошенко, П. Д. Рахманин
19. ИДЕНТИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ УСИЛИТЕЛЯ МОЩНОСТИ С РАССОГЛАСОВАННОЙ НАГРУЗКОЙ ПО СОКРАЩЕННОМУ НАБОРУ ДАННЫХ
Л. И. Аверина, И. В. Завгородний, М. О. Сердюк, В. Д. Шутов
20. НЕЙРОСЕТЕВЫЕ ПОДХОДЫ К БЕССТРУКТУРНОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ СВЧ УСИЛИТЕЛЕЙ МОЩНОСТИ И ЦИФРОВЫХ КОРРЕКТОРОВ
Л. И. Аверина, Н. Е. Гутерман, М. С. Киреев, А. А. Хайдаров

21. ЛИНЕАРИЗАЦИЯ АЦП АДДИТИВНЫМ ПОЛОСОВЫМ РАЗМЫВАЮЩИМ СИГНАЛОМ
М. А. Евсеев, А. Г. Чурсин, В. П. Рощупкин, В. А. Бокарев,
М. В. Бобешко, В. К. Епанчинцев
22. ВЛИЯНИЕ КОДИРОВАНИЯ УРОВНЕЙ ЯРКОСТИ 4-БИТНЫХ
ИЗОБРАЖЕНИЙ С РАЗЛИЧНЫМИ РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ НА КАЧЕСТВО
ПЕРЕДАЧИ ПРИ ОДИНОЧНЫХ БИТОВЫХ ОШИБКАХ
М. В. Васьяковский, Ю. В. Петров
23. МЕТОД АДАПТИВНОЙ ДИСКРЕТИЗАЦИИ ПЕЛЕНГАЦИОННОГО
РЕЛЬЕФА НА СТАТИСТИЧЕСКИХ МНОГООБРАЗИЯХ В РАМКАХ
ИНФОРМАЦИОННОЙ ГЕОМЕТРИИ
М. Л. Артемов, В. О. Афанасьев, Д. А. Лачинов, М. П. Сличенко
24. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ РИМАНОВОЙ ГЕОМЕТРИИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ
ДОСТОВЕРНОСТИ ОБНАРУЖЕНИЯ РАДИОСИГНАЛОВ С НЕИЗВЕСТНОЙ
ФОРМОЙ СПЕКТРА
М. Л. Артемов, О. В. Афанасьев, Д. Ю. Гордиенко,
М. П. Сличенко
25. ГЕОМЕТРОДИНАМИКА ПЕЛЕНГАЦИОННОГО РЕЛЬЕФА НА ОСНОВЕ
АППАРАТА НЕЛИНЕЙНОЙ ЭВОЛЮЦИИ МЕТРИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ
РИЧЧИ-ПЕРЕЛЬМАНА В ЗАДАЧАХ ПЕЛЕНГОВАНИЯ ИСТОЧНИКОВ
РАДИОИЗЛУЧЕНИЯ
М. П. Сличенко
26. ЭМПИРИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ РАСЧЁТА УКВ РАДИОТРАСС
Н. А. Мухин, С. В. Шахтанов
27. ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ ФИЛЬТРАЦИИ ИМПУЛЬСНЫХ РАДИОСИГНАЛОВ
НЕЙРОННОЙ СЕТЬЮ НА ОСНОВЕ АРХИТЕКТУРЫ ГЛУБОКОГО
СВЕРТЧОЧНОГО АВТОКОДИРОВЩИКА
Р. В. Чикин, И. В. Коликов, О. В. Родионов, Д. В. Жуков
28. КЛАССИФИКАЦИЯ УГРОЗ В МОБИЛЬНЫХ И СТАЦИОНАРНЫХ
БЕСПРОВОДНЫХ СЕНСОРНЫХ СЕТЯХ
Ф. А. Швалих, И. А. Сорокин
29. ОБНАРУЖЕНИЕ ОБЪЕКТОВ В ОПТИЧЕСКОМ ДИАПАЗОНЕ ДЛИН ВОЛН
НА ФОНЕ ОТРАЖЕНИЙ ОТ ПОВЕРХНОСТИ И ФЛУКТУАЦИОННОЙ
ПОМЕХИ
Ю. Н. Прибытков, Д. А. Коровин

30. ХАРАКТЕРИСТИКИ КВАЗИПРАВДОПОДОБНОГО АЛГОРИТМА ОЦЕНКИ НАКЛОНА ДИСПЕРСИОННОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИОНОСФЕРНОГО КВ КАНАЛА ПРИ НЕИЗВЕСТНОМ ПАРАМЕТРЕ ЗОНДИРУЮЩЕГО СИГНАЛА
Ю. Э. Корчагин, А. И. Цыганков, А. В. Зюльков
31. БЫСТРЫЙ ПАКЕТНЫЙ ГЕНЕРАТОР ГАУССОВСКИХ СЛУЧАЙНЫХ ПРОЦЕССОВ
Ю. Э. Корчагин, В. Ю. Дорошенко, А. С. Ушков
32. ОБНАРУЖЕНИЕ ИЗЛУЧЕНИЯ И ИЗМЕРЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПАРАМЕТРОВ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ
Ю. Э. Корчагин, Д. А. Коровин, А. В. Зюльков
33. НЕЙРОСЕТЕВЫЕ АЛГОРИТМЫ РАЗЛИЧНОЙ АРХИТЕКТУРЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ АМПЛИТУДЫ РАДИОСИГНАЛА С НЕИЗВЕСТНЫМИ НАЧАЛЬНОЙ ФАЗОЙ, ДЛИТЕЛЬНОСТЬЮ И ЧАСТОТОЙ
Ю. Э. Корчагин, Нгуен Ван Тхю
34. ОБУЧЕНИЕ НЕЙРОННОЙ СЕТИ РАСПОЗНАВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ПО ИХ СМОДЕЛИРОВАННЫМ РАДИОЛОКАЦИОННЫМ ИЗОБРАЖЕНИЯМ
А. О. Кирьянов
35. РАСШИРЕНИЕ ВЕБ-БРАУЗЕРА ДЛЯ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ И ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ СТЕГАНОГРАФИЧЕСКИХ ВЛОЖЕНИЙ В ВЕБ-КОНТЕНТЕ
Б. Р. Голошумов, А. А. Дрочнев, К. В. Мясников, Д. С. Семенов
36. РЕНТГЕНОМНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ОПУХОЛЕЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА МЕТОДАМИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
Д. И. Веселов, Н. А. Андриянов
37. ОСОБЕННОСТИ МЕТОДА ПОВЫШЕНИЯ ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТИ СИГНАЛОВ РАДИОЧАСТОТНОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ С ПОМОЩЬЮ СВЕРТОЧНОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ
Д. Л. Мясников
38. ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФОРМЫ ПОВЕРХНОСТИ АСТЕРОИДА ПО ДАННЫМ РАДИОЛОКАЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ
З. А. Денисов, В. Д. Захарченко, И. Г. Коваленко
39. АЛГОРИТМ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ГРУППОВОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РОБОТИЗИРОВАННЫХ КОМПЛЕКСОВ И СИСТЕМ
А. В. Мефедов

40. ЗАДАЧИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
ВЕДОМСТВЕННЫХ СПЕЦПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ С РЕСУРСАМИ БАЗОВОЙ
NGN СЕТИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ С ПРОГРАММНО-
КОНФИГУРИРУЕМЫМИ СЕТЕВЫМИ КОМПОНЕНТАМИ
А. Н. Буренин, В. С. Артамонов
41. МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ ЗНАНИЙ КОГНИТИВНОЙ
РАДИОСИСТЕМЫ
В. А. Головской
42. СТРУКТУРА ЭНТРОПИЙНОГО МЕТОДА ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОДСИСТЕМ ЕДИНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
СИСТЕМЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ
СИТУАЦИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РИМАНОВОЙ ГЕОМЕТРИИ
В. А. Дрогвоз
43. ПРИМЕНЕНИЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ
СВОБОДНЫХ ЧАСТОТ В КОГНИТИВНЫХ РАДИОСЕТЯХ
В. В. Белов
44. РАБОТА С ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМИ И ОРГАНИЗАЦИОННЫМИ
СИСТЕМАМИ УПРАВЛЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ БОЛЬШИХ ЯЗЫКОВЫХ
МОДЕЛЕЙ
В. В. Белов
45. СТРУКТУРА ПЕРСПЕКТИВНОЙ ИНФОРМАЦИОННО-
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
НА ОСНОВЕ ОПЫТА СПЕЦИАЛЬНОЙ ВОЕННОЙ ОПЕРАЦИИ
В. С. Артамонов
46. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕДОРОГО АНАЛИЗАТОРА СПЕКТРА
ДЛЯ НЕЙРОСЕТЕВОГО АНАЛИЗА СИГНАЛА
Д. В. Журавлёв, Д. Н. Рахманин, Д. А. Рыбников
47. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
В КОГНИТИВНЫХ РАДИОСИСТЕМАХ
И. А. Сафонов, Е. А. Стародубцева
48. СРЕДНСРОЧНОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СПЕКТРАЛЬНОЙ ПЛОТНОСТИ
МОЩНОСТИ ПОМЕХ В ДЕКАМЕТРОВЫМ ДИАПАЗОНЕ
Л. И. Аверина, Д. И. Беликов, Е. В. Аверина
49. РЕАЛИЗАЦИЯ АГЕНТНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА В РАМКАХ
ЗАДАЧИ АВТОМАТИЧЕСКОГО АДАПТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ
КОМПЛЕКСОМ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ КОРОТКОВОЛНОВОЙ
РАДИОСВЯЗИ КАК СИСТЕМЫ С ИСКУССТВЕННЫМ ИНТЕЛЛЕКТОМ
М. А. Шелковников, В. Е. Дидрих, С. В. Овсянников

50. МОДЕЛИРОВАНИЕ АВТОМАТИЧЕСКОГО АДАПТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКСОМ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ В СИСТЕМЕ КОГНИТИВНОГО КОРОТКОВОЛНОВОГО РАДИО
М. А. Шелковников, В. Е. Дидрих, С. В. Овсянников
51. КВАЛИМЕТРИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ОЦЕНКИ ВКЛАДА ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ
М. В. Крылова
52. МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ВКЛАДА ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ
М. В. Крылова
53. ВЕРБАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ДЕСТРУКТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ СЛОЖНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ, ПРИМЕНЯЮЩИХ ТЕХНОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
М. В. Крылова
54. К ВОПРОСУ О РЕАЛИЗАЦИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО КОМПОНЕНТА КЛАССИФИКАТОРА ГРУППОВЫХ ОБЪЕКТОВ
М. Н. Данильченко, Н. М. Рябков, М. С. Данилов, Н. С. Береснев, А. Н. Спаскин
55. МОДЕЛЬ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ПОДСИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗАЩИЩЕННОЙ КОГНИТИВНОЙ РАДИОСИСТЕМЫ
Н. С. Курмель, В. А. Головской
56. ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ: ТЕСТИРОВАНИЕ АППАРАТНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ОЦЕНКА РЕАЛЬНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ
С. А. Денисов, А. А. Зацаринный
57. АНАЛИЗ НОВЫХ УСЛОВИЙ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ НАПРАВЛЕНИЯ ИНТЕГРАЦИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ, УПРАВЛЯЮЩИХ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ
С. В. Козлов

21 апреля 2026 г.

14:00 – 18:00

22 апреля 2026 г.

10:00 – 18:00

Секции 3, 4

1. МЕТОД РАСПРЕДЕЛЁННОГО ЗАЩИЩЁННОГО ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ НА ОБЪЕКТАХ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА
А. А. Дрочнев, Б. Р. Голошумов, Д. С. Семенов, Д. А. Иванов
2. МЕТОД ПАССИВНОГО ОБНАРУЖЕНИЯ ПРОКСИ-ФИШИНГА (АІТМ) ПО МЕТАДАНЫМ TLS-СЕАНСОВ И ВРЕМЕННЫМ ПРИЗНАКАМ ПОТОКОВ
А. А. Дрочнев, Б. Р. Голошумов, К. В. Мясников, Д. А. Иванов
3. ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБМЕНА В СЕТИ СВЯЗИ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ
А. А. Ерыгин, А. Е. Федоров, А. С. Мамонтова,
И. В. Владимиров, М. В. Богатырев, С. А. Житенёв,
Ф. П. Астапенко, Д. И. Волобуев
4. РАЗРАБОТКА ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ И УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ СВЯЗИ ПЕРСПЕКТИВНОЙ СЕТИ СВЯЗИ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ
А. А. Ерыгин, А. Е. Федоров, Л. М. Щеголева,
И. В. Владимиров, М. В. Богатырев, С. А. Житенёв,
Ф. П. Астапенко, А. М. Сепкин
5. ПОДХОД К ПОСТРОЕНИЮ ОТКАЗООУСТОЙЧИВОЙ И НАБЛЮДАЕМОЙ СИСТЕМЫ КОММУТАЦИИ ЦИФРОВОЙ РАДИОСВЯЗИ DMR НА ОСНОВЕ КЛАСТЕРНОЙ МИКРОСЕРВИСНОЙ АРХИТЕКТУРЫ
А. А. Кусакин, К. С. Костерев, П. В. Долгушин, С. А. Ермаков,
Д. А. Мокшин
6. НЕЙРОСЕТЕВАЯ КОРРЕКЦИЯ МЯГКИХ РЕШЕНИЙ НА ОСНОВЕ АРХИТЕКТУРЫ TRANSFORMER-LITE В ИТЕРАТИВНЫХ ЭКВАЛАЙЗЕРАХ ДКМВ-ДИАПАЗОНА
А. А. Малютин, М. Д. Портниченко, А. Н. Зюзин,
М. В. Хорошайлова
7. РАЗРАБОТКА И ПРОГРАММНО-АППАРАТНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ДИФФЕРЕНЦИРУЕМОГО ЦИФРОВОГО ДВОЙНИКА ДКМВ-КАНАЛА ДЛЯ СКВОЗНОГО ОБУЧЕНИЯ НЕЙРОСЕТЕВЫХ СИСТЕМ СВЯЗИ
А. А. Малютин, М. Д. Портниченко, А. Н. Зюзин,
М. В. Хорошайлова

8. ДВУХКАСКАДНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ СИГНАЛОВ В МНОГОЛУЧЕВЫХ КАНАЛАХ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГИБРИДНОГО РЕШЕТЧАТО-ЛИНЕЙНОГО ЭКВАЛАЙЗЕРА
**А. А. Малютин, М. Д. Портниченко, А. Н. Зюзин,
М. В. Хорошайлова**
9. КОМПЬЮТЕРНАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОРТОГОНАЛЬНОГО КОДИРОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ MLS-MIMO-OFDM
А. А. Писанко
10. АЛГОРИТМЫ ОЦЕНКИ КОЭФФИЦИЕНТОВ ПРОГНОЗА УЩЕРБА ОТ ИСТОЧНИКОВ ДЕСТАБИЛИЗИРУЮЩИХ ФАКТОРОВ ДЛЯ УЗЛОВ СЕТИ ВОЗДУШНОЙ РАДИОСВЯЗИ
А. В. Ананьев, В. А. Печкарев
11. ПРЕОДОЛЕНИЕ ПОРОГОВЫХ ЯВЛЕНИЙ В РАЗРЕЖЕННЫХ КОДОВЫХ КОНСТРУКЦИЯХ НА ОСНОВЕ ПОСТОБРАБОТКИ СИНДРОМОВ ДЛЯ КЛАССИЧЕСКИХ И КВАНТОВЫХ СИСТЕМ
А. В. Башкиров, М. В. Хорошайлова, А. С. Демихова
12. О ВЕРОЯТНОСТНОМ РАСПРЕДЕЛЕНИИ ЗАДЕРЖКИ ДЛЯ IEEE 802.11 DCF СЕТЕЙ
А. В. Зюльков
13. МОДЕЛИРОВАНИЕ РАДИОПЕРЕДАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА СИСТЕМЫ СВЯЗИ С УМЕНЬШЕННЫМ ПИК-ФАКТОРОМ МНОГОЧАСТОТНОГО OFDM-СИГНАЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БЛОКОВ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО КАНАЛЬНОГО КОДИРОВАНИЯ
А. В. Леньшин, М. Н. Ирмагамбетов
14. ИНФОРМАЦИОННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ВЗАИМОСВЯЗАННОЙ ИНФОРМАЦИИ ПО ПАРАЛЛЕЛЬНЫМ КАНАЛАМ СВЯЗИ
А. Д. Синюк, О. А. Остроумов
15. МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ В ЗАЩИЩЕННЫХ ЧАСТНЫХ СЕТЯХ
**А. И. Мордовин, В. Д. Самойленко, В. А. Тонких,
А. И. Бекетов, Н. А. Вишняков**
16. АЛГОРИТМ СНИЖЕНИЯ ПОТЕРЬ В СИСТЕМЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ РАДИОСЕТИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЕЕ ТРАФИКА
Б. А. Косарев, С. В. Кривальцевич, М. Н. Туймитова
17. ПРОТОТИПИРОВАНИЕ ЧМ-ТРАКТА НА ПЛАТФОРМЕ «СИСТЕМА НА КРИСТАЛЛЕ»
Б. А. Швырев, В. Г. Потапов, А. С. Антонов

18. ХАРАКТЕРИСТИКИ СИГНАЛОВ СПУТНИКОВОЙ СИСТЕМЫ СВЯЗИ STARLINK
В. А. Буланов, Н. Н. Бураков, А. Ю. Трущинский, С. А. Буланов
19. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ РАДИОСВЯЗИ СТАНДАРТА DMR В УДАЛЕННЫХ РЕГИОНАХ ПРИ ОТСУТСТВИИ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
В. А. Плешков, К. С. Костерев, П. В. Долгушин, С. А. Ермаков, П. И. Паршин
20. ОБНАРУЖЕНИЕ АКТИВНЫХ РАДИОКАНАЛОВ ПО СПЕКТРУ ШИРОКОПОЛОСНОГО СИГНАЛА
В. Б. Манелис, В. А. Сладких, Д. В. Шатилов, А. Б. Токарев
21. ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ ПЕРЕДАЧИ LORA-СИГНАЛОВ
В. Б. Манелис, Д. В. Шатилов
22. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ КАНАЛА УЗКОПОЛОСНОЙ ЦИФРОВОЙ СВЯЗИ ПО СЕТЯМ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ
В. В. Егоров, В. Е. Мартиросов
23. МОДЕМ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ПОМЕХОУСТОЙЧИВОЙ ЦИФРОВОЙ СВЯЗИ ПО СТАНДАРТНЫМ СЕТЯМ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ
В. В. Егоров, М. К. Золотенкова, А. О. Косолапова, И. А. Жучков
24. ИТЕРАТИВНОЕ МАЖОРИТАРНОЕ ДЕКОДИРОВАНИЕ ПОМЕХОУСТОЙЧИВОГО КОДА ЗА ПРЕДЕЛАМИ МИНИМАЛЬНОГО КОДОВОГО РАССТОЯНИЯ
В. В. Квашенников, Д. С. Воскресенский
25. ЦИФРОВАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ПОДАВИТЕЛЯ ШУМОВ ПРИ ПОМОЩИ ДИСКРЕТНОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ФУРЬЕ В СВЯЗАННЫХ СИСТЕМАХ
В. Е. Забриян, М. З. Медведев, А. А. Новиков, Ф. Р. Шишиморов
26. ОПТИЧЕСКАЯ СВЯЗЬ С АВТОНОМНЫМ ТРАНСПОРТНЫМ СРЕДСТВОМ ПРИ ЕГО ДВИЖЕНИИ ПО ЗАДАННОМУ МАРШРУТУ
В. К. Клочко, Ю. Н. Паршин, П. В. Бабаян
27. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ АЛГОРИТМОВ ПЕРВИЧНОГО КОДИРОВАНИЯ РЕЧЕВЫХ СИГНАЛОВ НА ОСНОВЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ХУРГИНА
В. Т. Дмитриев, Ву Хоанг Шон
28. АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ И ОГРАНИЧЕНИЙ ПЕРЕДАЧИ ГОЛОСОВЫХ СООБЩЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ LORA
Д. А. Денисов, С. С. Лынов

29. ДИНАМИЧЕСКОЕ СЛИЯНИЕ РАЗНОРОДНЫХ СЕНСОРНЫХ ДАННЫХ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ С БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ
В. Т. Дмитриев, Е. С. Черентаева, М. А. Черентаев
30. К ВОПРОСУ О РАСШИРЕНИИ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЮБИТЕЛЬСКОЙ КВ-РАДИОСВЯЗИ
Д. А. Самбулов, Е. В. Андреков, В. И. Галдин
31. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПО СВЯЗИ И ПЕРЕДАЧЕ ДАННЫХ ДЛЯ ПЕРЕНΟΣНЫХ ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ
Е. В. Лылов, Д. С. Полонский, А. В. Попсуйко, Г. Г. Гречишников, О. И. Чеботарев
32. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ И РАСШИРЕНИЯ ЗОНЫ ПОКРЫТИЯ БЕСПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ WI-FI
Е.М. Васюк, Е. П. Зубов
33. ПОДСИСТЕМА СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ ТЕЛЕУПРАВЛЯЕМЫХ И АВТОНОМНЫХ НЕОБИТАЕМЫХ ПОДВОДНЫХ АППАРАТОВ
И. А. Байгутлина, П. А. Замятин
34. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ МНОГОАГЕНТНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ДЕСТРУКТИВНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ В СИСТЕМАХ СВЯЗИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
И. В. Гилев, А. А. Дьякова
35. ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ СЛЕПОК ОБЪЕКТА, КАК СРЕДСТВО ВЫЯВЛЕНИЯ ДЕСТРУКТИВНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА СИСТЕМЫ РАДИОСВЯЗИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
И. В. Гилев, А. А. Стрешнева
36. К ВОПРОСУ ПРИМЕНЕНИЯ DMR РЕТРАНСЛЯТОРА РАЗМЕЩЕННОГО НА АЭРОСТАТЕ С ЦЕЛЬЮ СОЗДАНИЯ БЫСТРО РАЗВОРАЧИВАЕМОГО СЕГМЕНТА СВЯЗИ
И. В. Гилев, К. Н. Баранов
37. КЛАСТЕРНЫЙ АНАЛИЗ ПУБЛИКАЦИЙ ПО ТЕМЕ СИСТЕМ СЕТЕВОЙ БЕСПРОВОДНОЙ СВЯЗИ
И. С. Барашков, А. К. Орешкина
38. СОВМЕСТНАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ КЭШИРОВАНИЯ И МАРШРУТИЗАЦИИ В LEO-СПУТНИКОВЫХ СЕТЯХ НА ОСНОВЕ ОПТИМИЗАЦИИ ЛЯПУНОВА
К. В. Новиковский, А. П. Преображенский

39. ОПТИМИЗАЦИЯ ЁМКОСТИ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ С ПОТЕРЯМИ НА ОСНОВЕ МОДЕЛИ ЭРЛАНГА-В
К. А. Батенков
40. РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ НИЗКОСКОРОСТНОГО РЕЧЕВОГО КОДЕКА НА ОСНОВЕ АЛГОРИТМА CODEC2 И МЕТОДА ХУРГИНА-ЯКОВЛЕВА
К. Э. Лебедев, В. Т. Дмитриев
41. ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ДОВЕРЕННОЙ МОБИЛЬНОЙ ПЛАТФОРМЫ ЗАЩИЩЕННОГО ОБМЕНА ДАННЫМИ С АППАРАТНО ИЗОЛИРОВАННОЙ КРИПТОГРАФИЕЙ И БИОМЕТРИЧЕСКОЙ АУТЕНТИФИКАЦИЕЙ
М. А. Куприянов, Н. А. Постников
42. ИМИТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ СВЕРШИРИКОПОЛОСНОГО КАНАЛА СВЯЗИ В СРЕДЕ GNU RADIO
М. А. Ромащенко, Д. В. Васильченко, Д. А. Пухов, Г. П. Золкин, Е. И. Лебедев
43. ВЛИЯНИЕ КОДИРОВАНИЯ УРОВНЕЙ ЯРКОСТИ 4-БИТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ С ТЕОРЕТИЧЕСКИМ РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ НА КАЧЕСТВО ПЕРЕДАЧИ ПРИ ОДИНОЧНЫХ БИТОВЫХ ОШИБКАХ
М. В. Васьковский, Ю. В. Петров
44. АЛГОРИТМ ОЦЕНКИ ЧИСЛА КОРРЕЛИРОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ СИГНАЛОВ НА ВХОДЕ НЕКАЛИБРОВАННОЙ АНТЕННОЙ РЕШЕТКИ ДКМВ-ДИАПАЗОНА ПРИ НИЗКОМ ОТНОШЕНИИ СИГНАЛ/ШУМ
М. Д. Портниченко
45. ВЕРОЯТНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИГНАЛЬНО-КODOVЫХ КОНСТРУКЦИЙ НА ОСНОВЕ СВЕРТОЧНЫХ КОДОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПОВТОРЕНИЯ И ПЕРФОРАЦИИ БИТ
М. Л. Маслаков, К. В. Марюшкин
46. МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЛНОВОДНЫХ ПОЛОСНО-ПРОПУСКАЮЩИХ ФИЛЬТРОВ E-ДИАПАЗОНА
М. Н. Белозеров, А. С. Корнев, А. Ю. Чернышов
47. МОДЕЛИРОВАНИЕ РАДИОПРИЕМНОГО УСТРОЙСТВА СИСТЕМЫ СВЯЗИ С УМЕНЬШЕННЫМ ПИК-ФАКТОРОМ МНОГОЧАСТОТНОГО OFDM-СИГНАЛА ЗА СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЛОКОВ ПРЕДКАНАЛЬНОГО КОДИРОВАНИЯ
М. С. Пастернак, Н. С. Калина, М. Н. Ирмагамбетов
48. ОЦЕНКА ТОЧНОСТИ СИНХРОНИЗАЦИИ ВРЕМЕНИ ПО ПРОТОКОЛУ RTP В ЛОКАЛЬНОЙ СЕТИ ETHERNET
О. И. Пугачев, Д. В. Олиферчик, В. О. Осипова

49. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ СЕТЕВОЙ КОНФИГУРАЦИИ НА ТОЧНОСТЬ СИНХРОНИЗАЦИИ ПО ПРОТОКОЛУ RTP
О. И. Пугачев, Д. В. Олиферчик, В. О. Осипова
50. ВЛИЯНИЕ НЕЛИНЕЙНЫХ ЭФФЕКТОВ НА КАЧЕСТВО ПЕРЕДАЧИ В WDM/DWDM-СИСТЕМАХ
О. И. Пугачев, Д. М. Вишняков, В. О. Осипова
51. ИЕРАРХИЧЕСКОЕ КОНФИГУРИРОВАНИЕ КАК МЕРА ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМ СВЯЗИ СТАНДАРТА DMR
С. А. Ермаков, К. С. Костерев, П. В. Долгушин, Д. А. Мокшин, П. И. Паршин
52. МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ РАДИОСВЯЗИ ПРИ ПЕРЕДАЧЕ СООБЩЕНИЙ МЕЖДУ АВИАЦИОННЫМИ КОМПЛЕКСАМИ В УСЛОВИЯХ РАДИОПОМЕХ
С. А. Мочалов, О. А. Лыкова, Д. Н. Швыряев
53. МОДЕЛЬ ИДЕНТИФИКАЦИИ СЕТЕВЫХ ПРОТОКОЛОВ В ЗАЩИЩЕННЫХ КАНАЛАХ СВЯЗИ НА ОСНОВЕ ГЕТЕРОГЕННОГО СТЕКИНГА С РАСШИРЕННЫМ ПРИЗНАКОВЫМ ПРОСТРАНСТВОМ
С. Д. Соковнин, Д. А. Иванов, В. Г. Харитonenко, И. А. Брагин
54. ОЦЕНКА ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ МУЛЬТИСЕРВИСНОЙ ИНФОКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ В УСЛОВИЯХ ЭКСТРЕМАЛЬНОГО ВОЗРАСТАНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ТРАФИКА
Ю. А. Тамм
55. МОДЕЛЬ РАДИОТРАКТА БОРТОВОГО РЕТРАНСЛЯТОРА
Ю. С. Русов, П. П. Куренков
56. УПРАВЛЕНИЕ ПАРАМЕТРАМИ ИЗЛУЧЕНИЯ ДЛЯ 6G СВЯЗИ, ГЕНЕРИРУЕМОГО ПРИ ОПТИЧЕСКОМ ВЫПРЯМЛЕНИИ ДВУХ ФАЗОМОДУЛИРОВАННЫХ ФЕМТОСЕКУНДНЫХ ИМПУЛЬСОВ В СРЕДЕ С КВАДРАТИЧНОЙ НЕЛИНЕЙНОСТЬЮ
В. В. Лебедев, Е. В. Турбина
57. ОСОБЕННОСТИ ЗАЩИТЫ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ЛИНИЙ СВЯЗИ ОТ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ХРОМАТИЧЕСКОЙ ДИСПЕРСИИ
И. И. Гвозд, Н. М. Корочин
58. РАДИООПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ПЕРЕДАЧИ С РАЗНЕСЕННЫМ ПРИЕМОМ НА БАЗЕ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОГО КОДИРОВАНИЯ
Р. П. Краснов

21 апреля 2026 г.

14:00 – 18:00

22 апреля 2026 г.

10:00 – 18:00

Секции 5, 6, 11

1. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЙ АДАПТИВНОЙ ОБРАБОТКИ ДЛЯ ПОДАВЛЕНИЯ ПОМЕХ В МОБИЛЬНОМ ПАССИВНОМ РАДАРЕ В УСЛОВИЯХ КАНАЛЬНОГО ДИСБАЛАНСА
А. А. Пирогов, А. В. Турецкий, М. В. Хоршайлова, Е. В. Турецкая
2. ОБНАРУЖЕНИЕ МАЛОРАЗМЕРНЫХ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ МУЛЬТИКОПТЕРНОГО ТИПА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛЧМ-СИГНАЛОВ
А. В. Леньшин, В. В. Лебедев, Д. Ю. Трифионов
3. АНАЛИЗ РАДИОЛОКАЦИОННЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ НАДВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ НА ОСНОВЕ ИХ МНОГОТОЧЕЧНЫХ МОДЕЛЕЙ С УЧЕТОМ ПЕРЕОТРАЖЕНИЙ С МОРСКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ
В. Б. Сучков, Н. А. Зельницкий, И. А. Доденко
4. МЕТОД ОБНАРУЖЕНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ПОДВИЖНЫХ ОБЪЕКТОВ С ПОМОЩЬЮ ТРЕХПОЗИЦИОННОГО РСА ПЕРЕДНЕГО ОБЗОРА
В. В. Калинин
5. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ПРОВЕРКА ТРАЕКТОРИИ ДВИЖЕНИЯ СВОБОДНО ПАДАЮЩЕГО ШАРООБРАЗНОГО ОБЪЕКТА В АТМОСФЕРЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ШИРОКОПОЛОСНОЙ РАДИОЛОКАЦИОННОЙ УСТАНОВКИ ГОМОДИННОГО ТИПА
В. П. Лихачев, Р. А. Пигалицын
6. ТРАЕКТОРНОЕ РАДИОЛОКАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ИСПЫТАНИЙ
В. С. Марюхненко, В. А. Горжий, А. А. Карпушкин, Р. С. Жидков
7. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ СВЕРХРАЗРЕШАЮЩЕГО АЛГОРИТМА FMCW С КОГЕРЕНТНЫМ РАСШИРЕНИЕМ ПРИ ДЕТЕКТИРОВАНИИ ДВИЖУЩИХСЯ ЦЕЛЕЙ В УСЛОВИЯХ ФОНОВОЙ ПОМЕХИ
Д. В. Курганов, П. Н. Захаров, Д. С. Демин
8. АКТИВНАЯ ПОЛНОАЗИМУТАЛЬНАЯ МНОГОЛУЧЕВАЯ АНТЕННАЯ СИСТЕМА НА БАЗЕ ПЛОСКОЙ ЛИНЗЫ ЛЮНЕБЕРГА
Д. К. Проскурин, Ю. Г. Пастернак, С. М. Фёдоров, А. А. Шеверев

9. МНОГОЛУЧЕВАЯ АНТЕННАЯ СИСТЕМА НА БАЗЕ ПЛОСКОЙ ЛИНЗЫ ЛЮНЕБЕРГА И НЕСИММЕТРИЧНЫМИ ИЗЛУЧАТЕЛЯМИ ВИВАЛЬДИ
**Д. К. Проскурин, Ю. Г. Пастернак, С. М. Фёдоров,
А. А. Шеверев**
10. АКТИВНАЯ ПОЛНОАЗИМУТАЛЬНАЯ МНОГОЛУЧЕВАЯ АНТЕННАЯ СИСТЕМА НА БАЗЕ ПЛОСКОЙ ЛИНЗЫ ЛЮНЕБЕРГА
**Д. К. Проскурин, Ю. Г. Пастернак, С. М. Фёдоров,
А. А. Шеверев**
11. МНОГОЛУЧЕВАЯ МИМО АНТЕННАЯ СИСТЕМА
ДЛЯ ПРОСТРАНСТВЕННОГО ПОЛНОАЗИМУТАЛЬНОГО ОБЗОРА
**Д. К. Проскурин, Ю. Г. Пастернак, С. М. Фёдоров,
А. А. Шеверев**
12. ВНЕШНЯЯ КАЛИБРОВКА РАДИОЛОКАЦИОННЫХ ПОЛЯРИМЕТРОВ
Е. Л. Шошин
13. МОНИТОРИНГ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ С ПОМОЩЬЮ СОВРЕМЕННЫХ
ВЕРТОЛЕТНЫХ РАДИОЛОКАЦИОННЫХ СИСТЕМ: АНАЛИЗ,
КОНСТРУКЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ
И. А. Макеев, Ю. В. Петров
14. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОСТРОЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКИХ
МОДЕЛЕЙ РАЗРАБАТЫВАЕМЫХ (ИСПЫТУЕМЫХ) ОБРАЗЦОВ
РАДИОТЕХНИЧЕСКОГО ВООРУЖЕНИЯ. АНАЛИТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ
К. Н. Чугай, И. М. Косачев
15. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОСТРОЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКИХ
МОДЕЛЕЙ РАЗРАБАТЫВАЕМЫХ (ИСПЫТУЕМЫХ) ОБРАЗЦОВ
РАДИОТЕХНИЧЕСКОГО ВООРУЖЕНИЯ. ИМИТАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ
К. Н. Чугай, И. М. Косачев
16. МОДЕЛИРОВАНИЕ СИГНАЛА, ОТРАЖЕННОГО ОТ МУЛЬТИРОТОРНОГО
БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА С УЧЕТОМ
МИКРОДПЛЕРОВСКОЙ СТРУКТУРЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СПЕКТРА
К. С. Костромицкий, Д. С. Нефёдов, В. О. Ильин
17. КОГЕРЕНТНОЕ КОМПЛЕКСИРОВАНИЕ СИГНАЛОВ НА ОСНОВЕ
КРОССКОРРЕЛЯЦИОННОГО АНАЛИЗА В ЗАДАЧАХ ДИСТАНЦИОННОГО
ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ
С. А. Захаров, И. А. Макеев, Ю. В. Петров

18. **СОВМЕСТНЫЙ ВЫБОР ПАРАМЕТРОВ ПЕРВИЧНОЙ И ВТОРИЧНОЙ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ И ИНФОРМАЦИИ В ИНТЕРЕСАХ ПОВЫШЕНИЯ ДАЛЬНОСТИ ОБНАРУЖЕНИЯ МАЛОРАЗМЕРНЫХ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫМИ РАДИОЛОКАЦИОННЫМИ СТАНЦИЯМИ**
С. М. Костромицкий, Д. С. Нефёдов
19. **ТРАЕКТОРНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ НАЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ РАДИОИЗЛУЧЕНИЯ ПО НАБЛЮДЕНИЯМ АВИАЦИОННОГО РАДИОТЕХНИЧЕСКОГО ДОПЛЕРОВСКОГО ИЗМЕРИТЕЛЯ**
Ю. О. Пшеничный, С. Л. Иванов, В. В. Мухин
20. **МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ТОЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК АППАРАТУРЫ СПУТНИКОВОЙ НАВИГАЦИИ ГЛОНАСС/ГНСС**
А. А. Фролов, С. Ю. Бурцев, А. С. Мальцев
21. **О ФОРМИРОВАНИИ ТРАЕКТОРИЙ АНПА ДЛЯ ПАССИВНОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ И ОТСЛЕЖИВАНИЯ ИСТОЧНИКОВ ШУМА**
А. Ф. Щербатюк, С. А. Переселков, Н. В. Ладыкин, А. С. Переселков
22. **О БЫСТРО РАЗВЕРТЫВАЕМОМ СПОСОБЕ ЛОКАЛИЗАЦИИ ПОДВОДНЫХ ИСТОЧНИКОВ ШУМА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОДИНОЧНОГО АНПА**
А. Ф. Щербатюк, С. А. Переселков, Н. В. Ладыкин, А. С. Переселков
23. **О КОРРЕКТНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СИНГУЛЯРНОГО РАЗЛОЖЕНИЯ В ЗАДАЧЕ КАЛИБРОВКИ СООСНОСТИ ДАТЧИКОВ БИНС**
А. Ю. Востров, Д. А. Бухонов, С. Н. Ушаков
24. **ФИЛЬТРАЦИЯ ГИДРОАКУСТИЧЕСКОГО СИГНАЛА НА ОСНОВЕ ИНТЕРФЕРОМЕТРИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ**
В. А. Башкарев, С. А. Переселков, В. М. Кузькин, А. С. Переселков
25. **ПОВЕДЕНИЕ ФУНКЦИИ УГЛОВОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СПЕКТРАЛЬНОЙ ПЛОТНОСТИ ГОЛОГРАММЫ В ЗАДАЧАХ ОБРАБОТКИ ГИДРОАКУСТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ**
В. А. Башкарев, С. А. Переселков, В. М. Кузькин, А. С. Переселков, Л. Н. Попова
26. **КОМПЛЕКСНАЯ ОБРАБОТКА НАВИГАЦИОННОЙ ИНФОРМАЦИИ ОТ РАЗЛИЧНЫХ НАВИГАЦИОННЫХ ДАТЧИКОВ БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА**
В. Е. Забриян, В. А. Малов, М. З. Медведев, А. А. Новиков

27. РАДИОЛОКАЦИОННЫЙ ПОЛЯРИЗАЦИОННО-АМПЛИТУДНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ УГЛА ТАНГАЖА ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА
В. Л. Гулько, А. А. Мещеряков
28. ФОРМИРОВАНИЕ ИНТЕРФЕРОГРАММ В ГОЛОГРАФИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ ГИДРОАКУСТИЧЕСКИХ ШУМОВЫХ СИГНАЛОВ
В. М. Кузькин, С. А. Переселков, А. С. Переселков,
Н. В. Ладыкин, Л. Н. Попова
29. МЕТОДИКА ДИСТАНЦИОННОГО ИЗМЕРЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ЛЬДА С БОРТА ВОЗДУШНОГО СУДНА
В. Н. Антипов, Д. Ю. Набережнев, А. Ю. Трущинский
30. ИМИТАТОР СИГНАЛОВ GPS L1 И ГЛОНАСС L10F В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ
Г. О. Снигирев, П. Н. Захаров, Д. С. Демин
31. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ НАВИГАЦИОННОЙ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ДОСТОВЕРНОСТИ НАВИГАЦИОННО-ВРЕМЕННЫХ ОПРЕДЕЛЕНИЙ АППАРАТУРЫ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ГЛОБАЛЬНЫХ НАВИГАЦИОННЫХ СПУТНИКОВЫХ СИСТЕМ
Д. И. Савин, И. Д. Запеко
32. ВЛИЯНИЕ ОРБИТАЛЬНЫХ ЭФФЕКТОВ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ДИНАМИКИ НКА В ЗАДАЧЕ ДЛИТЕЛЬНОЙ ИМИТАЦИИ СИГНАЛОВ ГНСС
Д. С. Кузицин, Н. А. Рыбин, Я. В. Мыкольников, А. В. Пельтин
33. ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИ ДОСТИЖИМОЙ ТОЧНОСТИ ПРИ ПОЗИЦИОНИРОВАНИИ БПЛА РАЗНОСТНО-ДАЛЬНОМЕРНЫМ МЕТОДОМ ПО РАДИОСИГНАЛУ ВИДЕОКАНАЛА С ЧАСТОТОЙ 5,8 ГГц
Е. В. Хахин, А. А. Дружков, О. В. Родионов
34. УМЕНЬШЕНИЕ ПИК-ФАКТОРА OFDM-СИМВОЛОВ ПРИ ПАКЕТНОМ ОБМЕНЕ С БЛОЧНЫМИ ПИЛОТАМИ
И. Б. Мещеряков, И. В. Сухов, М. Н. Рогулин, А. С. Козин,
А. А. Фролов, В. Д. Гапоненко
35. РАЗЛОЖЕНИЕ НАВИГАЦИОННОГО СИГНАЛА С ТРОЙНОЙ МЕАНДРОВОЙ МОДУЛЯЦИЕЙ НА СУММУ ВОС-КОМПОНЕНТ
М. А. Лебедев, В. В. Неровный, Н. А. Неровная
36. АППРОКСИМАЦИЯ ТВОС-СИГНАЛА В ВИДЕ СУММЫ ДВОС-КОМПОНЕНТ
М. А. Лебедев, В. В. Неровный, Т. Ю. Урывская

37. МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ
ЭКСПЛУАТАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПЕРВИЧНОГО
СПЕЦИАЛЬНОГО ЭТАЛОНА КООРДИНАТ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГЭТ
218-2022 В ЧАСТИ ИЗМЕРЕНИЙ АЗИМУТА
М. А. Ханзадян, Д. С. Печерица, А. А. Фролов
38. МОДЕЛЬ РАСЧЕТА СРЕДНЕКВАДРАТИЧЕСКОЙ ОШИБКИ
ОПРЕДЕЛЕНИЯ КООРДИНАТ НАВИГАЦИОННОЙ АППАРАТУРОЙ
СПУТНИКОВЫХ НАВИГАЦИОННЫХ СИСТЕМ ПРИ ЕЕ РАБОТЕ
С СИГНАЛАМИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ДОПОЛНЕНИЯ
М. В. Авдеев, И. С. Гончарук
39. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ДОПОЛНЕНИЯ СПУТНИКОВЫХ
РАДИОНАВИГАЦИОННЫХ СИСТЕМ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ
М. В. Авдеев, И. С. Гончарук
40. АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ЧАСТОТЫ АКУСТИЧЕСКОГО СИГНАЛА
НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОДВОДНОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ
О. И. Пугачев, А. А. Поташин, В. О. Осипова
41. УСЛОВИЯ СПЕКТРАЛЬНОЙ РАЗЛИЧИМОСТИ КОМПОНЕНТНЫХ
СИГНАЛОВ ПРИ КВАДРАТИЧНЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЯХ В ЗАДАЧАХ
ГЕОЛОКАЦИИ
Р. Р. Саниев, В. В. Уткин, С. А. Батчев, К. А. Федоров
42. АЛГОРИТМ РАЗДЕЛЕНИЯ ВОЛН АКУСТИЧЕСКОГО КАРОТАЖА
**С. А. Переселков, В. М. Кузькин, А. С. Переселков,
Л. Н. Попова**
43. ЧИСЛЕННЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ ПО ОЦЕНКЕ ГЛУБИНЫ ИСТОЧНИКА
В ВОЛНОВОДЕ
**С. А. Переселков, В. М. Кузькин, А. С. Переселков,
Л. Н. Попова**
44. ГОЛОГРАФИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ГИДРОАКУСТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ
НА ОСНОВЕ ДРОБНОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ФУРЬЕ
**С. А. Переселков, В. М. Кузькин, В. И. Грачев, И. В. Косенко,
Н. В. Ладыкин, А. С. Переселков**
45. ГОЛОГРАФИЧЕСКИЙ МЕТОД ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ НА ОСНОВЕ
ДРОБНОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ФУРЬЕ
**С. А. Переселков, В. М. Кузькин, Н. В. Ладыкин,
А. С. Переселков, Л. Н. Попова**

46. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАССЕЯНИЯ АКУСТИЧЕСКИХ ВОЛН УПРУГОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКОЙ С ВНУТРЕННЕЙ ПЕРЕГОРОДКОЙ
С. Л. Ильменков, А. А. Клещев, С. А. Переселков,
Н. В. Ладыкин, А. С. Переселков
47. ЧИСЛЕННАЯ ОЦЕНКА РАССЕЯНИЯ ЗВУКА ВРАЩЕНИЯ ДВИЖИТЕЛЯ В НАСАДКЕ НА КОРПУСЕ ПОДВОДНОГО АППАРАТА
С. Л. Ильменков, С. А. Переселков, Н. В. Ладыкин,
А. С. Переселков
48. КОНЦЕПЦИЯ ЛОКАЛЬНОЙ КОСМИЧЕСКОЙ РАДИОНАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ
Ю. С. Русов, Д. Р. Руссо, К. Д. Соломонов, А. Н. Семёнов
49. ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ РОБОТА-ПЛАТФОРМЫ ВОИНСКИХ ГРУЗОВ В РЕЖИМЕ РАДИОМОЛЧАНИЯ
Ю. Ю. Бердникова, Б. Г. Майоров
50. АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ВЫЯВЛЕНИЕ ЦИКЛОНОПОДОБНЫХ СТРУКТУР НА ИЗОБРАЖЕНИЯХ ГЕОСТАЦИОНАРНЫХ СПУТНИКОВ
Е. В. Савченко, С. М. Маклаков
51. ПРОГРАММНО-АЛГОРИТМИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МАЛОГАБАРИТНОГО СРЕДСТВА РАДИОТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ, РЕАЛИЗУЮЩЕЕ АВТОКОРРЕЛЯЦИОННЫЙ СПОСОБ ОБНАРУЖЕНИЯ РАДИОСИГНАЛОВ СО СЛОЖНОЙ СТРУКТУРОЙ В УСЛОВИЯХ КРИТИЧЕСКИ НИЗКОГО ОТНОШЕНИЯ СИГНАЛ-ШУМ
И. В. Коликов, С. А. Коваль, О. Ю. Киселев, Р. Р. Саниев

21 апреля 2026 г.

14:00 – 18:00

22 апреля 2026 г.

10:00 – 18:00

Секции 7, 8

1. ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ В ПРЯМОУГОЛЬНОМ ВОЛНОВОДЕ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ЗАЗОРОМ В ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ЗАПОЛНЕНИИ С ПОТЕРЯМИ
А. А. Кононов, И. С. Коровченко, Е. В. Куценко, Г. К. Усков
2. СПОСОБ ОБНАРУЖЕНИЯ И ЦИКЛОВОЙ СИНХРОНИЗАЦИИ ПРИЕМНОГО И ПЕРЕДАЮЩЕГО УСТРОЙСТВ РАДИОЛИНИИ, ИСПОЛЬЗУЮЩЕЙ КОРОТКОИМПУЛЬСНЫЕ СВЕРХШИРОКОПОЛОСНЫЕ СИГНАЛЫ
А. А. Чаплыгин, В. Д. Лукьянчиков, А. В. Гостев,
Н. А. Подтынников, А. А. Шатилова
3. СПОСОБ АДАПТИВНОЙ ВЕСОВОЙ ОБРАБОТКИ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ПРИЕМА ИНФОРМАЦИОННЫХ КОРОТКОИМПУЛЬСНЫХ СВЕРХШИРОКОПОЛОСНЫХ СИГНАЛОВ
А. А. Чаплыгин, В. Д. Лукьянчиков, М. И. Паршин,
А. В. Гостев, С. Ю. Иванов, А. А. Шатилова
4. ВЫСОКОТОЧНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ МАТЕРИАЛОВ НА БИСТАТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКЕ В ПОЛОСЕ ЧАСТОТ ОТ 1 ДО 60 ГГЦ ПОД УГЛОМ БРЮСТЕРА
В. П. Крылов, Р. А. Чирков
5. ЛОГОПЕРИОДИЧЕСКАЯ АНТЕННА С ЧАСТИЧНО ФРАКТАЛЬНЫМ ИСПОЛНЕНИЕМ И УМЕНЬШЕННЫМИ ГАБАРИТАМИ
Г. К. Усков, Д. П. Кондратьев, С. Е. Нескородов
6. РАЗРАБОТКА ШИРОКОПОЛОСНОГО Т-ОБРАЗНОГО ДЕЛИТЕЛЯ МОЩНОСТИ НА ОСНОВЕ ПОЛИНОМА ЧЕБЫШЕВА
Д. Х. Хань
7. ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ДРАЙВЕРОВ ШАГОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ ДЛЯ СИСТЕМ НАСТРОЙКИ БАЗЫ ПЕЛЕНГАТОРА И КОМПОНЕНТОВ ЧПУ-СТАНКОВ ЛАЗЕРНОЙ ОБРАБОТКИ
А. А. Болдырев, Е. Д. Егорова, Е. А. Ищенко, А. П. Тихонов,
Д. К. Проскурин
8. АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ВОЗБУЖДАЮЩИХ ВИДЕОИМПУЛЬСОВ НА ОСЕВОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ КРУГЛОЙ АПЕРТУРЫ
А. А. Волков

9. ОЦЕНКА ВРЕМЕНИ РАЗВИТИЯ ПРОБОЯ В АНТЕННЕ МОЩНОГО СВЕРХВЫСОКОЧАСТОТНОГО ГЕНЕРАТОРА ПРИ ИЗЛУЧЕНИИ ИМПУЛЬСОВ С РАЗЛИЧНЫМИ ЗАКОНАМИ АМПЛИТУДНОЙ МОДУЛЯЦИИ
А. А. Волков
10. АППРОКСИМАЦИЯ ПОЛЯРИЗАЦИОННОГО МНОЖИТЕЛЯ И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ РАСЧЕТА ИЗЛУЧЕНИЯ НЕПЛОСКОЙ ПОВЕРХНОСТИ
А. А. Кононов, Г. К. Усков
11. СИНТЕЗ АПЕРТУРНОГО ИЗЛУЧАТЕЛЯ С ИЗБИРАТЕЛЬНЫМ РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ПОЛЯ В БЛИЖНЕЙ ЗОНЕ МЕТОДОМ ПСЕВДОИНВЕРСИИ
А. А. Кононов, Г. К. Усков
12. ВЛИЯНИЕ КРАЕВОГО ОТСТУПА L-ОБРАЗНЫХ РЕЗОНАТОРОВ НА ЧАСТОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ДИАГРАММЫ РАССЕЯНИЯ МЕТАПОВЕРХНОСТИ В К-ДИАПАЗОНЕ
А. А. Марендич, Н. А. Болдырев, А. А. Нудьга, А. В. Старосек, А. С. Мазинов
13. АНАЛИЗ ТЕХНИЧЕСКОЙ РЕАЛИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ОБЛАКА ПЛАЗМЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ РАДИОЛИНИЙ МЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА
А. В. Велигоша, Е. А. Третьяков, Е. Е. Комиссаров
14. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ, ПРИМЕНЯЕМАЯ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ПРОГРАММНОГО ИМИТАТОРА РНС ГЛОНАСС
А. В. Володько, А. Р. Гаврилов, Е. А. Ищенко, С. М. Фёдоров
15. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ, ПРИМЕНЯЕМАЯ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ПРОГРАММНОГО ИМИТАТОРА СТАНЦИИ РЭР
А. В. Володько, А. Р. Гаврилов, Е. А. Ищенко, С. М. Фёдоров
16. АНТЕННОЕ СОГЛАСУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ПЕРЕДАЮЩЕГО АНТЕННО-ФИДЕРНОГО ТРАКТА С АНТЕННОЙ ДКМВ-ДИАПАЗОНА
А. В. Кейстович, И. Ю. Хлопуши
17. ШИРОКОПОЛОСНАЯ ПЕЧАТНАЯ ВИБРАТОРНАЯ АНТЕННА НА БАЗЕ ИСКУССТВЕННОГО МАГНИТНОГО ПРОВОДНИКА
А. М. Кутнякова, Ю. С. Русов, О. Е. Смирнов
18. СРАВНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ РАСЧЕТОВ И СКОРОСТИ ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В ПРОГРАММНЫХ ПАКЕТАХ DS CST STUDIO SUITE
А. С. Визовитин, И. А. Зеленин, Е. А. Ищенко, Е. Г. Клепова, А. М. Полунина, М. Е. Пухов

19. ВЕРОЯТНОСТЬ АНОМАЛЬНЫХ ОШИБОК МНОГОКАНАЛЬНОГО АЗИМУТАЛЬНОГО РАДИОПЕЛЕНГАТОРА
А. Ю. Востров, И. С. Дмитриев
20. РАЗРАБОТКА СПУТНИКОВОЙ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ АНТЕННОЙ РЕШЕТКИ
А. Ю. Жидков, Е. В. Овчинникова, Е. В. Комиссарова
21. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТОПОЛОГИИ АНТЕННОЙ РЕШЕТКИ НА РАСПРЕДЕЛЕНИЕ В ПРОСТРАНСТВЕ ФОРМИРУЕМОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ
А. Ю. Чернышев, А. В. Останков
22. ОПТИМИЗАЦИЯ ХАРАКТЕРИСТИК РАЗРЕЖЕННОЙ АНТЕННОЙ РЕШЕТКИ, ВЫПОЛНЕННОЙ НА ОСНОВЕ КРУГЛЫХ ОТКРЫТЫХ ВОЛНОВОДОВ
А. Ю. Чернышев, Е. А. Ищенко, А. В. Останков
23. ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ РАДИОПРОЗРАЧНОСТИ КОНСТРУКТИВОВ, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
В. А. Чуклин, Р. В. Герцен, А. И. Воронкова, Д. А. Аглиулина
24. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ДВУМЕРНЫХ РЕЗОНАНСНЫХ РЕШЕТОК В КВАЗИСТАТИЧЕСКОМ ПРИБЛИЖЕНИИ
В. В. Ахияров, Е. А. Ищенко, Ю. Г. Пастернак, Д. К. Проскурин
25. РАСЧЕТ ЗОННОЙ СТРУКТУРЫ 1D-КРИСТАЛЛА С ПРОИЗВОЛЬНЫМ ЧИСЛОМ СЛОЕВ НА ПЕРИОДЕ
В. В. Ахияров, Е. А. Ищенко, Ю. Г. Пастернак, Д. К. Проскурин
26. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА МАТРИЦ ПЕРЕДАЧИ ДЛЯ СИНТЕЗА МЕТАПОВЕРХНОСТИ С ТРЕБУЕМОЙ АМПЛИТУДНО-ЧАСТОТНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКОЙ
В. В. Ахияров, Е. А. Ищенко, Ю. Г. Пастернак, Д. К. Проскурин
27. СИНТЕЗ СЕКТОРНОЙ АНТЕННЫ: ВЛИЯНИЕ ПРОФИЛЯ ВЕСОВОЙ ФУНКЦИИ
В. В. Ковалевская, А. В. Останков
28. ПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ ЛИНЕЙНЫХ АНТЕННЫХ РЕШЕТОК: ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ АЛГОРИТМЫ И ЧАСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ
В. В. Ковалевская, А. Ю. Чернышев
29. СТРУКТУРА БОКОВЫХ ЛЕПЕСТКОВ ДИАГРАММ НАПРАВЛЕННОСТИ ФАЗИРОВАННЫХ ЭКВИДИСТАНТНЫХ КОЛЬЦЕВЫХ АНТЕННЫХ РЕШЕТОК
В. О. Афанасьев, А. Ю. Востров, И. С. Дмитриев, Е. Ю. Яценко

30. МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ РАДИОВОЛН
В РАСТИТЕЛЬНОМ ПОКРОВЕ С УЧЕТОМ ФАЗ ВЕГЕТАЦИИ
РАСТИТЕЛЬНОСТИ
В. С. Моргачева, В. А. Степкин, Г. К. Усков
31. РАЗРАБОТКА УСТРОЙСТВА ДИСТАНЦИОННОГО ОРИЕНТИРОВАНИЯ
НАПРАВЛЕННЫХ АНТЕНН В ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ
Г. А. Веселов, К. В. Никульшин
32. ВЛИЯНИЕ МАГНИТНОЙ БУРИ 20 ЯНВАРЯ 2026 Г.
НА МАКСИМАЛЬНО НАБЛЮДАЕМУЮ ЧАСТОТУ СРЕДНЕШИРОТНОЙ
ТРАССЫ КИПР–РОСТОВ–НА–ДОНУ
Г. Г. Вертоградов, В. Д. Черных
33. О ВОЗМОЖНОСТИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ РАДИОИМПУЛЬСА
С НЕИЗВЕСТНОЙ ДЛИТЕЛЬНОСТЬЮ, ДЕФОРМИРОВАННОГО
ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ РЕЗОНАНСНО-ПОГЛОЩАЮЩЕЙ ГАЗОВОЙ СРЕДЫ
Г. М. Стрелков, Ю. С. Худышев
34. АНТЕННА С ЧАСТОТНЫМ СКАНИРОВАНИЕМ НА ОСНОВЕ
АМПЛИТУДНОЙ ОТРАЖАТЕЛЬНОЙ ДИФРАКЦИОННОЙ РЕШЕТКИ
Г. Р. Золкин, Е. А. Ищенко, Ю. Г. Пастернак, Д. К. Проскурин,
А. П. Тихонов
35. ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ КОЭФФИЦИЕНТА УДЕЛЬНОГО
ПОГЛОЩЕНИЯ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ БЕСПРОВОДНЫХ ЧЕЛОВЕКО–
МАШИННЫХ СИСТЕМ
Д. В. Журавлев, Е. А. Ищенко, А. С. Китаева, Д. К. Проскурин,
А. П. Тихонов
36. КРОСС–ДИПОЛЬ С ШИРОКОЙ ДИАГРАММОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ
ДЛЯ АППАРАТУРЫ КОНТРОЛЯ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ
ОПЕРАТОРОВ
Д. В. Журавлев, Ю. Г. Пастернак, Д. К. Проскурин,
Н. Б. Смольянов
37. РАСЧЕТ КОНЦЕНТРАЦИИ ЭЛЕКТРОНОВ В СЛУЧАЕ ОГРАНИЧЕН–
НЫХ И МАССИРОВАННЫХ ВОЗМУЩЕНИЙ ИОНОСФЕРЫ
Д. В. Пужкин, А. С. Щеголеватых
38. ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЛИНЗА ДЛЯ КОНФОРМНОЙ ПЕЛЕНГАТОРНОЙ
АНТЕННЫ БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА
Д. Г. Король
39. ТЕНЗОР ПОВЕРХНОСТНЫХ ИМПЕДАНСОВ КИРАЛЬНОЙ
МНОГОСЛОЙНОЙ ИЗЛУЧАЮЩЕЙ СТРУКТУРЫ
Д. С. Клюев, А. М. Нещерет, Ю. В. Соколова

40. АНТЕННАЯ РЕШЕТКА С ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫМ ПИТАНИЕМ И ВЕЕРНОЙ ДИАГРАММОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ
Д. Ю. Крюков , А. В. Останков , Н. Н. Щетинин
41. АНТЕННАЯ РЕШЕТКА С ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫМ ПИТАНИЕМ И СНИЖЕННЫМ УРОВНЕМ БОКОВЫХ ЛЕПЕСТКОВ В ВЕЕРНОЙ ДИАГРАММЕ НАПРАВЛЕННОСТИ
Д. Ю. Крюков, А. В. Останков
42. ОПТИМИЗАЦИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ МОДУЛЯ ФАЗИРОВАННОЙ АНТЕННОЙ РЕШЕТКИ МЕТОДАМИ ЭВОЛЮЦИОННЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ
Е. А. Самойленко, Ю. С. Русов
43. ОЦЕНКА ДАЛЬНОСТИ РАДИОСВЯЗИ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СЦЕНАРИЯХ РАБОТЫ
Ж. В. Шапошникова, Н. О. Левенков, А. В. Исаев
44. ОБЗОР ВОЗМОЖНОСТЕЙ РЕАЛИЗАЦИИ ЛИНЗ ЛЮНЕБЕРГА С ПОМОЩЬЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
И. А. Баранников, Е. А. Ищенко, Ю. Г. Пастернак, Д. К. Проскурин, С. М. Фёдоров, А. П. Тихонов
45. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМНОГО ВЛИЯНИЯ ПЛАНАРНЫХ АНТЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ МЕТОДОМ ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИХ МОД
К. В. Смушева, Ю. В. Редкозуб, Г. В. Охрицкий, Г. К. Усков
46. ПРИНЦИПЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СВЕРХШИРОКОПОЛОСНЫХ НЕНАПРАВЛЕННЫХ АНТЕНН С ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПОЛЯРИЗАЦИЕЙ
М. А. Бузова, А. С. Круглов
47. СИНТЕЗ АНТЕННЫХ РЕШЕТОК С МАКСИМАЛЬНЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ НАПРАВЛЕННОГО ДЕЙСТВИЯ
М. В. Кныш, С. Н. Разиньков, О. Э. Разинькова
48. СПОСОБ СЛОЖЕНИЯ МОЩНОСТИ ПРИЕМОПЕРЕДАЮЩИХ РАДИОУСТРОЙСТВ, РАЗНЕСЕННЫХ В ПРОСТРАНСТВЕ
М. В. Крылова
49. ВЛИЯНИЕ РАЗМЕРОВ РЕЗОНАТОРОВ НА ПОГЛОЩАЮЩИЕ СВОЙСТВА МЕТАСТРУКТУРЫ
М. М. Падалинский, И. Ш. Фитаев, Н. А. Болдырев, А. В. Старосек, В. В. Чалухиди, А. С. Мазинов
50. МЕТОД СИНТЕЗА МНОГОВИБРАТОРНОЙ АНТЕННЫ ПО ТРЕБОВАНИЯМ К ХАРАКТЕРИСТИКАМ НАПРАВЛЕННОСТИ В ЗАДАННОМ НАПРАВЛЕНИИ НА ОСНОВЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО АЛГОРИТМА
С. Е. Мищенко, С. В. Землянский

51. РАДИОФИЗИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ РАССЕЯНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН ОБОЛОЧКАМИ ПЛАЗМЫ ВОЗДУШНО-КОСМИЧЕСКОГО ОБЪЕКТА ПРИ ГИПЕРЗВУКОВОМ ПОЛЕТЕ
С. Н. Разиньков, А. В. Богословский
52. ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДИСКОВОГО ЭЛЕМЕНТА АНТЕННОЙ РЕШЕТКИ ДЛЯ АППАРАТУРЫ ВЫСОКОТОЧНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ РОБОТОТЕХНИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА
С. Н. Разиньков, О. Э. Разинькова, А. В. Евсеев, А. В. Савченко
53. ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ В ПРОЦЕССЕ ГИДРАТАЦИИ ВЛАГИ
Ю. А. Костычев, А. С. Яценко, С. В. Кривальцевич, Т. В. Кривальцевич
54. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТОПОЛОГИИ ИЗОЛИРУЮЩИХ СТРУКТУР НА ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕЧАТНЫХ ИЗЛУЧАТЕЛЕЙ
Ю. С. Русов, А. Е. Крупская, А. В. Хатюгов

21 апреля 2026 г.

14:00 – 18:00

22 апреля 2026 г.

10:00 – 18:00

Секции 9, 10

1. СРАВНЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ПРОГРАММНЫХ КОМПЛЕКСАХ ДЛЯ АНАЛИЗА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ
А. М. Полунина, Е. Г. Клепова, А. С. Визовитин, В. В. Глотов
2. ОЦЕНКА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ДОСТУПНОСТИ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ В УСЛОВИЯХ МНОГОЛУЧЕВОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ РАДИОВОЛН НА ОСНОВЕ МОДЕЛИ РАДИОКАНАЛА НАКАГАМИ
А. Н. Галькин, К. Н. Чугай
3. АНАЛИТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ НАЗЕМНОЙ СИСТЕМЫ СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ В УСЛОВИЯХ ВЕДЕНИЯ КОСМИЧЕСКОЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ
А. Н. Новиков
4. МЕТОДИКА РАДИОЭЛЕКТРОННОГО ПОДАВЛЕНИЯ СИСТЕМЫ СВЯЗИ С ПСЕВДОСЛУЧАЙНОЙ ПЕРЕСТРОЙКОЙ РАБОЧЕЙ ЧАСТОТЫ
А. Н. Новиков, Н. А. Спиридович
5. МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКРАНИРОВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
В. В. Глотов, Н. Д. Майков, И. А. Сафонов
6. ВЛИЯНИЕ УГЛОВОГО РАССОГЛАСОВАНИЯ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОДАВЛЕНИЯ АШП АВТОКОМПЕНСАТОРОМ В РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ С АНТЕННЫМИ РЕШЕТКАМИ
В. В. Насонов, Е. С. Фитасов
7. АНАЛИЗ ТОЧНОСТИ ОЦЕНКИ ПАРАМЕТРОВ КВАДРАТИЧНО-ЧАСТОТНО-МОДУЛИРОВАННЫХ СИГНАЛОВ АВТОКОРРЕЛЯЦИОННЫМИ СПОСОБАМИ
В. П. Лихачев, Д. Д. Транг
8. СПОСОБЫ РЕЖЕКЦИИ ПОМЕХОВОГО СИГНАЛА В МНОГОКАНАЛЬНОМ ПРИЕМНИКЕ С СУБДИСКРЕТИЗАЦИЕЙ
Д. А. Калинин, А. С. Подстригаев
9. ЗАЩИТА СРЕДСТВ РАДИОСВЯЗИ УКВ-ДИАПАЗОНА ОТ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ИМПУЛЬСНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ
Д. В. Пильгуев, Д. С. Семенов, Д. А. Иванов, Е. А. Иванишин

10. РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ РАДИОМОНИТОРИНГА НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЙ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ
Е. А. Камнев, С. В. Павлов
11. МЕТОДИКА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ ГРУППОВОГО РАДИОЭЛЕКТРОННОГО ОБЪЕКТА
Е. Е. Новикова
12. КВАЗИСИММЕТРИЧНЫЕ НЕЭКВИДИСТАНТНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ АНТЕННЫЕ РЕШЕТКИ С ЛОКАЛИЗАЦИЕЙ ГЛАВНОГО ЛЕПЕСТКА ДЛЯ ЗАДАЧ РАДИОПЕЛЕНГАЦИИ
Е. О. Андреев, А. Д. Виноградов, Л. А. Минин
13. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ СИСТЕМ РАДИОСВЯЗИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
И. В. Гилев, В. В. Глазкова
14. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ СИСТЕМ БЕСПРОВОДНОЙ СВЯЗИ ОВД
И. В. Гилев, Н. Ю. Чалкина
15. ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОМПЛЕКСОВ РАДИОТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ПОЛЕТОВ БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ ОВД
И. В. Гилев, П. М. Яковлева
16. ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ ПОДЛОЖКИ НА ПОГЛОЩЕНИЕ СВЧ-ИЗЛУЧЕНИЯ НАНОМЕТРОВЫМИ ПРОВОДЯЩИМИ ПЛЕНКАМИ
М. И. Аметов, В. В. Нечунаев, А. С. Калугин, А. С. Мазин
17. ПОЭКЗЕМПЛЯРНОЕ РАСПОЗНАВАНИЕ РАДИОЛОКАЦИОННЫХ СТАНЦИЙ МЕТОДОМ АНАЛИЗА ФАЗОАМПЛИТУДНЫХ ПАТТЕРНОВ ПЕРЕХОДНЫХ ПРОЦЕССОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ КОЭФФИЦИЕНТА КОРРЕЛЯЦИИ ПИРСОНА
Р. И. Пономарев, И. В. Коликов, С. И. Андронов, В. А. Кульпин
18. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ЛВЧМ СИГНАЛА НА СУЩЕСТВУЮЩУЮ ЭЛЕКТРОМАГНИТНУЮ ОБСТАНОВКУ
Р. С. Сухомлинов, М. А. Ромащенко
19. УЧЕТ ОШИБОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ПЕЛЕНГАТОРОВ В АЛГОРИТМАХ ОЦЕНИВАНИЯ КООРДИНАТ ИСТОЧНИКА РАДИОИЗЛУЧЕНИЯ УГЛОМЕРНОЙ МНОГОПОЗИЦИОННОЙ РАДИОСИСТЕМОЙ
Э. А. Кирсанов

20. РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТОДОВ КАНАЛЬНОГО КОДИРОВАНИЯ В КАНАЛАХ УПРАВЛЕНИЯ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИМИ КОМПЛЕКСАМИ
Ю. В. Коновалова, М. В. Чаусов
21. ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ НА РАЗРАБОТКУ МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ИСТОЧНИКОВ РАДИОИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ СОВМЕСТНОЙ РАБОТЕ РАЗНОТИПНЫХ ОБРАЗЦОВ СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ
Я. С. Дьяков, К. В. Никульшин, А. В. Тургумбаев
22. КВАЗИАНАЛИТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КОЭФФИЦИЕНТА ЗАТУХАНИЯ ПЕРВОЙ ВЫСШЕЙ ВОЛНЫ В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТЕНКАХ РАВНОСТОРОННЕГО ШЕСТИГРАННОГО ВОЛНОВОДА
А. А. Скворцов
23. ОБОСНОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ СОЗДАНИЯ КОНЦЕНТРАТОРА МОЩНОСТИ ПОВЫШЕННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ С ФУНКЦИЕЙ ПЕРСПЕКТИВНОГО НАКОПИТЕЛЯ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЭКОНОМНОГО ПИТАНИЯ ИМПУЛЬСНЫХ УСТРОЙСТВ
А. А. Чаллыгин, В. Д. Лукьянчиков, А. В. Гостев, С. Ю. Иванов, А. А. Шатилова, К. Ю. Гладких
24. УЧЕБНАЯ УСТАНОВКА ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИНЦИПОВ СИНТЕЗА ЧАСТОТ
А. В. Володько, Н. А. Перов, И. А. Баранников
25. ПОВЫШЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СИНТЕЗАТОРОВ ЧАСТОТ НА ОСНОВЕ ИМПУЛЬСНЫХ СИСТЕМ ФАЗОВОЙ АВТОПОДСТРОЙКИ ЧАСТОТЫ
А. В. Леньшин, В. Н. Тихомиров, Н. М. Тихомиров, М. А. Сухомлинов
26. МЕТОДИКА ОЦЕНКИ УРОВНЯ ПОМЕХ ДРОБНОСТИ В СИНТЕЗАТОРАХ ЧАСТОТ С ДРОБНО-ПЕРЕМЕННЫМИ ДЕЛИТЕЛЯМИ ЧАСТОТЫ, УПРАВЛЯЕМЫМИ ДЕЛЬТА-СИГМА МОДУЛЯТОРАМИ
А. В. Леньшин, Н. М. Тихомиров, Е. В. Шаталов
27. СИНТЕЗ ТРЕХЗВЕННОЙ СХЕМЫ ЗАМЕЩЕНИЯ МИКРОПОЛОСКОВОГО ШЛЕЙФА
А. В. Останков, Н. Н. Щетинин
28. РАЗРАБОТКА НАПРАВЛЕННЫХ ОТВЕТВИТЕЛЕЙ С ВЫСОКОЙ НАПРАВЛЕННОСТЬЮ
А. С. Величкина, Г. К. Усков, В. С. Хвоев

29. УЛУЧШЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК НАПРАВЛЕННЫХ КВАДРАТУРНЫХ ОТВЕТВИТЕЛЕЙ НА ЧАСТОТАХ СВЫШЕ 5 ГГц
А. С. Величкина, И. С. Коровченко, Г. К. Усков, С. П. Скулкин
30. МИНИМИЗАЦИЯ МЕТОДИЧЕСКОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ПОГРЕШНОСТИ ВЕСОВОГО МЕТОДА СГЛАЖИВАНИЯ ДИСКРЕТНОСТИ
В. М. Артюшенко, В. И. Воловач
31. ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ УСТРОЙСТВАМИ НА ОСНОВЕ КАРТ РЕГИСТРОВ
Д. А. Костючик, А. В. Королев, С. Г. Рыков
32. РАЗРАБОТКА РОБОТИЗИРОВАННОЙ РУКИ, УПРАВЛЯЕМОЙ ПРИ ПОМОЩИ ЭЛЕКТРОМИОГРАФИИ НА ОСНОВЕ ПЛАТЫ AD8232
Д. В. Журавлев, Я. Ю. Шестакова, К. А. Ржевская
33. УНИФИЦИРОВАННАЯ МОБИЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ ВОЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ
Д. В. Каркоцкий
34. УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АППАРАТ ПОДЗЕМНОЙ СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ПОИСКА ПОЗ ЗАВАЛОМ
Д. В. Федосов, А. В. Колесников, Р. А. Бекишев
35. РАЗРАБОТКА ПАТЧ-АНТЕННЫ S-ДИАПАЗОНА С МИКРОПОЛОСКОВЫМ ПИТАНИЕМ
Д. М. Мещерин, К. А. Краснинский, Д. Р. Руссо
36. ПРОЕКТИРОВАНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ АКТИВНОГО НИЗКОЧАСТОТНОГО ФИЛЬТРА БАТТЕРВОРТА ТРЕТЬЕГО ПОРЯДКА
Д. Х. Хань
37. ДЕЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ НА ОСНОВЕ СТРУКТУРЫ ПРЕДНАМЕРЕННОГО ДЕФЕКТА СЛОЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ
И. А. Баранников, А. В. Володько, Н. А. Перов
38. ИНЖЕНЕРНАЯ ОЦЕНКА БЮДЖЕТА КАНАЛА DMR РАДИОСТАНЦИИ
И. В. Окунев, А. А. Пономарев, И. А. Сафонов,
Е. А. Стародубцева
39. СРЕДНЕЧАСТОТНЫЕ СВОЙСТВА ОБЪЕМНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ СТРУКТУР МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ МЕДИ
К. С. Захаров, Н. А. Гусев, А. В. Старосек, С. А. Драницкий,
А. С. Мазинов

40. МУЛЬТИГАРМОНИЧЕСКОЕ ИЗМЕРЕНИЕ ИМПЕДАНСОВ НАГРУЗКИ
МОЩНОГО СВЧ-ТРАНЗИСТОРА ДЛЯ МАКСИМИЗАЦИИ КПД
УСИЛИТЕЛЯ
М. А. Мешков, Г. К. Усков, В. А. Безух, А. С. Величкина,
А. М. Бобрешов
41. К ВОПРОСУ О СТАБИЛИЗАЦИИ ПРЕДРАЗРЯДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ
В УСТРОЙСТВЕ ЗАРЯДА ЕМКОСТНОГО НАКОПИТЕЛЯ
Н. А. Кушнерев, М. В. Родин, М. О. Сенников, Д. М. Сирыхов
42. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ
МАШИНЫ ТРЕНИЯ «УНИВЕРСАЛ» С УЗЛОМ АВТОМАТИЧЕСКОГО
НАГРУЖЕНИЯ
Н. И. Карасев
43. ПРОЕКТИРОВАНИЕ РАВНОМЕРНЫХ И НЕРАВНОМЕРНЫХ ДЕЛИТЕЛЕЙ
МОЩНОСТИ ДЛЯ GPS И РАДИОЛОКАЦИИ
Н. М. Хунг, Н. Х. Зянг, Ф. К. Дай, Н. М. Жанг
44. КАЛИБРОВКА РАДИОТРАКТА КОМПЛЕКСА МОНИТОРИНГА
СИГНАЛОВ ГЛОНАСС
Т. С. Вихров, Я. В. Мыкельников, А. А. Кушнир
45. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОДНОКАНАЛЬНОГО И МНОГОКАНАЛЬНОГО
АЛГОРИТМОВ ПОДАВЛЕНИЯ ПОЛЯРИЗОВАННЫХ ПОМЕХ
Ю. Н. Паршин, Н. А. Шашин

Для заметок

Для заметок

Для заметок

Для заметок

Для заметок

Для заметок

Для заметок

Для заметок

Для заметок

Партнеры



Воронежский
Государственный
Университет



Передовая
инженерная школа

Российская электроника,
инфокоммуникации и радиосвязь



СОЗВЕЗДИЕ
КОНЦЕРН

Контакты

<https://rlnc.ru>
info@rlnc.ru

+7 (910) 749-79-45
+7 (952) 953-82-94

