



**ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ, ПОИСКОВЫЕ, ПРИКЛАДНЫЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ И ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ**

ПРОГРАММА
Национальной научно-практической
конференции



10 – 11 ноября 2022 года
Россия, г. Москва
РТУ МИРЭА

МЕРОПРИЯТИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

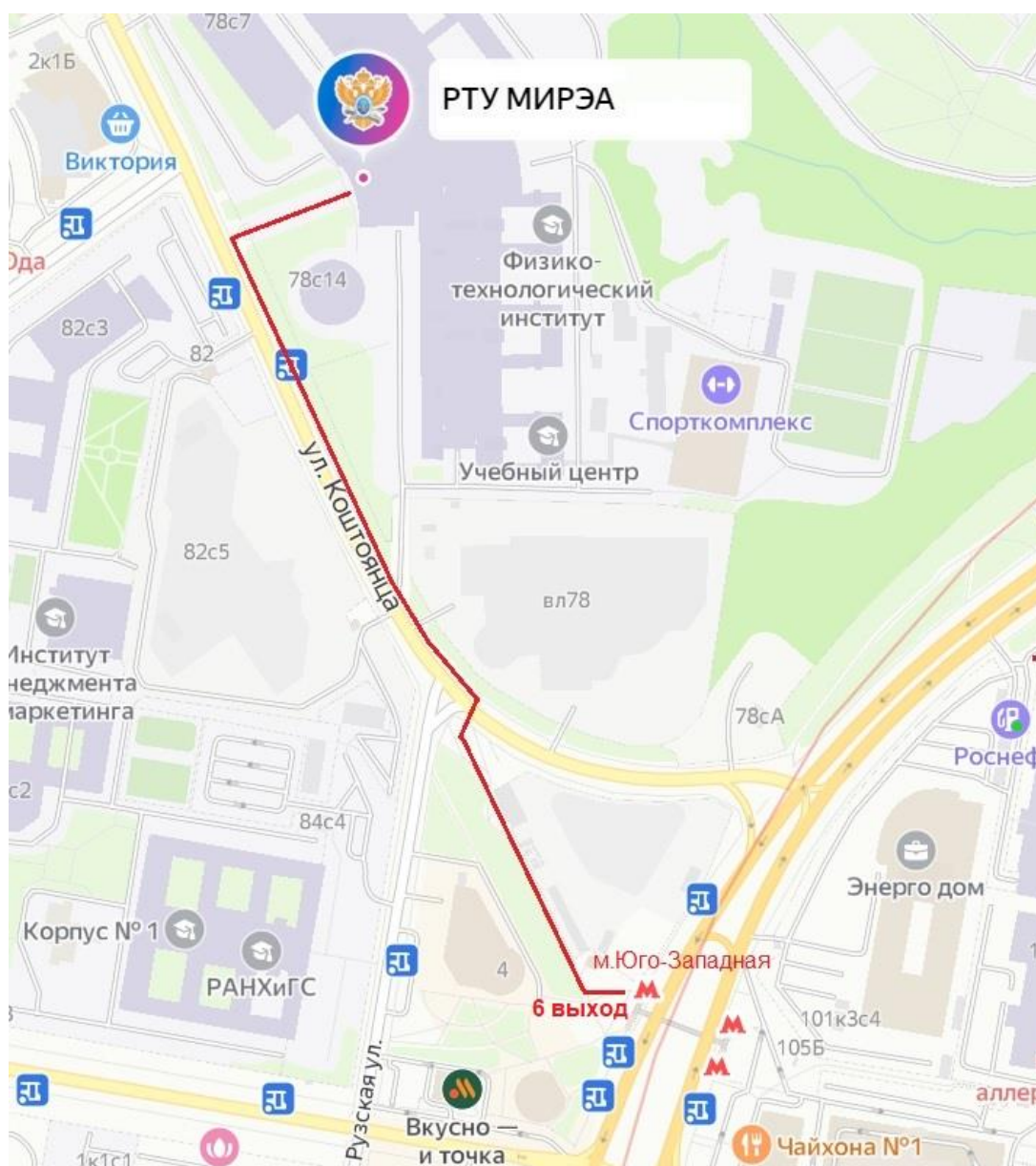
- 1. МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА**
- 2. ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ**
- 3. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИНДУСТРИАЛЬНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ**
- 4. ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ**

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

ФГБОУ ВО «МИРЭА - Российский технологический университет» (РТУ МИРЭА) - один из крупнейших технологических вузов России, который ведёт подготовку в таких областях, как информационные технологии и анализ данных, информационная и компьютерная безопасность, химия и биотехнология, радиоэлектроника, робототехника и автоматизация производства, экономика и управление, юриспруденция и дизайн.

Адрес: Москва, проспект Вернадского, дом 78

Схема прохода от метро Юго-Западная:



НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ

Сигов А.С., доктор физико-математических наук, профессор, академик РАН,
президент РТУ МИРЭА

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель

Кудж С.А., доктор технических наук, профессор, ректор РТУ МИРЭА

Бакаев А.А.	Д.и.н., к.ю.н., доцент, директор ИКБ РТУ МИРЭА
Васильев А.Г.	Д.ф.-м.н., профессор, директор ИРИ РТУ МИРЭА
Голованова Н.Б.	Д.э.н., профессор, зам. первого проректора РТУ МИРЭА
Графов Ю.Г.	Проректор по экономическим и финансовым вопросам РТУ МИРЭА
Зуев А.С.	К.т.н., доцент, директор ИИТ РТУ МИРЭА
Маслов М.А.	Д.х.н., доцент, директор ИТХТ имени М.В. Ломоносова РТУ МИРЭА
Мыльникова А.Н.	К.э.н., директор ИТУ РТУ МИРЭА
Петушков Г.В.	Проректор по молодёжной политике РТУ МИРЭА
Прокопов Н.И.	Д.х.н., профессор, первый проректор РТУ МИРЭА
Рагуткин А.В.	К.т.н., проректор по инновационному развитию РТУ МИРЭА
Романов М.П.	Д.т.н., профессор, директор ИИИ РТУ МИРЭА
Тарасов И.А.	Проректор по административно-хозяйственной работе РТУ МИРЭА
Тимошенко А.В.	Проректор по учебной работе РТУ МИРЭА
Фисенко Г.В.	Проректор РТУ МИРЭА
Шамин Р.В.	Д.ф.-м.н., профессор, директор ИПТИП РТУ МИРЭА

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель

Увайсов С.У., доктор технических наук, профессор, зав. кафедрой, РТУ МИРЭА

Ученый секретарь

Иванов И.А., кандидат технических наук, доцент, РТУ МИРЭА

Битюков В.К.	Д.т.н., профессор РТУ МИРЭА
Воруничев Д.С.	Зам. директора ИРИ РТУ МИРЭА
Ефимова Ю.А.	Ученый секретарь УС ИТХТ РТУ МИРЭА
Замуруев С.Н.	Д.т.н., доцент, зав. каф., РТУ МИРЭА
Иванов В. С.	Ассистент каф. КИРЭС, РТУ МИРЭА
Костин М.С.	Д.т.н., доцент, зам. директора ИРИ РТУ МИРЭА
Куликов Г.В.	Д.т.н., профессор РТУ МИРЭА
Легкий Н.М.	Д.т.н., профессор, зав. каф., РТУ МИРЭА

«Фундаментальные, поисковые, прикладные исследования и инновационные проекты»
Программа Национальной научно-практической конференции, 2022

Макеевкова Н.С.	Зам. директора ИРИ РТУ МИРЭА
Милованов Р.В.	Вед.инженер РТУ МИРЭА
Милованова Н.В.	Ученый секретарь УС РТУ МИРЭА
Никишина Е.Е.	К.х.н., доцент, зам. директора ИРИ РТУ МИРЭА
Парамонов А.А.	Д.т.н., профессор РТУ МИРЭА
Самохина Е.В.	Зам. директора ИРИ РТУ МИРЭА
Томашевская В.С.	Зав.аспирантурой РТУ МИРЭА
Тягунов А.М.	Начальник УИ РТУ МИРЭА
Хаджийская Е.Ю.	Ассистент каф. КИРЭС, РТУ МИРЭА
Чернова Н. И.	Д.п.н., профессор, зав. каф., РТУ МИРЭА
Черноверская В.В.	К.т.н., доцент каф. КИРЭС, РТУ МИРЭА

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

10 ноября 2022 г. в 10.00 (Б413)

<https://events.webinar.ru/21583070/939519144>

Секция 1

МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

10 ноября 2022 г. в 10.00 (Б413)

<https://events.webinar.ru/21583070/939519144>

1. **БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ И БИЗНЕС-ТРАНЗАКЦИИ АНАЛИЗ И КОРРЕЛЯЦИЯ.**
Алеткин К.И., Бирюкова А.А., Смоленцева Т.Е., Трушин С.М., Снегирев Д.А.
РТУ МИРЭА
2. **ГИДРОДИНАМИКА ВЯЗКИХ ЖИДКОСТЕЙ СО СВОБОДНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ**
Кiryushin В.В.
РТУ МИРЭА
3. **ЭКОНОМЕТРИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОНО-РЕСУРСНЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ ПРЕДПРИЯТИЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ**
Осипов А.Л., Терещенко С.Н.
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ»
4. **АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ МЕТОДОВ ОПТИМИЗАЦИИ**
Девицын И.Н.
Сургутский государственный университет
5. **КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ КВАНТОВЫХ РЕГИСТРОВ**
Запрягаев С.А., Килигин Е.А, Косенко И.М., Турченко К.А.
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»
6. **ПОДХОДЫ К ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ОСНОВЕ СОЗДАНИЯ ЕДИНОЙ КОРПОРАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЫ**
Андреанова Е.Г., Полторак А.В.*
РТУ МИРЭА
7. **МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ НАУКОЕМКОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ**
Анфёров М.А.
РТУ МИРЭА

8. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ЗАДАЧИ АВТОМАТИЗАЦИИ ПЛАНИРОВАНИЯ СЮЖЕТА ХУДОЖЕСТВЕННЫХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ
Бирюкова А.А., Белоусов И.С.
РТУ МИРЭА
9. ПРОБЛЕМЫ ГЕНЕРАЦИИ ОТЧЕТОВ БАНКА ПЕРЕД КОРПОРАТИВНЫМИ КЛИЕНТАМИ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ
Бирюкова А.А., Лисовой А.А.
РТУ МИРЭА
10. НОВЫЙ ПОДХОД К ЗАЩИТЕ ЛОКАЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЕЙ.
Антонов Н. А., Авдеев А. С., Борисов И. С., Борисов С.П., Гонтарь К. Т., Залеский С. Б.
РТУ МИРЭА
11. ПРИМЕНЕНИЕ АЛГОРИТМОВ КОМПРЕССИИ С ЦЕЛЬЮ СОКРАЩЕНИЯ ОБЪЕМА ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ ДАННЫХ
Брусова А. А.
Российский Государственный Аграрный Университет МСХА Им. К. А. Тимирязева, РТУ МИРЭА
12. ПРИМЕНЕНИЕ ЭКСПЕРТНЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ ПРАВИЛ УБЕЖДЕНИЯ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПОВЕДЕНИЯ ЭКОСИСТЕМ
Воронов М.П.
ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет»
13. АНАЛИТИЧЕСКИЙ ПОДХОД ПРИ ВЫБОРЕ ГРАНИЧНОГО ДЕТЕКТОРА ДЛЯ ОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ
Гутенков Р.Л.
РТУ МИРЭА
14. РАЗРАБОТКА КВАНТОВОГО СИМУЛЯТОРА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИБРИДНОГО ПОДХОДА ЦПУ-ПЛИС
Гушанский С.М., Потапов В.С.
ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
15. МЕТОДЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ДАННЫХ В АРАСHE CASSANDRA
Давыдовский М.А.
РУТ(МИИТ)
16. АЛГОРИТМ ТЕСТИРОВАНИЯ В ПРИЛОЖЕНИЯХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ
Деменкова Т.А., Ланцевский В.А.
РТУ МИРЭА
17. ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОГРАММНОГО КОДА СИСТЕМ КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНОГО АНАЛИЗА
Долгин Д.Е., Александров А.Е., Кулагин В.П.
РТУ МИРЭА

18. РОБОТИЗАЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ПОСРЕДСТВОМ СИСТЕМЫ ELMA RPA
Ёкубджонов Д.И.
Казанский национальный исследовательский технический университет имени А. Н. Туполева – КАИ
19. ПРЕДПОСЫЛКИ К РАЗРАБОТКЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ЗАПИСИ АКТОВ ГРАЖДАНСКОГО СОСТОЯНИЯ
Забейворота Е.Ю.
Казанский национальный исследовательский технический университет имени А. Н. Туполева – КАИ
20. РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ ЗАГСА
Забейворота Е.Ю.
Казанский национальный исследовательский технический университет имени А. Н. Туполева – КАИ
21. МИВАРНЫЕ ЭКСПЕРТНЫЕ СИСТЕМЫ
Никольская М.А.
РТУ МИРЭА
22. ОБОБЩЕННЫЙ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНЫЙ МЕТОД МОДЕЛИРОВАНИЯ МНОГОМЕРНЫХ СИГНАЛОВ В ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМАХ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ
Сюзов В.В., Сотников А.А., Ким Т.А., Аскерова Н.А.
МГТУ им. Н.Э. Баумана (НИУ)
23. УЯЗВИМОСТИ ЗАГРУЗОЧНЫХ СТРУКТУР ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМ
Ларина Т.Б., Падалка М.Н.
РУТ(МИИТ)
24. ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ МОБИЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ В УСЛОВИЯХ ОГРАНИЧЕННОГО ПРОСТРАНСТВА
Ниженец Т.В., Лютов А.Г., Чернышев Н.Н.
РТУ МИРЭА
25. ОПРЕДЕЛЕНИЕ И АНАЛИЗ РАБОТЫ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ ЧЕРЕЗ МОБИЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ
Петросян Л. Э., Ферапонтов А.А.
МГУТУ имени К.Г. Разумовского (ПКУ)
26. ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ МОНИТОРИНГА ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОСНОВЕ SOC
Пальчун П.Ю., Альшанская Т.В.
Самарский университет

27. ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В УПРАВЛЕНИИ ПРОЦЕССАМИ В МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЯХ
Скульский Д.В., Шуршев В.Ф., Шиккульский М.И.
Астраханский государственный технический университет
28. СЕРВИС ДЛЯ СОВМЕСТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КАРТЫ ЗАВЕДЕНИЙ: ФУНКЦИОНАЛ И АНАЛИЗ РЫНКА
Солдатов И. А., Петросян Л.Э.
РТУ МИРЭА
29. О ВОССТАНОВЛЕНИИ ЗАШУМЛЕННЫХ СМАЗАННЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ НА ОСНОВЕ ИНТЕРПОЛЯЦИОННОГО РЯДА КОТЕЛЬНОКОВА
Харламов С.Г., Федоров В.Б.
РТУ МИРЭА
30. К ОЦЕНКЕ БАЛАНСА ВЕРОЯТНОСТЕЙ ВЫИГРЫША В ТЕОРИИ ИГР
Чепрасов К.М., Комаров Н.С.
МГТУ им. Н.Э. Баумана (НИУ)
31. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ГРАВИТАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ПЛАНЕТЫ С УЧЕТОМ ДИССИПАЦИИ
Борец А.С., Шатина А.В.*
РТУ МИРЭА
32. РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ СЛЕДОВАНИЯ ЗА ЛИДЕРОМ НА ОСНОВЕ НЕЙРОСЕТЕВОГО АЛГОРИТМА УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ
Рыбка Р.Б., Грязнов А.В., Скороходов М.С., Шеин В.А., Сбоев А.Г.*
*НИЦ “Курчатовский институт”
33. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОПТИМИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПЛАНА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Юрчишина М.В., Бушмелева К.И.
Сургутский государственный университет
34. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕГУЛЯРНЫХ ВЫРАЖЕНИЙ ДЛЯ РАБОТЫ С НЕСТРУКТУРИРОВАННЫМИ ДАННЫМИ
Томашевская В.С., Яковлев Д.А.
РТУ МИРЭА
35. ИССЛЕДОВАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПОЛЕТА ТОЧЕЧНОЙ МАССЫ
Аминев Д.А., Бунина Л.В., Борисов С.П., Борисов И.С., Лихачев М.А.
РТУ МИРЭА
36. МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ В ПРОГНОЗИРОВАНИИ РАЗВИТИЯ НЕЙРОГЕННОЙ ДИСФАГИИ ПОСЛЕ НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА
Слезкин А.А.^{1,2}, Намик Гусейн-заде³, Подлепич В.В.⁴
¹Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, ²РТУ МИРЭА, ³ИОФ РАН, ⁴НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко

37. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ НА ПРИНЦИПЕ БРИЛЛЮЭНОВСКОГО РАССЕЙЯНИЯ
Горлов Н.И., Шайгараева Т.Н.
Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики
38. КЛАССИФИКАЦИЯ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ НА ПРИНЦИПЕ РАССЕЙЯНИЯ МАНДЕЛЬШТАМА-БРИЛЛЮЭНА
Горлов Н.И., Карлин В.Э.
Сибирский Государственный университет телекоммуникаций и информатики
39. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦИФРОВОЙ ЭЛЕМЕНТНОЙ БАЗЫ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ
Тарасов И.Е.
РТУ МИРЭА
40. АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ КООПЕРАЦИИ НА РЕШЕНИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ИГРЫ, МОДЕЛИРУЮЩЕЙ ОТНОШЕНИЯ МЕЖДУ СТРАНАМИ
Красников К.Е.
РТУ МИРЭА

Секция 2

ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ

10 ноября 2022 г. в 10.00 (Б410)

<https://events.webinar.ru/21583070/692237837/e1234eb5476f14dda2067e56b0c5d1d0>

1. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТА ВОССТАНОВЛЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДИК ИСПЫТАНИЙ МОПТ НА СТОЙКОСТЬ К ОТРИЦАТЕЛЬНОЙ ТЕРМОПОЛЕВОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТИ
Елисеева Д.А., Путря М.Г., Максимов Д.А.*
Национальный исследовательский университет «МИЭТ», *ООО «НМ-Тех»
2. СПИН-ВОЛНОВЫЕ ВОЗБУЖДЕНИЯ В ПРЯМОУГОЛЬНОМ ЖИГ-РЕЗОНАТОРЕ В СЛУЧАЕ КАСАТЕЛЬНОГО НАМАГНИЧИВАНИЯ
Фильченков И.О., Губанов В.А., Тихонов В.В., Садовников А.В.
Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского
3. ФОРМИРОВАНИЕ ПОЛОС НЕПРОПУСКАНИЯ СПИН-ВОЛНОВОГО СИГНАЛА ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ПРОФИЛЯ МЕАНДРОВЫХ СТРУКТУР
Губанова Ю.А., Губанов В.А., Бегинин Е.Н., Садовников А.В.
Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского
4. ОСОБЕННОСТИ ЧИСЛЕННОГО ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ АНТЕННОГО ПОЛОТНА С РАБОЧЕЙ ПОЛОСОЙ ЧАСТОТ ОКТАВА

- Климов К.Н.
НИУ МАИ
5. КОНФИГУРИРОВАНИЕ НАСКRF ONE НА ПЕРЕДАЧУ СИГНАЛА С АФМ
Рядинская Э.А., Полевода Ю.А.
РТУ МИРЭА
6. РАЗРАБОТКА КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО МОДУЛЯ ДЛЯ
ВАЛИДАЦИИ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПОКАЗАТЕЛЯ
БЕЗОТКАЗНОСТИ РЕЗИСТОРОВ
Уркунов А.К., Сафина М.Ф., Большакова О.Ю., Королев П.С., Полесский С.Н.
НИУ ВШЭ
7. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ-КАЛЬКУЛЯТОРА ДЛЯ РАСЧЕТА ОБЩЕЙ
ЁМКОСТИ ЦЕПИ
Адылова Р.А., Журавлева Ю.А., Микаева С.А., Чуваткина Т.А.*
РТУ МИРЭА, *МГУ им. Н. П. Огарёва
8. ОБЗОР ПРЕИМУЩЕСТВ МОДУЛЯЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ВЕРОЯТНОСТНОГО ФОРМИРОВАНИЯ СОЗВЕЗДИЙ ДЛЯ
ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ
Аминев Д.А., Юдицкий А.Е., Бунина Л.В., Быковский С.С.
РТУ МИРЭА
9. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СВЕРТОЧНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ В
ФАЗИРОВАННОЙ АНТЕННОЙ РЕШЕТКЕ ДЛЯ ЗОНДИРОВАНИЯ
АТМОСФЕРЫ.
Ахмад Али, Николаев А.В., Шушков А.В., Прохоркин А.Г.
МТУСИ
10. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ DC/DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ
НАПРЯЖЕНИЯ, ПОСТРОЕННОГО ПО ZETA ТОПОЛОГИИ
Битюков В.К., Лавренов А.И.*
РТУ МИРЭА
11. ПЕРЕДАТЧИК КАМ СИГНАЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ SDR-ТЕХНОЛОГИЙ
Бурень Г.А. Полевода Ю.А.
РТУ МИРЭА
12. ОБЗОР СОВРЕМЕННЫХ ВИДОВ МОДУЛЯЦИЙ
Шаров И.М.
РТУ МИРЭА
13. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ
РЕЛАКСАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ ЛИТИЕВЫХ АККУМУЛЯТОРОВ И ИХ
ДИАГНОСТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ
Енилиев Р. Р., Денисов Е. С. Никишина Г. В.
Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.
Туполева-КАИ
14. АНАЛИЗ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ
ДАТЧИКОВ В ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ

Земляков Д.В., Оськина А.А., Бадеева Е.А.
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»

15. ПАРАМЕТРЫ АДСОРБЦИОННЫХ ЦЕНТРОВ ПЛЁНОК ДИОКСИДА ОЛОВА, ПОЛУЧЕННЫХ С ПОМОЩЬЮ ТЕХНОЛОГИИ МАГНЕТРОННОГО РАСПЫЛЕНИЯ И ЗОЛЬ-ГЕЛЬ МЕТОДА

Клычков Н.А.

Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского

16. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК И МОРФОЛОГИИ ПЛЕНОК АМОРФНОГО И НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО КРЕМНИЯ

Козловский А.В., Волковойнова Л.Д., Сердобинцев А.А., Стецюра С.В.

Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского

17. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ-КАЛЬКУЛЯТОРА ДЛЯ РАСЧЕТА ОБЩЕЙ ЁМКОСТИ ЦЕПИ

Лоренц А.Е., Журавлева Ю.А., Микаева С.А., Коваленко О.Ю.*

РТУ МИРЭА, *МГУ им. Н. П. Огарёва

18. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО ВОЛНОВОДА С ЧАСТИЧНЫМ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ЗАПОЛНЕНИЕМ И МАГНИТНЫМИ СТЕНКАМИ ИЗ МЕТАМАТЕРИАЛА

Машкова М.А., Елизаров А.А.*, Каравашкина В.Н.

МТУСИ, *НИУ ВШЭ

19. АНАЛИЗ ВЫНОСНОГО ПУЛЬТА ГИДРОТЕХНИЧЕСКОГО СООРУЖЕНИЯ

Михайлов В.Д., Жангоразов А.Р.

РТУ МИРЭА

20. ГАЗОАНАЛИЗАТОР КАРБОНОВОГО СЛЕДА

Жангоразов А.Р. Михайлов В.Д.

РТУ МИРЭА

21. ПРИМЕНЕНИЕ RFID-ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ СПОРТИВНЫХ СОРЕВНОВАНИЙ НА ПРИМЕРЕ КОННЫХ ДИСТАНЦИЙ

Нефедов С.В.

РТУ МИРЭА

22. РАЗРАБОТКА ЧАСТОТНОГО ФИЛЬТРА ДЛЯ ДАТЧИКА ОДНОФАЗНОГО ЗАМЫКАНИЯ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ

Новиков К.В.

НИУ ВШЭ

23. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ QPSK СИГНАЛА

Полева Ю.А., Троицкая А.Е.

РТУ МИРЭА

24. СЕЗОННОСТЬ ДОРОГ В ТРАНСПОРТНОМ МОДЕЛИРОВАНИИ ГИС-ПРОЕКТА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
Подольская Е. С.
Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов Российской академии наук (ЦЭПЛ РАН), РТУ МИРЭА
25. ИССЛЕДОВАНИЕ ДИАГРАММЫ НАПРАВЛЕННОСТИ ПРОСТРАНСТВЕННО-РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ПРИЕМНОЙ АНТЕННЫ
Полевода Ю.А., Куликов Г.В., Коняшкин Г.В., Кузеленков П.И.
РТУ МИРЭА
26. ПРИНЦИП СОЗДАНИЯ КАНАЛА СВЯЗИ С QPSK-МОДУЛЯЦИЕЙ В GNU RADIO
Полевода Ю.А., Троицкая А.Е.
РТУ МИРЭА
27. ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА УСТРОЙСТВА ДЛЯ АНАЛИЗА ВЛИЯНИЯ МЕТАЛЛОВ НА КОЛЕБАТЕЛЬНЫЙ КОНТУР С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ARDUINO
Киселев А.Е., Полевода Ю.А., Федин Д.Д.
РТУ МИРЭА
28. НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ИНСТАЛЛЯЦИИ ЗВУКОВОГО И СВЕТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ В ПОМЕЩЕНИИ
Рыжов Ю.В.
ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
29. СПИНОВЫЕ ВОЛНЫ В МНОГОСЛОЙНОЙ СТРУКТУРЕ НА ОСНОВЕ ЖИГ С АНТИФЕРРОМАГНИТНЫМ СЛОЕМ ЖР
Саломатова Е.И., Одинцов С.А., Сахаров В.К.*, Амиров А.А.***, Садовников А.В.
СГУ им. Н.Г. Чернышевского, СФ ИРЭ им. В.А.Котельникова РАН *, БФУ им. И. Канта**
30. ПОСАДКА БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА НА ДВИЖУЩУЮСЯ ПЛАТФОРМУ
Самохин Д.С, Титоренко Е.В, Полевода Ю.А, Самохина Е.В.
РТУ МИРЭА
31. СПОСОБ РАСЧЕТА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДОЛГОВЕЧНОСТИ СОВРЕМЕННОЙ ЭКБ
Демокидов А.Р., Тюрина А.Н., Полесский С.Н., Королев П.С., Иванов И.А.
НИУ ВШЭ
32. ОСОБЕННОСТИ ПОМЕХОЗАЩИЩЕННОСТИ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ В СИСТЕМАХ СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ
Воробьев Е.Г., Olaode J.A., Альшанская Т.В.*
Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В. И. Ульянова (Ленина), * Самарский университет

33. МОДЕЛЬ СВОЕВРЕМЕННОСТИ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ В СИСТЕМАХ СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ НА ОСНОВЕ ИХ ПОЛЯРИЗАЦИОННОЙ СЕЛЕКЦИИ
Воробьев Е.Г., Olaode J.A., Альшанская Т.В.*
Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В. И. Ульянова (Ленина), * Самарский университет
34. ГИБЕРНАЦИОННАЯ КАМЕРА ДЛЯ МЕЖПЛАНЕТНЫХ КОСМИЧЕСКИХ ПОЛЕТОВ
Герасимов Е.М.
ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет»
35. МЕТОДЫ КОМПЕНСАЦИИ ВЛИЯНИЯ ИОНОСФЕРЫ НА ПРОХОЖДЕНИЕ СИГНАЛОВ ГНСС
Горбунов Р.В., Литвинов С.В., Чистяков Е.А., Салеев В.Ю.*
РТУ МИРЭА
36. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЕРЕДАЮЩИХ АНТЕНН ИОНОЗОНДА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО И НАКЛОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ИОНОСФЕРЫ
Корляков Д.С., Литвинов С.В., Семёнова О.В. *
РТУ МИРЭА
37. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЧАСТОТОЙ РАДИОЛОКАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ЗАГОРИЗОНТНОГО ОБНАРУЖЕНИЯ JORN
Крижановский М.Н.* , Глинкин И.А.** , Литвинов С.В.* , Авдеев К.В.*
* РТУ МИРЭА, **АО «НПК «Научно-исследовательский институт дальней радиосвязи»
38. КОМПЛЕКСИРОВАНИЕ НАЗЕМНЫХ И КОСМИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ДЛЯ МОНИТОРИНГА ИОНОСФЕРЫ
Милорадов Г.А., Скрипачев В.О., Литвинов С.В., Полевода Ю.А.*
РТУ МИРЭА
39. ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ SDR-ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ РАБОТЫ С СИГНАЛАМИ ГНСС
Полевода Ю.А., Крижановский М.Н., Литвинов С.В., Горбунов Р.В.*
РТУ МИРЭА
40. ОСОБЕННОСТИ РЕГУЛЯРНЫХ СЛОЕВ ИОНОСФЕРНОЙ ПЛАЗМЫ
Салеев В.Ю., Литвинов С.В., Милорадов Г.А., Корляков Д.С.*
РТУ МИРЭА
41. ОСОБЕННОСТИ РЕГУЛЯРНЫХ СЛОЕВ ИОНОСФЕРНОЙ ПЛАЗМЫ
Салеев В.Ю., Литвинов С.В., Милорадов Г.А., Корляков Д.С.*
РТУ МИРЭА
42. «УМНЫЕ» КОНТАКТНЫЕ ЛИНЗЫ: ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО
Борисов Н.А., Новичков Д.А., Алланов А.В., Бадеева Е. А.
Пензенский государственный университет

43. ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗА РЕЗУЛЬТАТОВ ТРАНСИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ИОНОСФЕРЫ
Чистяков Е.А., Литвинов С.В., Авдеев К.В., Тарадаев С.В.*
РТУ МИРЭА
44. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СПОСОБА ФОРМИРОВАНИЯ КОНТАКТА К КОЛЛЕКТОРНОЙ ОБЛАСТИ МОЩНОГО ТРАНЗИСТОРА НА ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИБОРА
Шахмаева А.Р., Казалиева Э.
Дагестанский государственный технический университет
45. ОЦЕНКА ВРЕМЕНИ ЗАДЕРЖКИ UDP-ПАКЕТОВ В СЕТЯХ 5G NR
Пугачев О.И., Фазилова К.Н., Сагадеева И.Ю.
РТУ МИРЭА
46. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЛАЗЕРНОГО НАГРЕВА ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ СТРУКТУР
Саенко А.В., Билык Г.Е., Фильжак В.Н., Малюков С.П.
ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
47. МОДЕЛИРОВАНИЕ КОЛЕБАТЕЛЬНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФРАГМЕНТА КОНСТРУКЦИИ МИКРОСХЕМЫ СВЧ
Волощенко П.Ю., Волощенко Ю.П.
ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
48. МАГНИТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ В КОЛЬЦЕВОЙ ГЕТЕРОСТРУКТУРЕ АМОРФНЫЙ ФЕРРОМАГНЕТИК - ПЬЕЗОЭЛЕКТРИК
Мусатов В.И., Савельев Д.В., Фетисов Л.Ю., Федулов Ф.А., Фетисов Ю.К.
НОЦ «Магнитоэлектрические материалы и устройства», РТУ МИРЭА
49. УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ СИСТЕМА СБОРА ДАННЫХ С КАЖДОГО АККУМУЛЯТОРА В ЛИТИЙ-ИОННОЙ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕЕ
Старостин И.Е., Гавриленков С.И.
Московский государственный технический университет гражданской авиации (МГТУ ГА)
50. АНАЛИТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ РЕШЕНИЙ ПОТЕНЦИАЛЬНО-ПОТОКОВЫХ УРАВНЕНИЙ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ
Старостин И.Е.
Московский государственный технический университет гражданской авиации (МГТУ ГА)
51. АНАЛОГИ РАЗРАБАТЫВАЕМОГО ОТЕЧЕСТВЕННОГО АНАЛИЗАТОРА ВЛАЖНОСТИ ПРИРОДНОГО ГАЗА
Хаджийская Е.Ю., Иванов В.С.
РТУ МИРЭА
52. ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОВЫХ ПРОЦЕССОВ В ЭЛЕКТРОННОМ БЛОКЕ КАССЕТНОГО ТИПА
Хомякова Д.О., Печенкин С.М.

РТУ МИРЭА

53. ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТЬ ОФДМ СИСТЕМЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ LDPC КОДА

Чу В.В., Парамонов А.А.

РТУ МИРЭА

54. ЭТАЛОННАЯ ТЕПЛОВАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ БЕСКОНТАКТНОГО КОНТРОЛЯ ПЕЧАТНЫХ УЗЛОВ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ

Долматов А.В., Увайсов Р.М.

РТУ МИРЭА

55.

СТАТИСТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ТЕПЛОВЫХ ПРОЦЕССОВ В ЗАДАЧЕ ОБНАРУЖЕНИЯ ДЕФЕКТОВ ПЕЧАТНЫХ УЗЛОВ

Долматов А.В., Увайсова А.С.

РТУ МИРЭА

56. УЧЕТ РАЗБРОСА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕМЕНТОВ И ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ КОНСТРУКЦИЙ ПЕЧАТНЫХ УЗЛОВ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ

Долматов А.В., Увайсов С.У.

РТУ МИРЭА

57. ФОРМИРОВАНИЕ ПЛОСКОГО ФРОНТА ВОЛНЫ У ПЛАНАРНЫХ ОТРАЖАТЕЛЬНЫХ АНТЕНН

Мутаев Н.Х., Шабанов Р.Р.

ФГБОУ ВО "ДГТУ"

58. 3D-модель планарной антенны

Мутаев Н.Х., Шабанов Р.Р.

ФГБОУ ВО "ДГТУ"

59. ВАРИАНТЫ ОРГАНИЗАЦИИ РАДИОРЕЛЕЙНОЙ СВЯЗИ МЕЖДУ ПОДВИЖНЫМИ ОБЪЕКТАМИ

Гаджиев А.З.

ФГБОУ ВО "ДГТУ"

60. ОБЗОР И АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ

Увайсова Н.С.

ФГБОУ ВО "ДГТУ"

61. АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ ВИБРАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ

Байсеитов М.Н., Ескибаев Е.Т.*, Ануар Г.А.**, Лысенко А.В.***

Воинская часть п. Метыген, *Военный институт Сил Воздушной обороны Республики Казахстан, **Евразийский национальный университет имени Л. Н. Гумилёва, ***ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»

62. ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩЕЙ СИСТЕМЫ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ
¹Байсеитов М.Н., ²Ескибаев Е.Т., ²Избасов А. Г., ³Мельничук А.И., ³Юрков Н.К.
¹Воинская часть п. Метыген, ²Военный институт Сил Воздушной обороны Республики Казахстан, ³ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»
63. СХЕМОТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ЧАСТИ СИСТЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ПОДЪЕМНЫМИ КРАНАМИ
Пермяков Е.А., Баннов В.Я., Бростилов С.А., Трусов В.А.
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»
64. АНАЛИЗ СИСТЕМЫ MU-MIMO СЕТИ 5G С МНОГОЛУЧЕВОЙ ЛИНЗОВОЙ АНТЕННОЙ
Кусайкин Д.В., Денисов Д.В.
УрТИСИ СибГУТИ
65. ДАТЧИК ПОСТОЯННЫХ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ НА ОСНОВЕ ПЬЕЗОИНДУКЦИОННОГО ЭФФЕКТА В ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ДИСКЕ
Фетисов Ю.К.*, Чашин Д.В., Шахурин Е.С.
МИРЭА - Российский технологический университет

Секция 3

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИНДУСТРИАЛЬНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ

11 ноября 2022 г. в 10.00 (Б413)

<https://events.webinar.ru/21583070/528254132>

1. АНАЛИЗ БРОКЕРОВ СООБЩЕНИЙ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ
Андреев А.В., Жматов Д.В.
РТУ МИРЭА
2. ОБРАТНЫЙ МАГНИТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ПРИ ИМПУЛЬСНОМ ВОЗБУЖДЕНИИ
Белан В.О, Савельев Д.В, Чашин Д.В, Фетисов Ю.К, Фетисов Л.Ю
РТУ МИРЭА
3. ОБЗОР ПРОБЛЕМ УПРАВЛЕНИЯ КИБЕРФИЗИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА МОНИТОРИНГА ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ
Борзин Р.Ю., Кравец А.Г.
ФГБОУ ВО Волгоградский государственный технический университет
4. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА НА ОСНОВЕ АЛГОРИТМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПОСТРОЕНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ СВЯЗЕЙ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ
Гаврилов Д. С.
РТУ МИРЭА

5. ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ МЕТЕОПАРАМЕТРОВ
Головинов Е.Э., Аминев Д.А., Каспарян А. М., Быковский С.С. *, Бунина Л.В. *
ФГБУ «ВНИИГиМ им. А.Н.Костякова», * РТУ МИРЭА
6. ПОИСК ОПТИМАЛЬНОЙ РАССТАНОВКИ ФИГУР НА ПОЛЕ ЗАДАННОГО РАЗМЕРА
Гулякин Е.В.
РТУ МИРЭА
7. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРИСАДКИ ДЛЯ КАТОДА ФТОР-ИОННОГО ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО ЭЛЕМЕНТА НА ОСНОВЕ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК
Левкевич Е.А., Закалюкин Р.М.
РТУ МИРЭА, ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН
8. ОПТИМИЗАЦИЯ РЕЖИМОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ЗАЛИВКИ ЭЛЕКТРОННЫХ БЛОКОВ
Литвинов А.Н., Литвинов А.М.*
Пензенский государственный университет, * ННГУ им.Н.И.Лобачевского
9. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ПЕНОБЕТОНОВ
Моргун Л.В., Амрагова И.В., Липодаева А.Е., Дычко В.А., Широков Д.С.
ФГБОУ ВО "ДГТУ"
10. НЕВЗАИМНОСТЬ НЕЛИНЕЙНЫХ ПРЯМОГО И ОБРАТНОГО РЕЗОНАНСНЫХ МАГНИТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ В СТРУКТУРЕ ЖЕЛЕЗОИТТРИЕВЫЙ ГРАНАТ - КВАРЦ
Бурдин Д.А.*, Чашин Д.В., Экономов Н.А., Фетисов Ю.К.
РТУ МИРЭА
11. ПИРАМИДА ПОСТРОЕНИЯ ДИСПЕРСНО-НАПОЛНЕННЫХ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ С РАЗНЫМИ ТИПАМИ СТРУКТУР И СВОЙСТВАМИ
Симонов-Емельянов И.Д.
РТУ МИРЭА
12. НУТАЦИОННЫЕ ПОВЕРХНОСТНЫЕ СПИНОВЫЕ ВОЛНЫ В ФЕРРОМАГНИТНОЙ ПЛЕНКЕ ДЛЯ ПРИБОРОВ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИГНАЛОВ
Поликарпова О.С., Черкасский М.*, Садовников А.В.
* RWTH Aachen University, 52074, Germany
13. ОБЗОР ОСНОВНЫХ ПРОБЛЕМ ВНЕДРЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ КИБЕРФИЗИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ
Рогожников Е.Д., Кравец А.Г.
ФГБОУ ВО Волгоградский государственный технический университет

14. О ПЕРСПЕКТИВАХ ПРИМЕНЕНИЯ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЗОНЫ СТАБИЛЬНОСТИ МАГНИТНОГО СИЛОВОГО ФАКТОРА
Сандуляк Д. А, Ткаченко Р.Ю., Родин И.И., Нацвлишвили Г.З., Жариков Д.С., Жарков Б.Д., Грачев А.С.
РТУ МИРЭА
15. ОНТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТАНДАРТА ИНТЕРНЕТА-ВЕЩЕЙ
Селимджанов Д.С. Жматов Д.В.
РТУ МИРЭА
16. СОЗДАНИЕ ТЕПЛОВЫХ ПОЛЕЙ РАЗЛИЧНЫХ КОНФИГУРАЦИИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БИПОЛЯРНЫХ МНОГОЭЛЕКТРОДНЫХ СИСТЕМ
Макаров В.Н., Боос Н.А.
РТУ МИРЭА
17. СПОСОБ ПЕРЕРАБОТКИ БАХЧЕВЫХ КУЛЬТУР С ПОЛУЧЕНИЕМ ПЕКТИНОСОДЕРЖАЩИХ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИХ КОМПОЗИЦИЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ ДЛЯ ИХ ПОЛУЧЕНИЯ
Герасимов Е.М., Вольнов А.С.
ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет»
18. ИНТЕРАКТИВНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА СОПРОВОЖДЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ВОЕННОГО УЧЕБНОГО ЦЕНТРА
Пухов А.К., Сорокин Т.С. доцент кафедры Шубин А.В.
Военный учебный центр при РТУ МИРЭА
19. АДАПТАЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ИНТЕРФЕЙСА НА ОСНОВЕ МУЛЬТИАГЕНТНОГО ОБУЧЕНИЯ С ПОДКРЕПЛЕНИЕМ
Видьманов Д.А., Алфимцев А.Н.
МГТУ им. Н.Э. Баумана (НИУ)
20. МОДЕЛЬ КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ ХАРАКТЕРИСТИК ТЕМАТИЧЕСКОЙ СВЯЗНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ
Сотников А.Д., Катасонова Г.Р.
Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. профессора М. А. Бонч-Бруевича
21. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В РАЗРАБОТКЕ ТЕХНОЛОГИЙ РАЗДЕЛЕНИЯ СМЕСЕЙ ОРГАНИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ
Фролкова А.К., Фролкова А.В.
РТУ МИРЭА
22. МОЛЕКУЛЯРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ КОМПЛЕКСОВ ЛИГАНД-РЕЦЕПТОР IN SILICO (ДОКИНГ) КАК ПЕРСПЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ НАПРАВЛЕННОГО ТРАНСПОРТА БАВ К КЛЕТКАМ-МИШЕНЯМ
Себякин Ю.Л., Косова В.А., Михайлова А.Ю., Буданова У.А.
РТУ МИРЭА, ИТХТ им. М.В. Ломоносова

23. ДИЗАЙН И РАЗРАБОТКА НОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ МЕТОДАМИ IN SILICO
Грин М.А., Тихонов С.И., Островерхов П.В.
РТУ МИРЭА
24. ОСОБЕННОСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ
Усанов К.В., Альшанская Т.В.
Самарский Университет
25. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ
Фролов А.В., Жматов Д.В.
РТУ МИРЭА
26. ЦИФРОВИЗАЦИЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА КАК МЕРА ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ КОРРУПЦИИ
Сальник В.А., Опанасенко П.В., Григоренко О.В.
РТУ МИРЭА

Секция 4

ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ

11 ноября 2022 г. в 10.00 (Б410)

<https://events.webinar.ru/21583070/1620442935/70b618ce8722db0b90c23154f7fd3c87>

1. РАЗРАБОТКА ОПТИМАЛЬНЫХ ПО ЭНЕРГОЗАТРАТАМ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ АКТИВНОГО ЭКЗОСКЕЛЕТА
Гарсия Б.Р., Диб Д., Меркурьев И.В.
НИУ МЭИ
2. РАЗРАБОТКА ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ РАСЧЕТА КОМПЛЕКТА ЗИП ДЛЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНО-РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ
Татунов С.Ю.
НИУ ВШЭ
3. К ВОПРОСУ О МЕХАНИЗМЕ РАЗВИТИЯ СКВОЗНЫХ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ КАК ФАКТОРА ДОСТИЖЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА
Афанасьев А.А.
РТУ МИРЭА
4. О РАЗВИТИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ИНТЕРФЕЙСОВ VRM-СИСТЕМ В ОРГАНИЗАЦИЯХ СЕТЕВОЙ БИЗНЕС-МОДЕЛИ НА ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЕ
Башмаков Д.В.
РТУ МИРЭА

5. ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЖУРНАЛИСТАМИ НОВОСТНОГО ПОРТАЛА «ЛЕНТА.РУ» СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ
Гикис С.Н.
ФГБОУ ВО «Пятигорский государственный университет»
6. УПРАВЛЕНИЕ ТВОРЧЕСКИМ ПОТЕНЦИАЛОМ ОБУЧАЮЩИХСЯ В РАМКАХ ВЫПОЛНЕНИЯ АУДИТОРНЫХ ЗАДАНИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА РАЗВИТИЕ ИХ ДИВЕРГЕНТНОГО МЫШЛЕНИЯ
Курсевич Д.В., Хворостова К.А.
РТУ МИРЭА
7. ПРАКТИКИ ТЕХНИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ITIL 4
Дешко И.П.
РТУ МИРЭА
8. РОЛЬ КОРПОРАТИВНОГО КОДЕКСА В ПОВЫШЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ
Дмитриева Ю.П.
ФГБОУ ВО «Пятигорский государственный университет»
9. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ НА АЛГОРИТМИЧЕСКОМ ЯЗЫКЕ C++
Данилович Е.С., Кривошея М.С., Путьридзе З.Ш.
РТУ МИРЭА
10. К ВОПРОСУ О РОЛИ РУКОВОДИТЕЛЯ В ЭПОХУ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ
Зернов Д.Д.
РТУ МИРЭА
11. ВЛИЯНИЕ ПАНДЕМИИ НА ВЗАИМОСВЯЗЬ ЦЕННОСТИ ЖИЗНИ И КАЧЕСТВА ЖИЗНИ В КОНТЕКСТЕ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ
Калинин Д.В.
РТУ МИРЭА
12. ПРОЕКТИРОВАНИЕ АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ УЧЕТА ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КОРРЕКЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Козлова Ю.Б.*, Кулябин А. А.
Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева
13. ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ
Кудрявцева И.Г.*, Мандыч И.А.
РТУ МИРЭА
14. УПРАВЛЕНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССАМИ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ ПРЕДПРИЯТИЯ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ
Лобарева Н.В., Сиганьков А.А.

РТУ МИРЭА

15. ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ В РЕСПУБЛИКЕ ЧАД

Махамат Бохит Хамдалла, Григоренко О.В.

РТУ МИРЭА

16. АЛГОРИТМИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ
ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА АВТОТРАНСПОРТОМ

Мышко Р.А., Куракина Н.И.

Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет
"ЛЭТИ" им. В. И. Ульянова (Ленина)

17. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕЖБЮДЖЕТНЫХ ОТНОШЕНИЙ КАК
ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ И
МУНИЦИПАЛЬНЫМИ ФИНАНСАМИ

Никулина С.А.

РТУ МИРЭА

18. ОСОБЕННОСТИ ОПТИМИЗАЦИИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ КОМПАНИИ

Соловьев Е.А., Гейман О.Б.*

РТУ МИРЭА

19. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ОТ ВНЕДРЕНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ
СИСТЕМ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ НА БАЗЕ
ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА НА ПРЕДПРИЯТИИ

Панасенкова Д.С., Мурадян И.В, Григоренко О.В.

РТУ МИРЭА

20. ТЕХНОПАРК КАК СУБЪЕКТ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОСИСТЕМЫ
УНИВЕРСИТЕТА

Шацкая И.В., Вихрова А.С.*

РТУ МИРЭА

21. ПРИНЦИП "РЕЕР ТО РЕЕР" И ВОЗМОЖНОСТЬ ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ В
ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ

Хворостова К.А., Курсевич Д.В.

РТУ МИРЭА

22. КОНЦЕПЦИЯ ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ (IoT) В РАЗЛИЧНЫХ СФЕРАХ

Хорсик И.А., Амосов О.С.

РТУ МИРЭА

23. ПРОТИВОРЕЧИВОСТЬ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫХ ИННОВАЦИЙ

Черноризова Н.В.

РТУ МИРЭА

24. ЭВОЛЮЦИЯ ПРОЦЕССНОГО УПРАВЛЕНИЯ

Мандыч И.А., Быкова А.В.*

РТУ МИРЭА

КОНТАКТЫ ОРГКОМИТЕТА:

Ученый секретарь (по общим вопросам) – Иванов Илья Александрович

тел.: +7(926)-3830740

Председатель оргкомитета - Увайсов Сайгид Увайсович

тел.: +7(916)-3360820

E-mail: nat_conf@mirea.ru

www.diag.ru

