

ISSN 2221-7975



ТРУДЫ

**СЕВЕРО-КАВКАЗСКОГО ФИЛИАЛА
ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
СВЯЗИ И ИНФОРМАТИКИ»**

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ СПИСОК СТАТЕЙ

РОСТОВ – НА – ДОНУ

2020

1 секция

1. А.А. Манин, С.В. Соколов, М.В. Полякова АЛГОРИТМ АДАПТАЦИИ ДИСКРЕТНОГО ФИЛЬТРА КАЛМАНА К НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ПАРАМЕТРОВ НАБЛЮДАЕМОГО ОБЪЕКТА.
2. Б.П. Борисов, А.С. Борзенко ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ СЕТЕЙ 5G В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.
3. В. В. Володин ПРОБЛЕМЫ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ VPN.
4. В.И. Юхнов, И.А. Енгибарян, О.А. Сафарьян, И.А. Пилипенко АНАЛИТИЧЕСКИЕ ЗАВИСИМОСТИ ДЛЯ ОЦЕНОК ОТКЛОНЕНИЯ ЧАСТОТЫ И ДЛИТЕЛЬНОСТИ ФОРМИРУЕМЫХ СИГНАЛОВ В ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ.
5. В.И. Юхнов, И.А. Енгибарян, О.А. Сафарьян, И.А. Пилипенко ОЦЕНИВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИГНАЛОВ В РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТРЕХМЕРНОЙ ФУНКЦИИ ПРАВДОПОДОБИЯ.
6. В.С. Литвяков, В.Г. Орлов МЕХАНИЗМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕЖСЕТЕВОГО ТРАФИКА В СЕТЯХ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ РАЗНЫХ СТАНДАРТОВ.
7. Н.И. Герасимов, И.Н. Герасимов, О.В. Моногаров МОДЕЛИРОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ИЗЛУЧЕНИЯ И РАССЕЯНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ АНТЕННЫХ СИСТЕМ КРУГОВОЙ ПОЛЯРИЗАЦИИ.
8. Н.И. Герасимов, И.Н. Герасимов ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТА ПЕРЕОТРАЖЕННЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ ПРИ ОБЛУЧЕНИИ ТРЁХПЛЕЧЕВЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ВИБРАТОРОВ.
9. Д.В. Гадасин, А.В. Кольцова, А.Н. Полякова МОДЕЛЬ ПОСТРОЕНИЯ КЛАСТЕРА ДЛЯ ПОГРАНИЧНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ.
10. В.В. Евстафьев, Н.В. Руденко, А.С. Орлова ОБОСНОВАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ К АЛГОРИТМАМ ОПРЕДЕЛЕНИЯУЗКИХ МЕСТ СЕТЕЙ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ.
11. К.А. Батенков ФОРМИРОВАНИЕ МНОЖЕСТВ СОСТОЯНИЙ МАГИСТРАЛЬНОЙ СЕТИ РОСТЕЛЕКОМ.
12. Н.С. Калмыков АНАЛИЗ РЫНКА ОБОРУДОВАНИЯ И РЕШЕНИЙ ПКС.

13. В.В. Пан, Н.В. Руденко ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ СОЗДАНИЯ ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ НА БАЗЕ НИЗКООРБИТАЛЬНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ.
14. С.В. Павлов, М.С. Медведев СРАВНЕНИЕ DMVPN И GRE.
15. В.В. Харченко, Рудый С.В., С.М. Козловский, Д.В. Харченко ДВУХДИАПАЗОННАЯ АНТЕННА КОМПЛЕКСА РАДИОСВЯЗИ.
16. Д.А. Черепанов, В.К. Кирюшкин, И.Н. Герасимов КОМПЕНСАЦИОННЫЙ АЛГОРИТМ ОБНАРУЖЕНИЯ И ОЦЕНКИ РАДИОНАВИГАЦИОННЫХ ПАРАМЕТРОВ СИГНАЛА ГЛОБАЛЬНОЙ НАВИГАЦИОННОЙ СПУТНИКОВОЙ СИСТЕМЫ ГЛОНАСС, РАССЕЯННОГО ВОЗДУШНОЙ ЦЕЛЬЮ.
17. Д.А. Черепанов, А.А. Дисенов, Д.С. Нагаев, И.Н. Герасимов АЛГОРИТМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАДИОЛОКАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОСТЫХ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ ПРОСВЕТНЫХ РАКУРСОВ ОБЛУЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ ФАЦЕТНЫХ 3D МОДЕЛЕЙ.
18. Д.В. Гадасин, И.С. Вакурин КЛАСТЕРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ СЕТЕЙ Wi – Fi С ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТЬЮ АБОНЕНТОВ.
19. А.А. Манин, С.В. Соколов, М.В. Полякова ФИЛЬТР КАЛМАНА, АДАПТИВНЫЙ К ВОЗМУЩЕНИЯМ ПАРАМЕТРОВ НАБЛЮДАТЕЛЯ.
20. В.Н. Когай, А.Б. Усаров СИСТЕМНЫЕ ВОПРОСЫ И ПРОЦЕССЫ ДЛЯ ЗАДАЧ ИНТЕГРАЦИИ И СОВМЕСТИМОСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ.
21. А.В. Елисеев Н.И. Кундрюкова ИССЛЕДОВАНИЕ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ОСЛАБЛЕНИЕ РАДИОИЗЛУЧЕНИЯ ЦИФРОВЫХ РАДИОРЕЛЕЙНЫХ СТАНЦИЙ.
22. А.В. Елисеев О.О. Соколова ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КООРДИНАТ ВОЗДУШНОГО СУДНА.
23. М.В. Деремов Н.В. Руденко В.В. Ершов С.В. Гладышук АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВИХРЕВЫХ ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК.
24. Н.В. Руденко И.С. Клименко К.Е. Краснов РАСЧЕТ АКСИАЛЬНОГО ГЕНЕРАТОРА.
25. Н.Б. Усманова, А.А. Кодиров О МОДЕЛИРОВАНИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ.

26. И.Н. Чистяков ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ IOT УСТРОЙСТВ.
27. А.А. Юдина, Д.В. Гадасин КЛАСТЕРИЗАЦИЯ В КРУПНОМАСШТАБНЫХ СЕТЯХ, CLUSTERING IN LARGE – SCALE NETWORKS.
28. Н.В. Руденко, А.А. Артюхов, Н.И. Серьянов ВЫБОР КОНСТРУКЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ГЕНЕРАТОРОВ ДЛЯ ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СТАНОВОК БАЗОВЫХ СТАНЦИЙ СОТОВОЙ СВЯЗИ.

2 Секция

29. А.А. Бречко, А.В. Вершенник, В.В. Никитин МОДЕЛИРОВАНИЕ СЕТЕЙ СВЯЗИ С УЧЕТОМ ДИНАМИЧЕСКИ ВОЗНИКАЮЩИХ УГРОЗ БЕЗОПАСНОСТИ.
30. А.А. Бречко, Е.В. Вершенник, А.В. Вершенник СПОСОБ КОНТРОЛЯ ЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ.
31. В.В. Алашеев, А.В. Вершенник, В.В. Никитин МОНИТОРИНГ КАЧЕСТВА ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫХ СЕТЬЮ СВЯЗИ УСЛУГ ВНЕШНИМИ СПЕЦПОТРЕБИТЕЛЯМИ.
32. В.В. Никитин, А.А. Бречко, Е.В. Вершенник МОДЕЛИРОВАНИЕ ИТКС.
33. Г.В. Петров ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДОВ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАСТРОЙКЕ УДАЛЁННОГО ДОСТУПА НА УЗЛЕ КОММУТАЦИИ ОРГАНИЗАЦИИ.
34. Е.В. Вершенник, А.В. Вершенник, В.В. Никитин ПРАКТИКА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ИБ В США.
35. И.Ф. Файсханов АНАЛИЗ И ОБЗОР ПРЕСТУПЛЕНИЙ.
36. И.Ф. Файсханов ИССЛЕДОВАНИЕ РЕСУРСОВ ЗАКРЫТОГО СЕГМЕНТА.
37. И.Ф. Файсханов ОБЗОР СИСТЕМ ПО РАСПОЗНАВАНИЮ.
38. Р.Р. Гусейнов, Д.В. Маршаков ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОХРАННОСТИ ПОЧТОВЫХ ОТПРАВЛЕНИЙ.
39. В.И. Юхнов, А.А. Бородина ВЫБОР СРЕДСТВ CISCO.

3 секция

40. А.А. Мержвинский, А.А. Нерсесянц ИНФОРМАЦИЯ – «ХИМЕРА» ИЛИ ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ КАТЕГОРИЯ.
41. А.М. Коршун, Е.А. Коломиец ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ БАКАЛАВРОВ.
42. А.Н. Чикалов, Д.С. Цветков, И.П. Рыбалко РАЗРАБОТКА СИМУЛЯТОРА ТЕЛЕТАЙПА TELCO F2500 ДЛЯ УПРОЩЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА.
43. А.Э. Боярчук, В.И. Юхнов ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РЕФОРМИРОВАНИЯ ТАМОЖЕННОЙ СЛУЖБЫ В ЧАСТИ ВНЕДРЕНИЯ ПЕРЕДОВЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.
44. А.Э. Боярчук РАЗВИТИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ СЕРВИСОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УЧАСТНИКОВ.
45. А.Э. Боярчук, В.И. Юхнов РАЗВИТИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ СЕРВИСОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УЧАСТНИКОВ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С ТАМОЖЕННЫМИ ОРГАНАМИ.
46. Б.П. Борисов, Д.А. Зубишин ТЕХНОЛОГИИ СИСТЕМЫ УМНОГО ДОМА.
47. О.Г. Ведерникова АЛГОРИТМ МЕТОДА PIVOTED QUERY SYNTHESIS ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ БАЗ ДАННЫХ.
48. Е.В. Богатырева, Л.В. Сокиренко, Э.А. Бинеев РОЛЬ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ В МЕХАНИЗМЕ ОТЗЫВА ПРОДУКЦИИ.
49. И.В. Головина, Т.Я. Александрова О НОВЫХ ПОДХОДАХ В АНТИМОНОПОЛЬНОМ РЕГУЛИРОВАНИИ СФЕРЫ ИНФОКОММУНИКАЦИЙ.
50. М.А. Легостаев, А.Н. Чикалов УЧЕБНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ МНОГОКАНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОЛИВА РАСТЕНИЙ ДЛЯ АРХИТЕКТУРЫ УМНЫЙ ДОМ.
51. С.В. Гладыщук, А.Н. Чикалов МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ПРОВЕРКИ ПАРАМЕТРОВ ОБИТАЕМОСТИ ПОМЕЩЕНИЙ.
52. С.В. Гладыщук, Б.Б. Конкин, Ю.С. Сопранцова ТЕСТИРОВАНИЕ В ОБРАЗОВАНИИ.
53. С.В. Павлов, М.С. Медведев СРАВНЕНИЕ DMVPN И GRE.

54. С.С. Ромашко, А.Н. Чикалов ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ТЕРМИНАЛА ПРЕДПРИЯТИЯ НА БАЗЕ ВЕБ-ИНТЕРФЕЙСА НА ЯЗЫКЕ XHTML.
55. Т.Д. Фатхулин ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СФЕРЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ ЭЛЕКТРОННОГО УНИВЕРСИТЕТА.
56. Ю.В. Заварыкина М. В. СЕВРЮКОВА СОВМЕЩЕННЫЙ ABC- И XYZ-АНАЛИЗ – ЭФФЕКТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ МАРКЕТИНГА И ЛОГИСТИКИ