

1. Юрков Н.К.

Пензенский государственный университет, Пенза, Россия
МУЛЬТИАГЕНТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ СЛОЖНЫМИ ДИНАМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ.

2. Кошелев¹ Н.Д., Избасов² А.Г., Кузин³ Н.А., Юрков⁴ Н.К.

^{1,4} ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» г. Пенза

² Военного института Сил Воздушной обороны Республики Казахстан (Актобе, Казахстан)

³ ФГБОУ ВО «МИРЭА» (технический университет), г. Москва

СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К КЛАССИФИКАЦИИ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ.

3. Северцев Н.А., Юрков Н.К.

Пензенский государственный университет, Пенза, Россия

Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» РАН, Москва, Россия

БЕЗОПАСНОСТЬ СЛОЖНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА ФОНЕ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ.

4. Багдалов И.А., Трусов В.А., Баннов В.Я.

Пензенский государственный университет, Пенза, Россия

ГАЛЬВАНИЧЕСКИЕ РАЗВЯЗКИ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СХЕМАХ

5. А. Д. Бусаров, П. Г. Андреев, Кочегаров И.И.

Пензенский государственный университет, Пенза, Россия

АНАЛИЗ ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ МОДЕЛИРОВАНИЯ ЭМС, ОСНОВАННЫХ НА РАЗЛИЧНЫХ ЧИСЛЕННЫХ МЕТОДАХ

6. Иваницын А.А., Мирончев А.А., Антонов В.А., Лысенко А.В.

Пензенский государственный университет, Пенза, Россия

ПРОБЛЕМЫ И ПРЕИМУЩЕСТВА SLA 3Д ПРИНТЕРОВ

7. Лифанов А. А., Андреев П.Г., Осколков Н.П., Данилова Е.А.

Пензенский государственный университет, Пенза, Россия

АУДИОУСИЛИТЕЛИ КЛАССА D.

8. Кошелев Н.Д.

Пензенский государственный университет, Пенза, Россия

МУЛЬТИФИЗИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГРАФИКОВ РАЗРЯДА LI-ИОН АККУМУЛЯТОРОВ НА ОСНОВЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО КЛАСТЕРА BEOWULF.

9. Нгуен Тхань Лонг

Военный научно-технологический институт, Вьетнам

ОБ ЗАДАЧЕ ОБОСНОВАНИЯ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ СРЕДСТВ СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОГРАНИЧЕННЫХ АССИГНОВАНИЯХ

10. Бростилов С.А., Бростилов Т.Ю., Баймагамбетов Б., Валиев Е.А., Тихонов Р.А.

Пензенский государственный университет, Пенза, Россия

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ БЛОКА ОПТИЧЕСКИХ ВОЛОКОН ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ МИКРОПЕРЕМЕЩЕНИЙ ОТРАЖАТЕЛЬНОГО ТИПА

11. Годунов¹ А.И., Баранов² В.В., Борщин³ Ю.Н., Куторов⁴ А.А.

¹ Пензенский государственный университет, Пенза, Россия

^{2,3,4} Пензенский артиллерийский инженерный институт, Пенза, Россия

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАДЕЖНОСТИ ТЕХНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ И ЕЁ ЭЛЕМЕНТОВ

12. Козлов А.И., Затучный Д.А.

Московский государственный технический университет гражданской авиации

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ

13. Козлов А.И., Затучный Д.А.

Московский государственный технический университет гражданской авиации

АНАЛИЗ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЛЬДОВ И ИХ СЕЗОННОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЛЕДОВЫХ АЭРОДРОМОВ

14. Затучный Д.А., Цейко А.И.

Московский государственный технический университет гражданской авиации

МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ ПОЛЁТНЫХ ДАННЫХ В ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ

15. Касторнова В.А.

Институт стратегии развития образования РАО, Москва, Россия

ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ СМЕШАННОГО ОБУЧЕНИЯ В ШКОЛАХ

16. Юрков¹ Н.К., Якимов² А.Н.

¹ Пензенский государственный университет, Пенза, Россия

² Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического

приборостроения, С.-Петербург, Россия

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ

17. Якимов А.Н.

Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, С.-Петербург, Россия

ОСОБЕННОСТИ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ МИКРОВОЛНОВОЙ АНТЕННЫ В РЕАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ

18. Буланова Т.Г., Зуев В.Д., Баннов В.Я.

Пензенский государственный университет, Пенза, Россия

СПОСОБЫ УЛУЧШЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПРОВОЛОЧНЫХ ПЕРЕМЕННЫХ РЕЗИСТОРОВ

19. Нижегородов А.А., Алексеенко А.А., Ефремов В.П., Агунов В.С., Бахтин Н.С.

Филиал Военной академии Ракетных войск стратегического назначения

имени Петра Великого в г. Серпухове, Серпухов, Россия

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДИАГНОСТИРОВАНИЯ ОТКАЗОВ ИЗМЕРИТЕЛЕЙ В АКСЕЛЕРОМЕТРИЧЕСКОМ МОДУЛЕ БЕСПЛАТФОРМЕННОЙ ИНЕРЦИАЛЬНОЙ НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА

20. Чернышев¹ С.Л., Чернышев² А.С., Иванов³ А.Д.

^{1,2}АО «Росгеология», Москва

³Институт региональных экономических исследований, Москва

ГИПОТЕЗА О ПОЛУЧЕНИИ НОВЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ ПУТЕМ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ КОНФИГУРАЦИЙ

21. Иванов¹ А.Д., Чернышев² А.С., Чернышев³ С.Л.

¹Институт региональных экономических исследований, Москва

²АО «Росгеология», Москва

ОБ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗРАБОТКИ НОВЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ НА ОСНОВЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

22. Захарова В. О., Салуев Е. А., Махмудов Т. Н., Федотов А. А.

Московский Государственный Технический Университет им. Н. Э. Баумана

ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

23. Власов А. И., Фатхутдинов Т. М.

Московский Государственный Технический Университет им. Н. Э. Баумана

МЕТОДЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА РАСПОЗНАВАНИЯ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ЧЕЛОВЕКА – ОПЕРАТОРА

24. Жалнин В.П., Волынкина М.М., Горшенина М.В., Широков Д.Е., Шестаков С.А.

Московский Государственный Технический Университет им. Н. Э. Баумана
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЕМКОСТНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ МЭМС АКСЕЛЕРОМЕТРОВ

25. Жалнин В.П., Максимова А.М., Сорокин С.С.

Московский Государственный Технический Университет им. Н. Э. Баумана
АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА НАДЕЖНОСТЬ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ В УСЛОВИЯХ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ПОЛЕЙ

26. Муравьев К.А., Селиванов К.В., Шестаков С.А.

Московский Государственный Технический Университет им. Н. Э. Баумана
АНАЛИЗ МЕТОДОВ ПРЕДИКТИВНОГО АНАЛИЗА ОТКАЗОВ СЕТЕВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

27. Селиванов К.В., Шахнов В.А.

Московский Государственный Технический Университет им. Н. Э. Баумана
ПРИМЕНЕНИЕ ZIGBEE В СЕТЯХ ЭЛЕКТРОГЕНЕРИРУЮЩИХ КОМПЛЕКСОВ С УЧАСТИЕМ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ

28. Ванройе Н. К., Шахнов В.А.

Московский Государственный Технический Университет им. Н. Э. Баумана
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДЛЯ ЗАДАЧ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА УСЛУГ СЕТИ РАДИДОСТУПА (QOS)

29. Иванов В.К.

Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана Москва, Россия
ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЙ ПРОФСТАНДАРТА «СПЕЦИАЛИСТ ПО ОБУЧЕНИЮ ПО ОХРАНЕ ТРУДА» ПРИ ОРГАНИЗАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ПРОВЕРКИ ЗНАНИЯ

30. Иванов В.К.

Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана Москва, Россия
ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЙ ПРОФСТАНДАРТА «СПЕЦИАЛИСТ ПО ОБУЧЕНИЮ ПО ОХРАНЕ ТРУДА» ПРИ ПРОВЕДЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

31. Витушкин В.В.

Московский государственный технический университет гражданской авиации
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ВЫБОРА СВЯЗНОГО РЕСУРСА В УСЛОВИЯХ ВОЗМОЖНОГО ПЕРЕХОДА К РЕЖИМУ ЗОНАЛЬНОЙ НАВИГАЦИИ

32. Иванов¹ А.И., Герасин² В.Ю.

¹ Пензенский научно-исследовательский электротехнический институт, г. Пенза

² Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, г. Москва

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АВТОКОРРЕЛЯЦИОННЫХ СТАТИСТИЧЕСКИХ КРИТЕРИЕВ КАК АНАЛОГОВ ПОКАЗАТЕЛЯ ХЁРСТА ПРИ ОБРАБОТКЕ МАЛЫХ ВЫБОРОК ДАННЫХ ЭКОНОМИКИ И БИОМЕТРИИ

33. Батищева¹ О.М., Ганичев² А.И., Старикова³ А.Г.

^{1, 2} Самарский государственный технический университет, Самара, Россия

³ Самарский государственный университет путей сообщения, Самара, Россия

ОЦЕНКА И АНАЛИЗ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕВОЗОК АВТОМОБИЛЬНЫМ, ГОРОДСКИМ НАЗЕМНЫМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ И ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМ ТРАНСПОРТОМ

34. Родимов Г.А.

Самарский государственный технический университет, Самара, Россия
РЕМОНТ ДЕТАЛЕЙ ТОПЛИВНЫХ НАСОСОВ

35. Адамова А.А., Семенцов С. Г., Багдасаров Д.А.

Московский Государственный Технический Университет им. Н. Э. Баумана
МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОЙ ПОГРЕШНОСТИ ПЬЕЗОРЕЗИСТИВНЫХ
ДАТЧИКОВ ДАВЛЕНИЯ

36. Гуральник Г.В., Литвинов А.Н.

Пензенский государственный университет, Пенза, Россия
К ВОПРОСУ ОРГАНИЗАЦИИ ДИНАМИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ИЗДЕЛИЙ
ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

37. Литвинов А.Н., Литвинов М.А.

Пензенский государственный университет, Пенза, Россия
АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ВИБРОСТОЙКОСТИ ИЗДЕЛИЙ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

38. Литвинов А.Н., Литвинов М.А.

Пензенский государственный университет, Пенза, Россия
АНАЛИЗ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ВИБРОСТОЙКОСТИ ИЗДЕЛИЙ
ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

39. Князьков¹ А.В., Чайковский² В.М., Федюков¹ А.А.

¹ ООО Магнисенс, Пенза, Россия

² Пензенский государственный университет, Пенза, Россия
МАГНИТОСТРИКЦИОННЫЙ ДАТЧИК ЛИНЕЙНЫХ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ
ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРИМЕНЕНИЙ

40. Тразанов¹ Д.В., Тугускин¹ А.А., Цыпин² Б.В.

¹ АО «Научно-исследовательский институт физических измерений», Пенза, Россия

² Пензенский государственный университет, Пенза, Россия
НЕКОТОРЫЕ КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СОЗДАНИЯ
ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДАТЧИКОВ
ДАВЛЕНИЯ

41. Евдулов О.В., Ибрагимова А.М.

Дагестанский государственный технический университет, Махачкала, Россия
РАСЧЕТ ПРОЦЕССОВ ТЕПЛООБМЕНА В ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ ДЛЯ
ОХЛАЖДЕНИЯ ЕДИНИЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ РЭА

42. Афанасьев Р.Л., Дремков М.А., Уралев А.А., Сергин С.Ф., Петров М.В., Малков М.В.

ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. Е.И. Забабахина», Снежинск, Челябинской области,
герметизированный электрический соединитель

43. Романов А.М., Нелюцков М.А., Рязяпов И.Н.

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»
АНАЛИЗ ДЕФЕКТОВ РЭС, МЕТОДОВ И СРЕДСТВ ИХ ОБНАРУЖЕНИЯ

44. Березнев В.А., Прокопьев И.В.

Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» РАН, Россия
АЛГОРИТМ УПРАВЛЕНИЯ РОБОТОМ В УСЛОВИЯХ ПРИБЛИЖЕННОГО
ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ

45. Фандеев¹ В.П., Заяра² А.В.

¹ Пензенский государственный университет, Пенза, Россия

² Военный инновационный технополис «ЭРА», Анапа, Россия
МЕТОДИКА ИСЧЕРПЫВАЮЩЕГО ТЕСТИРОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ УСТРОЙСТВ
АППАРАТУРЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

46. Заяра А.В., Федулов В.Д.

Военный инновационный технополис «ЭРА», Анапа, Россия
К ВОПРОСУ О ВЫБОРЕ ОПЕРАТОРА СГЛАЖИВАНИЯ ДЛЯ ПЕРВИЧНОЙ
ОБРАБОТКИ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ

47. Никиткин А.С., Костенко А.А., Максяшева И.В.

Производственное объединение «Старт» имени М.В. Проценко, Заречный, РФ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ ПО РИМ-ТЕХНОЛОГИИ ИЗ
ОТЕЧЕСТВЕННОГО ГРАНУЛЯТА

48. Логинова Л.В., Холов М.А., Невокшанов В.Б., Нурбол Б.Б., Рыбаков И.М.

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет».
КОНЦЕПЦИЯ ТРЕХУРОВНЕВОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО РАЗРЯДА
ЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ

49. Березнев В.А., Прокопьев И.В.

Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» РАН, Россия
АЛГОРИТМ УПРАВЛЕНИЯ РОБОТОМ В УСЛОВИЯХ ПРИБЛИЖЕННОГО
ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ

50. Василенко¹ В.А., Панкин¹ А.М., Костарев² В.С.

¹ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова», Г. Сосновый Бор, Ленинградская обл., Россия

²Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, г. Санкт-
Петербург, Россия

СОЗДАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО
СОСТОЯНИЯ ДЕТЕКТОРОВ НЕЙТРОННОГО ПОТОКА ЯДЕРНОГО РЕАКТОРА

**51. Плотников Д.В., Бычкова К.С., Володин В.Ю., Холов М.А., Невокшанов В.Б.,
Логинова Л.В., Нурбол Б.Б., Рыбаков И.М.**

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет».
КОНСТРУКЦИОННЫЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ ВЫБОРА ДАТЧИКОВ
ТЕПЛОВОГО КОНТРОЛЯ

52. Абрамов О.В.

Институт автоматки и процессов управления ДВО РАН, Владивосток, Россия
ОБ ОДНОЙ ЗАДАЧЕ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОГЕННЫМИ РИСКАМИ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕОРИИ ВЫБРОСОВ СЛУЧАЙНЫХ ПРОЦЕССОВ

53. Диго Г.Б., Диго Н.Б.

Институт автоматки и процессов управления ДВО РАН, Владивосток, Россия
ПРОБЛЕМЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ МОМЕНТА НАСТУПЛЕНИЯ РИСКОВОГО
СОБЫТИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СЛОЖНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

54. Назаров Д.А.

Институт автоматки и процессов управления ДВО РАН, Владивосток, Россия
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБЛАСТЕЙ РАБОТОСПОСОБНОСТИ В ПРОГРАММНЫХ
СРЕДСТВАХ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СИСТЕМ
ОТВЕТСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

55. Козлов А.С.

ФИЦ ИУ РАН, Москва, Россия, kozlov@isa.ru

ВОПРОСЫ НАДЕЖНОСТИ ДАННЫХ В СЕТЯХ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ.

**56. Горбунов С.Н., Омельченко И.А., Гришин И.С., Хрущев Н.С., Наумчик В.А.,
Зайдуллин А.Р.**

Межвидовой центр подготовки и боевого применения войск РЭБ (учебный и
испытательный), Тамбов, Россия

АДАПТИВНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ РИДОСИГНАЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
НЕЙРОННЫХ АЛГОРИТМОВ В РАМКАХ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ЗАЩИТЫ
ИНФОРМАЦИИ

**57. Гришин И.С., Омельченко И.А., Горбунов С.Н., Хрущев Н.С., Наумчик В.А.,
Зайдуллин А.Р.**

Межвидовой центр подготовки и боевого применения войск РЭБ (учебный и
испытательный), Тамбов, Россия

ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСА «АЙСБЕРГ 2.0» ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ В РАМКАХ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

58. Наумчик В.А., Омельченко И.А., Гришин И.С., Горбунов С.Н., Хрущев Н.С., Зайдуллин А.Р.

Межвидовой центр подготовки и боевого применения войск РЭБ (учебный и испытательный), Тамбов, Россия

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ «ОПЕРАТОР» ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ ОБЪЕКТОВ ПРИ ПОМОЩИ МЕДИАЛЬНОГО ФИЛЬТРА.

59. Хрущев Н.С., Омельченко И.А., Гришин И.С., Горбунов С.Н., Наумчик В.А., Зайдуллин А.Р.

Межвидовой центр подготовки и боевого применения войск РЭБ (учебный и испытательный), Тамбов, Россия

ПРОВЕДЕНИЕ АУДИТА БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ

60. Аюков¹ Б.А., Братухин² И.Ю., Крячко¹ А.Ф.

¹Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения

²АО «НПП «Сигнал»

ИЗМЕНЕНИЕ АМПЛИТУДНО-ФАЗОВОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НА РАСКРЫВЕ АНТЕННОЙ РЕШЕТКИ ПРИ ОТКАЗАХ ФАЗОВРАЩАТЕЛЕЙ

61. Белоусов И.В., Саушев А.В., Самосейко В.Ф., Ширяев Э.В.

Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова», Санкт-Петербург, Россия

ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ РЕАКТИВНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН

62. Крюков¹ О.В., Саушев² А.В., Широков² Н.В.

¹ООО «ТСН-электро», Нижний Новгород, Россия

²Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О.

Макарова», Санкт-Петербург, Россия

АЛГОРИТМ ПРЕВЕНТИВНОЙ ЗАЩИТЫ СУДОВОЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

63. Саушев А.В., Толочнова О.М.

Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О.

Макарова», Санкт-Петербург, Россия

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ МОРСКИХ И РЕЧНЫХ ПОРТОВ

64. Саушев А.В., Бова Е.В., Тырва В.О., Смирнов В.И.

Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О.

Макарова», Санкт-Петербург, Россия

ПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПРИ НОРМАЛЬНОЙ И ПРОИЗВОЛЬНОЙ ПЛОТНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ОТКЛОНЕНИЙ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕМЕНТОВ

65. Вьюгина С.В., Галимзянова И.И.

ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», Казань, Россия

ОРГАНИЗАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ РКИ В НЕЯЗЫКОВОМ ВУЗЕ

66. Вьюгина С.В.

ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», Казань, Россия

ОБУЧЕНИЕ РУССКОМУ ЯЗЫКУ КАК СРЕДСТВУ ОБЩЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ

67. Сергеев¹ В. А., Казанков² А.А., Фролов¹ И. В.

^{1,3}Ульяновский филиал Института радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук, Ульяновск, Россия

²Ульяновский государственный технический университет, Ульяновск, Россия

УСТАНОВКА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ РЕКОМБИНАЦИОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ВЧ И СВЧ БИПОЛЯРНЫХ И ГЕТЕРОБИПОЛЯРНЫХ ТРАНЗИСТОРОВ

68. Рябова С. В., Сергеев В. А.

Ульяновский филиал Института радиотехники и электроники им. В. А. Котельникова Российской академии наук, Ульяновск, Россия

ОПТИМИЗАЦИЯ СТРУКТУРЫ ЗАТРАТ НА КАЧЕСТВО НА ПРЕДПРИЯТИЯХ РАДИОЭЛЕКТРОННОГО КОМПЛЕКСА

69. Дерябин Д.В.

АО «НИИЭМП», Пенза, Россия

ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМИ ИМПУЛЬСАМИ

70. Дерябин¹ Д.В., Горячев² Н.В., Зув¹ В.Д., Кошелев² Н.Д., Юрков² Н.К.

¹АО «НИИЭМП», Пенза, Россия

²Пензенский государственный университет, Пенза, Россия

ОБРАБОТКА МЕДИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМИ ИМПУЛЬСАМИ: ТЕОРИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТ

71. Шарков В.В., Логинова Л.В., Нурбол Б.Б., Невокшанов В.Б., Плотников Д.В.

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет».

СИСТЕМА МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ

72. Половов¹ С.А., Соловьев² В.А.

^{1,2}Пензенский государственный университет, Пенза, Россия

¹Научно-исследовательский институт физических измерений, Пенза, Россия

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА МАГНЕТРОННОГО РАСПЫЛЕНИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ХРОМОНИКЕЛЕВЫХ ТОНКИХ ПЛЁНОК

73. Половов¹ С.А., Соловьев² В.А.

¹Пензенский государственный университет, Пенза, Россия

²Научно-исследовательский институт физических измерений, Пенза, Россия

АНАЛИЗ СВОЙСТВ ХРОМОНИКЕЛЕВЫХ ТОНКИХ ПЛЕНОК ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ МАГНЕТРОННОГО РАСПЫЛЕНИЯ

74. Гришин М.В., Земякова Т.И., Рубан С.О., Постнов В.Н.

ФГБУ «46 ЦНИИ» Минобороны России

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ В РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЕ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ

75. Земякова Т.И., Лучкина М.Е., Овчинникова С.А., Рубан С.О., Постнов В.Н. Гришин М.В.

ФГБУ «46 ЦНИИ» Минобороны России

ИССЛЕДОВАНИЕ ВОПРОСА ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ КОММЕРЧЕСКИХ МИКРОСХЕМ В АППАРАТУРЕ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

76. Никиткин А.С., Авдеева Д.В., Максяшева И.В.

Производственное объединение «Старт» имени М.В. Проценко, Заречный, РФ

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ВОЛНОВОДОВ С ПОМОЩЬЮ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

77. Вяткина И.В.

Казанский национальный исследовательский технологический университет, Казань, Россия

ВНЕАУДИТОРНАЯ РАБОТА ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ В ИНОСТРАННОЙ АУДИТОРИИ КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ ЯЗЫКОВОЙ ЛИЧНОСТИ

78. Старостин И.Е., Дружинин А.А., Гавриленков С.И.

Московский государственный технический университет гражданской авиации, Москва, Россия

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ С УЧИТЕЛЕМ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ СИСТЕМ МЕТОДОМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ПРОТОТИПИРОВАНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

79. Катаев К. С., Вершинин Е. А., Кузнецов С. Д., Нелюцков М. А., Данилова Е.А.

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», Пенза

ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ТЕРМОИНТЕРФЕЙСОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММНОГО ПАКЕТА ANSYS

80. Казаченко А. А., Данилова Е.А., Малышев В.О.

Пензенский Государственный Университет, Пенза, Россия

ВЫБОР УПРАВЛЯЮЩЕГО КОНТРОЛЛЕРА ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЛИНИИ МЕТОДОМ АНАЛИЗА ИЕРАРХИЙ

81. Китаев В.Н., Спрогис О.А.

ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. Е.И. Забабахина», Снежинск, Челябинской области

ОПТИМИЗАЦИЯ КОНСТРУКЦИИ МАГНИТНОЙ СИСТЕМЫ ИНЕРЦИОННОГО ВКЛЮЧАТЕЛЯ

82. Заболотин¹ А.Н., Черкасова² Н.И..

^{1, 2} Московский государственный технический университет гражданской авиации, Москва, Россия

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АДАПТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ

83. Смоленцева Т.Е., Акатьев Я.А.

Российский технологический университет (РТУ МИРЭА), Россия, г. Москва

КОНЦЕПЦИЯ ПРИМЕНЕНИЯ УМНЫХ ПОМОЩНИКОВ В УПРАВЛЕНИИ ОРГАНИЗАЦИЕЙ НА ПРИМЕРЕ ИНСТИТУТА ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ РТУ МИРЭА

84. Юркевич¹ Е.В., Романчева² Н.И., Степановская³ И.А.

^{1, 3} Институт управления им. В.А.Трапезникова РАН, Москва, Россия

^{1, 2} Московский государственный технический университет гражданской авиации, Россия
КОНЦЕПЦИЯ СОЦИО-КИБЕРФИЗИЧЕСКОЙ САМООРГАНИЗАЦИИ ВОЗДУШНОГО ДВИЖЕНИЯ В РАЙОНЕ АЭРОПОРТА

85. Афанасов М.А., Затравкина Е.И.

Арзамасский политехнический институт (филиал) «НГТУ им. Р.Е. Алексеева», Арзамас, Нижегородская обл., Россия

ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТИ ИЗМЕРЕНИЯ ОЗОНА В ОЗОНО-КИСЛОРОДНОЙ СМЕСИ

86. Савельев¹ В.Н., Новоточинов¹ Н.С., Ямпурин² Н.П.

¹ Волжский государственный университет водного транспорта

² Арзамасский политехнический институт (филиал) ФГБОУ ВО НГТУ им. Р.Е. Алексеева
КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЗМОВ ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ

87. Большакова В.Е., Данилова Е.А., Балгожиев А.Б.

Пензенский государственный университет, Пенза, Россия

КОНСТРУКЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ В ПРОЕКТИРОВАНИИ РЭС

88. Осипов Ф. М.

«Академия дополнительного образования», Москва, Россия

ЗНАЧЕНИЕ ЭМОЦИЙ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА

89. Осипов Ф. М.

«Академия дополнительного образования», Москва, Россия

ЛИЧНОСТНЫЕ КАЧЕСТВА СПЕЦИАЛИСТОВ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ И ПСИХОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ.

90. Антипова А.С., Прохоров В.Ю.

ФГБОУ ВО «Академия Государственной противопожарной службы МЧС России», Россия
КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЖАРОВ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ В ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ РОССИИ

91. Закутин¹ В.П., Гузанов¹ Е.В., Прохоров² В.Ю.

¹ГАПОУ МО «Межрегионального центра компетенций – Техникум имени С.П.Королева»,

²ФГБОУ ВО «Академия Государственной противопожарной службы МЧС России», Россия

МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ДУБРАВ ЛЕСОПАРКОВОЙ ЧАСТИ ЛЕСНОГО ФОНДА УЧЕБНО - ОПЫТНОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

92. Комяков¹ А.Н., Кошкин² А.К.

¹Академия государственной противопожарной службы МЧС России, Москва, Россия

²Государственный университет землеустройства, Москва, Россия

О ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ ДИСПЕРСНЫХ ДРЕВЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ

93. Токарева О.В., Абрамузов В.В.

ФГБОУ ВО «Академия Государственной противопожарной службы МЧС России», Россия
МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКИ В АКАДЕМИИ ГПС МЧС РОССИИ

94. Ключников А.В., Коньков М.Н., Криковцов Д.А., Терехова С.А., Цынгueva Л.Д.

Российский федеральный ядерный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт технической физики имени академика Е.И. Забабахина, Снежинск, Россия

ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАССО-ЦЕНТРОВОЧНЫХ И ИНЕРЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ДЛИННОМЕРНОГО БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА МЕТОДОМ АСТАТИЧЕСКОГО МАЯТНИКА

95. Надейкина Л.А., Черкасова Н. И.

Московский государственный технический университет гражданской авиации, Москва, Россия

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА И НАДЕЖНОСТИ ПРОЕКТОВ ГА ЗА СЧЕТ ТРЕНДОВЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ

96. Цуприк А.Д., Кошелев Н.Д., Новиков К.С.

Пензенский государственный университет, Пенза, Россия

МЕТОДЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ НАДЕЖНОСТИ КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЕЙ

97. Кочегаров И.И., Нелюцков М.А., Тузова Д.Е., Вершинин Е.А.

Пензенский государственный университет, Пенза, Россия

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ФУРЬЕ В СПЕКТРАЛЬНОМ АНАЛИЗЕ

98. Иваницын А.А., Мирончев А.А., Антонов В.А.

Пензенский государственный университет, Пенза, Россия

АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БИОИНЖЕНЕРИИ

99. Багдалов И.А., Романов А.М., Трусов В.А.

Пензенский государственный университет, Пенза, Россия

ЗАЩИТА РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ ОТ ВЛАГИ

100. Прокопчук С.П., Цыпин Б.В.

Пензенский государственный университет, Пенза, Россия

АНАЛИЗ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОВЕРКЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ РАДИОСТАНЦИЙ

101. Баранов В.А., Фролова А.И., Бержинская М.В.

Пензенский государственный университет, Пенза, Россия

АМБУЛАТОРНЫЙ МОНИТОРИНГ ВНЕШНЕГО ДЫХАНИЯ ДИЭЛЬКОМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ

102. Годунов А.И., Иванушкин В.В., Годунова М.А.

Пензенский государственный университет, г. Пенза, Россия

АНАЛИЗ СПОСОБОВ УПРАВЛЕНИЯ ОДИНОЧНОГО БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА

103. Куканов¹ С.А., Оноприенко¹ Е.А., Годунов² А.И., Юрков² Н.К.

¹Пензенский артиллерийский инженерный институт, Пенза, Россия

²Пензенский государственный университет, Пенза, Россия

МЕТОДИКА ОЦЕНКИ СТОЙКОСТИ ЗАЩИТНОЙ КОМПОЗИЦИИ

104. Рыжов¹ Д.П., Борисов¹ Н.Н., Годунов² А.И., Юрков² Н.К.,

¹Пензенский артиллерийский инженерный институт, Пенза, Россия

²Пензенский государственный университет, Пенза, Россия

УПРАВЛЕНИЕ МАЛОГАБАРИТНЫМ БЕСПИЛОТНЫМ ЛЕТАТЕЛЬНЫМ АППАРАТОМ

105. Михеев М.Ю., Куликова А.О.

Пензенский государственный технологический университет, Пенза, Россия

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА КОГНИТИВНОЙ ВИРТУАЛЬНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ МАССОВОГО ТУРИЗМА

106. Земцов В.В., Иващенко А.В.

Самарский государственный технический университет, Самара

ПРОГРАММНО-КОНФИГУРИРУЕМОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕМ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ МАЛОЙ МОЩНОСТИ

107. Холов М.А., Плотников Д.В., Логинова Л.В., Невокшанов В.Б., Нурбол Б.Б., Рыбаков И.М.

Пензенский государственный университет, Пенза, Россия

ТЕХНОЛОГИЯ БЕСПРОВОДНЫХ СЕНСОРНЫХ СЕТЕЙ

108. Ескибаев Е.Т.

Военный институт Сил воздушной обороны Республики Казахстан имени

Т.Я. Бегельдинова, Актобе, Казахстан

ОЦЕНКА РЕАЛИЗАЦИИ ПРИНЦИПОВ АВТОМАТИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ МЕТРОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

109. Ескибаев Е.Т.

Военный институт Сил воздушной обороны Республики Казахстан имени

Т.Я. Бегельдинова, Актобе, Казахстан

ПОДСИСТЕМА НАСТРОЙКИ АЛГОРИТМОВ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЛОКАЛЬНО ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

110. Шмалько Е.Ю.

ФИЦ «Информатика и управление» РАН, Москва, Россия

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КВАДРОКОПТЕРОМ НА ОСНОВЕ ПРИНЦИПА СИНТЕЗИРОВАННОГО ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

111. Шмалько Е.Ю., Ямшанов К.Л.

Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» РАН, Москва, Россия

РЕАЛИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СТАБИЛИЗАЦИИ КАК ROS МОДУЛЯ ДЛЯ МАЛОГАБАРИТНОГО МОБИЛЬНОГО РОБОТА

112. Ибрагимов¹ Б.Г., Мамедов Т.Г².

Азербайджанский Технический университет, Баку, Азербайджан

ИССЛЕДОВАНИЯ ОТКАЗОУСТОЙЧИВОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СЕТЕЙ СВЯЗИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

113. Кострикина¹ И.А., Кирюшкина² Е.В.

¹АО «НИИЭМП», Пенза, Россия

² Пензенский государственный университет, Пенза, Россия

АЛГОРИТМ ОЦЕНКИ УРОВНЯ РИСКА НЕСООТВЕТСТВУЮЩЕЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ, ВЫЯВЛЕННОЙ НА СТАДИИ РЕАЛИЗАЦИИ

114. Аккуратнов А.Н., Зефирова С.Л.

Пензенский Государственный Университет, Пенза, Россия

МЕТОДЫ ВЫЯВЛЕНИЯ ИНЦИДЕНТОВ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В УСЛОВИЯХ ЗАДЕРЖЕК СОБЫТИЙ

115. Михеев М.Ю., Прокофьев О.В., Семочкина И.Ю.

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный технологический университет», Пенза, Россия

БЕЗОПАСНОСТЬ И СНИЖЕНИЕ РИСКОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В СИСТЕМАХ ОТВЕТСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

116. Абразумов В.В., Прошина О.П., Шуляк Е.Ю.

ФГБОУ ВО «Академия Государственной противопожарной службы МЧС России», Россия

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ РАЗЛАГАЕМЫХ МАСЕЛ В УЗЛАХ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

117. Абразумов В.В., Фролов С.В., Спирин Б.Л.

ФГБОУ ВО «Академия Государственной противопожарной службы МЧС России», Россия

АНАЛИЗ КОНТАКТНЫХ ЯВЛЕНИЙ В МИКРООБЛАСТИ РЕЗАНИЯ ПРИ ОБРАБОТКЕ ДРЕВЕСНЫХ КОМПОЗИТОВ НА МИНЕРАЛЬНЫХ ВЯЖУЩИХ

118. Осипов Ф. М.

«Академия дополнительного образования», Москва, Россия

ИНДИВИДУАЛЬНО - ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПСИХОЛОГИИ

119. Осипов Ф. М.

«Академия дополнительного образования», Москва, Россия

СТРАХИ, ФОБИИ, ПАНИЧЕСКИЕ АТАКИ И МЕТОДЫ САМОПОМОЩИ

120. Осипов¹Ф. М., Прохоров²В.Ю., Фролов²С.В.

¹«Академия дополнительного образования», Москва, Россия

²ФГБОУ ВО «Академия Государственной противопожарной службы МЧС России», Россия

ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПОЗИТИВНОГО ИМИДЖА РУКОВОДИТЕЛЯ

121. Осипов Ф. М., Прохоров²В.Ю.

¹«Академия дополнительного образования», Москва, Россия

²ФГБОУ ВО «Академия Государственной противопожарной службы МЧС России», Россия

РАЗРАБОТКА ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СТИЛЯ РУКОВОДСТВА В ВУЗАХ, А ТАКЖЕ РАЙОННЫХ ПОЛИКЛИНИКАХ И СТАЦИОНАРАХ

122. Осипов Ф. М.

«Академия дополнительного образования», Москва, Россия

ЗНАЧЕНИЕ МЕТАФОРЫ И СКАЗКИ В ПСИХОТЕРАПИИ

123. Позигун К.О., Савонина А.В., Ткачева А.В., Прохоров В.Ю.

ФГБОУ ВО «Академия Государственной противопожарной службы МЧС России», Россия

КЛАССИФИКАЦИЯ И ВИДЫ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

124. Спирин Б.Л., Фролов С.В., Грабарев С.П.

ФГБОУ ВО «Академия Государственной противопожарной службы МЧС России», Россия

ПРОДОЛЬНОЕ НАГРУЖЕНИЕ ЛАМИНИРОВАННЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ, ИМЕЮЩИХ ФОРМУ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ПЛАСТИНЫ СО СВОБОДНЫМИ КРАЯМИ

125. Кошелев¹ Н.Д., Новиков² К.С., Рыбаков³ И.М., Бейсембаева⁴ Б.С., Юрков⁵ Н.К.

^{1,2,3,5}Пензенский государственный университет, Пенза, Россия

⁴АО «Академия гражданской авиации», Алматы, Республика Казахстан

МУЛЬТИФИЗИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГРАФИКОВ РАЗРЯДА LI-ИОН АККУМУЛЯТОРОВ НА ОСНОВЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО КЛАСТЕРА BEOWULF

126. Кошелев Н.Д.

Пензенский государственный университет, Пенза, Россия

НЕЙРОСЕТЕВОЕ АДАПТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОКСИДОМ ТИТАНА В ЗАДАЧАХ ОЦЕНКИ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ LI-ИОН АККУМУЛЯТОРАХ

127. Кошелев Н.Д.

Пензенский государственный университет, Пенза, Россия

ПОСТЗАРЯДНАЯ РЕЛАКСАЦИЯ НЕЛИНЕЙНОЙ СТРУКТУРНОЙ МОДЕЛИ LI-ИОН АККУМУЛЯТОРОВ НА ОСНОВЕ НЕЙРО-НЕЧЕТКОГО ЛОГИЧЕСКОГО ВЫВОДА И MATLAB

128. Кошелев¹ Н.Д., Новиков² К.С., Рыбаков³ И.М., Ануар⁴ Г.А., Юрков⁵ Н.К.

^{1,2,3,5}Пензенский государственный университет, Россия, Пенза

⁴Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева

ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ПРОВЕРКИ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ЛИТИЕВЫХ АККУМУЛЯТОРОВ

129. Кошелев Н.Д., Юрков Н.К.

Пензенский государственный университет, Пенза, Россия

СИСТЕМА ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ МОДЕЛИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК LI-S АККУМУЛЯТОРОВ

130. Перевертов В.П., Юрков Н.К.

Пензенский государственный университет, Пенза, Россия

К ВОПРОСУ ДИАГНОСТИКИ НАНОМАТЕРИАЛОВ В ГИБРИДНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ ФОРМООБРАЗОВАНИЯ ДЕТАЛЕЙ В СИСТЕМЕ МАШИНОСТРОЕНИЯ

131. Каргашова Е.Д., Муйземнек А.Ю.

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», Пенза, Россия

УЧЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ДЕФЕКТОВ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ СЛОИСТЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

132. Корин И.С., Рузняев И.О., Рыбаков И.М.

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»

ОСОБЕННОСТИ РАСЧЁТА КОНСТРУКЦИИ СИСТЕМЫ БЛИЖНЕГО ПРОЕКЦИРОВАНИЯ

133. Корин И. С., Рузняев И. О., Рыбаков И. М.

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», Пенза

ТАРГЕТИРОВАННАЯ РЕКЛАМА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЙРОСЕТИ

134. Антонов Д.В., Жуков Д.В.

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», Пенза

НЕЙРОСЕТИ В УЧЕБНЫХ ЗАДАЧАХ: ОПЫТ СТУДЕНТОВ

135. Злыднева Л.С., Берестень М.П., Баннов В.Я.

Пензенский Государственный университет, Пенза, Россия

РАСЧЕТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ БЕЗОТКАЗНОСТИ МОДУЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУХОДУВКАМИ

136. Дурнаков¹ А.А., Боков² А.С., Иофин³ А.А., Нагашибаев⁴ Д.Ж.

^{1,2}Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина,

Институт радиоэлектроники и информационных технологий – РТФ, Екатеринбург, Россия

^{3,4}Уральское проектно-конструкторское бюро «Деталь», Каменск-Уральский

Свердловской обл., Россия

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ СТАБИЛЬНОСТИ ЧАСТОТЫ ОПОРНОГО ГЕНЕРАТОРА НА ТОЧНОСТЬ ФОРМИРОВАНИЯ СИГНАЛОВ В РЕТРАНСЛЯЦИОННОМ ИМИТАТОРЕ РАДИОСИГНАЛОВ

137. Кузнецов С.Д., Балгожиев А.Б., Малышев В.О., Данилова Е.А., Малышева К.В.

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», Пенза, Россия
РАЗРАБОТКА ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЫ-ШАБЛОНА С ПРИМЕНЕНИЕМ СИСТЕМ
АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

138. Демидов А.А., Кутепова В.Е., Пиганов М.Н.

ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика
С.П. Королева», Самара, Россия

ВЫБОР ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ АППАРАТУРЫ

139. Алхатем Али

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», Пенза, Россия
ПРИМЕНЕНИЕ СВЕРТОЧНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ В ЗАДАЧАХ
КЛАССИФИКАЦИЙ СЛОЖНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

140. Гришко А.К.

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», Пенза, Россия
АНАЛИЗ СТРАТЕГИЙ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ НА
ЭТАПАХ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА

141. Гришко А.К.

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», Пенза, Россия
STRUCTURAL ANALYSIS OF MULTILEVEL STRUCTURES BASED ON INTERVAL
AND PROBABILISTIC MODELS OF UNCERTAINTY REPRESENTATION

142. Гришко А.К.

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», Пенза, Россия
STRUCTURAL OPTIMIZATION OF PROJECT DECISIONS BASED ON INTERVAL
ANALYSIS OF HETEROGENEOUS INFORMATION

143. Толмач А.Н.

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», Пенза, Россия
СТАРТАПЫ В ФИТНЕС-ИНДУСТРИИ: АНАЛИЗ ТРЕНДОВ ЦИФРОВИЗАЦИИ

144. Чернова О.Н., Мурзина И.А.

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», Пенза, Россия
ЦИФРОВИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ

145. Мясникова Н.В., Мясникова М.Г., Рыженков Б.В.,

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», Пенза, Россия
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ АЛГОРИТМА ДЕКОМПОЗИЦИИ НА ОСНОВЕ
ЭКСТРЕМАЛЬНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ

146. Новиков К.С.

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», Пенза, Россия
ОБРАБОТКА ТЕКСТОВЫХ ДАННЫХ С ПОМОЩЬЮ СВЕРТОЧНЫХ НЕЙРОННЫХ
СЕТЕЙ

147. Новиков К.С., Юрков Н.К., ...

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», Пенза, Россия
РЕАЛИЗАЦИЯ МНОГОПОТОЧНОСТИ В ПРОГРАММНЫХ СИСТЕМАХ НА ЯЗЫКЕ
PYTHON

148. Новиков К.С., Юрков Н.К., ...

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», Пенза, Россия
РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ РАВНОМЕРНОГО ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЯ НАГРУЗКИ ПО
ФИЗИЧЕСКИМ ЯДРАМ В UNIX-СИСТЕМАХ

149. Новиков К.С.

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», Пенза, Россия
СИМУЛЯЦИОННОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ СБОЕВ КОМПОНЕНТОВ ЯДРА ОС LINUX

150. Абрамкин М.С., Кудрина М.А., Кудрин К.А., Гордеева О.А.

Самарский университет, Самара, Россия

МЕТОД ТРАССИРОВКИ ПУТИ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГРАФИЧЕСКИХ УСКОРИТЕЛЕЙ

151. Гудкова Е.А.

1 Пензенский государственный технологический университет, Пенза, Россия
ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭРГАТИЧЕСКИЕ ОПТИКО-ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ СИНТЕЗА 3D-МОДЕЛЕЙ

152. Мещерякова Е.Н.

Пензенский государственный технологический университет, Пенза, Россия
ПРИМЕНЕНИЕ 3D-МОДЕЛЕЙ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ 3D-МОДЕЛИ РАЙОНА ПОЛЁТОВ АВИАЦИОННОГО ТРЕНАЖЁРА

153. Четвергова М.В.

1 Пензенский государственный технологический университет, Пенза, Россия
ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ ВВОДА В 3D-МОДЕЛЬ РАЙОНА ПОЛЁТОВ АВИАЦИОННОГО ТРЕНАЖЁРА ПОДВИЖНЫХ 3D-МОДЕЛЕЙ РЕПЕРНЫХ ОБЪЕКТОВ

154. Роганов В.Р.

Пензенский государственный технологический университет, Пенза, Россия
ОСОБЕННОСТИ ИМИТАТОРОВ АВИАЦИОННОГО ТРЕНАЖЁРА СИНТЕЗИРУЮЩИХ ДЛЯ ЛЁТЧИКА 3D-МОДЕЛИ ОКРУЖАЮЩЕГО ПРОСТРАНСТВА В РАЗНОМ ДИАПАЗОНЕ СВЕТОВЫХ ВОЛН

155. Байсеитов М.Н.

Воинская часть посёлка Метыген, Алматинская область, Казахстан
СОВРЕМЕННЫЕ СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ ЭЛЕМЕНТОВ ЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОТ ВИБРАЦИИ

156. Байсеитов М.Н.

Воинская часть посёлка Метыген, Алматинская область, Казахстан
ОСОБЕННОСТИ ЗАЩИТЫ БОРТОВЫХ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ ОТ ВНЕШНИХ ДЕСТАБИЛИЗИРУЮЩИХ ФАКТОРОВ

157. Бростилова Д. А., Гришко А. К., Бростилов С. А.

Пензенский Государственный университет, Пенза, Россия
ИЗ ИСТОРИИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ РАДИОСВЯЗИ

158. Годунова М. А., Зотов Н.П., Хомутов П.С., Мясникова М.Г.

Пензенский государственный университет
МЕТОДЫ ОБНАРУЖЕНИЯ И АНАЛИЗА СИГНАЛОВ В СИСТЕМАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОНАРОВ

159. Герасимова Н. В.

ООО «Джастфою», Москва, Россия
НУТРИЦЕВТИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ ПРИ ЭМОЦИОНАЛЬНЫХ РАССТРОЙСТВАХ У ПАЦИЕНТОВ С ИЗБЫТОЧНЫМ ВЕСОМ И РПП

160. Дивеев А.И., Софронова Е.А., Бобков А.А.

Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» РАН, Москва, Россия
КАЧЕСТВЕННОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ГРУППОЙ ДИНАМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ

161. Афанасьев Р.Л., Дремков М.А., Малков М.В., Петров М.В., С.Ф. Сергин, А.А. Уралев

ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. Е.И. Забабахина», Снежинск, Челябинской области
ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СОЕДИНИТЕЛЬ

162. Бейсембаева Б.С., Журович А.В., Горячев Н.В.

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», Пенза, Россия

К ВОПРОСУ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЫБОРА И ПРЕДИКТИВНОГО АНАЛИЗА СИСТЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЙРОСЕТЕВЫХ ДЕРЕВЬЕВ

163. Тузова Д.Е., Печерская Е.А., Нелюцков М.А., Антипенко В.В., Карпанин О.В.

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ВОЛЬТ-ФАРАДНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ СТРУКТУР И ПРИБОРОВ

164. Никулин А. О.

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», Пенза, Россия

РЕКОМЕНДАЦИИ К РЕШЕНИЮ ПРОБЛЕМ РЕГРЕССИОННОГО ТЕСТИРОВАНИЯ

165. Андреев С.П., Бубнова Т.А., Мамина Е.М.

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ВЛИЯНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ НА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ СРЕДСТВА И ЖИВЫЕ ОРГАНИЗМЫ

166. Воронин Е.А.

ФИЦ «Информатика и управление» РАН, Москва, Россия

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ УГРОЗ БОРТОВЫМИ СИСТЕМАМИ И ВЫБОР ЗАЩИТЫ МЕТОДАМИ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ

167. Асанби Н., Молдамурат Х., Ергалиев Д.С., Зарқұмов Д., Байманова А., Расол А.

Евразийский Национальный Университет, Астана, Казахстан,

АНАЛИЗ ОБНАРУЖЕНИЯ И УСТРАНЕНИЯ НЕПРЕРЫВНЫХ ПОМЕХ НА СПУТНИКАХ СВЯЗИ

168. Байманова А., Молдамурат Х., Ергалиев Д.С.

Евразийский Национальный Университет, Астана, Казахстан,

АНАЛИЗ ВАЖНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ СТАТИЧЕСКИХ И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ МАЛЫХ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ

169. Бакыт М.А., Молдамурат Х., Юрков Н.К., Ергалиев Д.С., Конырханова А.А.

Евразийский Национальный Университет, Астана, Казахстан,

ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕТОДА ДЛЯ ВЫСОКОСКОРОСТНОГО ШИФРОВАНИЯ ДАННЫХ НИЗКООРБИТАЛЬНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

170. Софронова¹ Е.А., Дивеев² А.И., Казарян³ Д.Э., Константинов⁴ С.В., Дарьина⁵ А.Н.

^{1,2,5}ФИЦ «Информатика и управление» РАН, Москва, Россия

³ООО «Инити»

⁴Российский университет дружбы народов

МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫМИ ПОТОКАМИ В ПРОГРАММНОМ КОМПЛЕКСЕ СТraf

171. Дивеев А.И., Шмалько Е.Ю., Барабаш А.В.

ФИЦ «Информатика и управление» РАН, Москва, Россия

ПОЛНОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

172. Крохин И.А.

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный технологический университет», Пенза, Россия

СИСТЕМЫ И МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ СТОЙКОСТИ НЕЙРОСЕТЕВОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ «БИОМЕТРИЯ-КОД» К АТАКАМ ПОДБОРА

173. Малыгина¹ Е.А., Иванов² А.И., Гужова³ С.А.

^{1,3}Пензенский государственный университет, Пенза, Россия

²Пензенский научно-исследовательский электротехнический институт, Пенза, Россия

ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ ПЕРЕХОДА К НЕЙРОСЕТЕВЫМ ЭМУЛЯТОРАМ КВАДРАТИЧНЫХ ФОРМ В ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯХ БИОМЕТРИЯ-КОД МОБИЛЬНЫХ СРЕДСТВ АУТЕНТИФИКАЦИИ ЛИЧНОСТИ

174. Бадеев В.А., Мурашкина Т.И.

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный технологический университет», Пенза, Россия
МИКРОРЕФРАКТОМЕТРИЧЕСКИЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ
ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИДКОСТНЫХ СРЕД

175. Реута Н.С.

Пензенский государственный университет, Пенза, Россия
КАЛИБРОВКА ПРИ БЕСКОНТАКТНОМ ИЗМЕРЕНИИ ВИБРАЦИИ

176. Пижонков Я.А., Андреев С.П.

Пензенский государственный университет, Пенза, Россия
ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ В ЗАДАЧАХ 3D-РЕКОНСТРУКЦИИ

177. Тхишев А.Н., Горшков П.С.

«Научно-производственное объединение НаукаСофт», Москва, Россия
АЛГОРИТМ ВЫБОРА ОПТИМАЛЬНОЙ КОНФИГУРАЦИИ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ
ИНФОРМАЦИИ

178. Гусарова С.А., Мамыкин А.П., Баннов В.Я., Трусов В.А.

Пензенский Государственный Университет, Пенза, Россия
ОБЗОР ВИДОВ АВТОМОБИЛЬНЫХ СИГНАЛИЗАЦИЙ И ОХРАННЫХ СИСТЕМ

179. Мамыкин А.П., Баннов В.Я. Соловьев В.А., Трусов В.А.

Пензенский Государственный Университет, г Пенза, Россия
УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ МИКРОКЛИМАТОМ В ПОМЕЩЕНИИ

180. Ерофеев С.А., Зыков П. В.

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Санкт-Петербург,
Россия
МОДЕЛИРОВАНИЕ ДВИГАТЕЛЕЙ ПОСТОЯННОГО ТОКА АВТОМОБИЛЬНЫХ
СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ В СРЕДЕ МАТЛАВ

181. Ерофеев С.А., Чигладзе Д. Р., Шкалин К.П.

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Санкт-Петербург,
Россия
ИНТЕРАКТИВНЫЙ РАСЧЕТ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ТРАНСФОРМАТОРОВ И
СИНТЕЗ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ МАТЛАВ

182. Ерофеев С.А., Филиппчук К. В.

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Санкт-Петербург,
Россия
АВТОМАТИЗАЦИЯ СИНТЕЗА ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ
НЕЙРОННОЙ СЕТИ ХОПФИЛДА

183. Катаев К. С., Вершинин Е. А., Кузнецов С. Д., Данилова Е.А.

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», Пенза, Россия
АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕРМОИНТЕРФЕЙСА И КОНТАКТНОЙ ПЛОЩАДКИ В
ОТВОДЕ ТЕПЛА: СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

184. Андреев П.Г , Андреева Т.В.

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», Пенза, Россия
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ИНТЕГРАЛЬНОГО ПОКАЗАТЕЛЯ КАЧЕСТВА
РАДИОЭЛЕКТРОННОГО СРЕДСТВА

185. Роганов¹ В.Р., Кувшинова² О.А., Ahmed³ Andan Lateef, Abdulwahhab³ Haidar

¹ Пензенский государственный технологический университет, Пенза, Россия

² Пензенский государственный университет архитектуры и строительства, Пенза, Россия

³ Тамбовский государственный технический университет, Пенза, Россия

ОСОБЕННОСТИ ИМИТАТОРОВ АВИАЦИОННОГО ТРЕНАЖЁРА,
СИНТЕЗИРУЮЩИХ ДЛЯ ЛЁТЧИКА 3D-МОДЕЛИ ОКРУЖАЮЩЕГО
ПРОСТРАНСТВА В РАЗНОМ ДИАПАЗОНЕ СВЕТОВЫХ ВОЛН

186. Mikheev¹ M.Yu., Helal² S., Pepel³ L.N., Chetvergova⁴ M.V.

Данные на 17 мая 2023 года.

^{1,3} Department of Information Technologies and Systems, University "PenzGTU", Penza, Russia,

² Department of Information Technologies and Systems, University "PenzGTU", Penza, Algeria

COGNITIVE VISUAL ENVIRONMENT FOR GPT-3 TECHNOLOGY: CONCEPTUAL ASPECTS AND TECHNOLOGICAL FOUNDATIONS

187. Mikheev¹ M.Yu., Helal² S., Pepel³ L.N., Gudkova⁴ E.A.

^{1,3} Department of Information Technologies and Systems, University "PenzGTU", Penza, Russia,

² Department of Information Technologies and Systems, University "PenzGTU", Penza, Algeria

HOW GPT-3 CHANGES THE PROCESS OF CREATING CONTENT IN A COGNITIVE VISUAL ENVIRONMENT

188. Mikheev¹ M.Yu., Helal² S., Pepel³ L.N., Gudkova⁴ E.A.

^{1,3} Department of Information Technologies and Systems, University "PenzGTU", Penza, Russia,

² Department of Information Technologies and Systems, University "PenzGTU", Penza, Algeria

THE ROLE OF GPT-3 IN NATURAL LANGUAGE PROCESSING IN A COGNITIVE VISUAL ENVIRONMENT

189. Mikheev¹ M.Yu., Helal² S., Pepel³ L.N., Chetvergova⁴ M.V.

^{1,3} Department of Information Technologies and Systems, University "PenzGTU", Penza, Russia,

² Department of Information Technologies and Systems, University "PenzGTU", Penza, Algeria

¹mix1959@gmail.com

BIG DATA ANALYSIS WITH ARTIFICIAL NEURONS: A COMPARATIVE STUDY

190. Ильин¹ А.С., Юрков² Н.К., Акимов³ А.А.

^{1,2} Пензенский государственный университет, Пенза, Россия

³ Законодательное собрание Пензенской области, Пенза, Россия

ВЛИЯНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ НА ТОЧНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПОВЕРКИ КИЛОВОЛЬТМЕТРОВ