

Список

1. Хуссейн Х.М., Якунин А.Г., Сучкова Л.И. **Сравнение методов сжатия данных для решения задач температурного мониторинга**

---

2. Vatutin E.I., Titov V.S., Беляев А.С. **On the selection of optimal structure organization of logic multicontrollers**
3. Bobyr M.V., Titov V.S., Syryamkin V.I. **Fuzzy system of distribution of braking forces on the engines of a mobile robot**
4. Nikolaev V.N., Стучков А.В. **The assessment of properties of the information flow in the subsystem "The measuring sensor — the processing element"**
5. Bekhtin Y.S., Lupachev A.L., Titov D.V., Стучков А.В. **Fusion of thresholding rules during wavelet-based noisy image compression**
6. Egoshina I.L., Titov D.V., Беляев А.С. **Automatic fire detection system based on contour analysis video images**

---

7. Суржиков А.П., Беспалько А.А., Бомбизов А.А., Демихова А.А., Лоцилов А.Г. **Методика выделения электромагнитных откликов механоэлектрических преобразований в условиях влияния внешних помех**
8. Плотникова И.В. **Оптимизация системы стабилизации электромагнитного подвеса в устройствах активной виброзащиты**
9. Паюк Л.А., Воронина Н.А., Гальцева О.В., Корепанов С.Ю., Наталинова Н.М. **Применение режима ползучей скорости в дискретной контрольно-измерительной технике с ЧПУ**
10. Редько В.В., Старикова Н.С., Редько Л.А., Ермошин Н.И. **Исследование влияния температуры на результат технологического электроемкостного контроля кабельных изделий**
11. Гольдштейн А.Е., Вавилова Г.В., Мазиков С.В. **Технологический контроль погонной емкости одножильного провода**
12. Якимов Е.В., Устюгов Д.А. **Отстройка от влияния зазора и электропроводности при измерении толщины стенки электропроводящих труб вихретоковым методом**
13. Калиниченко Н.П., Калиниченко А.Н., Лобанова И.С., Зайцева А.А. **Определение глубины закрытых тупиковых трещин контрольных образцов и тест-панелей из неметаллов для капиллярной дефектоскопии**
14. Коба А.А., Федоров Е.М. **Расчет диаметра в бесконтактных трёхкоординатных измерителях**
15. Уваров А.А., Оверчук К.В., Лежнина И.А. **Помехоустойчивый алгоритм обнаружения QRS И ST сегментов НА ЭКГ**
16. Мойзес Б.Б., Мельнов К.В. **Мобильный комплекс для оперативной диагностики элементов технологической системы**
17. Беспалько А.А., Помишин Е.К., Федотов П.И., Яворович Л.В., Ведяшкин М.В. **Применение комплексного автономного электромагнитного и акустического регистратора для мониторинга структуры породного массива и развития геодинамических процессов в рудных шахтах**
18. Авдеева Д.К., Казаков В.Ю., Баранов В.А., Наталинова Н.М., Гальцева О.В., Ивашков Д.В. **Компьютерное пространственно-ориентированное восстановление 3D формы сердца по томографическим изображениям**

19. Убайчин А.В., Плотникова И.В., Тимофеева Е, Тилекбек Абдирасул уулу, Данилов Д., Абдулазиз Ташходжаев, Жук Г.Г., Алексеев Е.В. **Микроволновый нулевой радиометр с высокой динамикой измерений радиотепловых параметров подстилающей поверхности**
  20. Убайчин А.В., Филатов А.В., Анишин М., Газитов С., Тарасов С., Уткин Б., Филатов А., Жук Г.Г., Алексеев Е.В **Радиометрический приемник пассивной системы радиовидения**
  21. Суржиков В.П., Демихова А.А.. **Зависимость интегральной энергии электромагнитного отклика от длительности импульса возбуждения для эпоксидных образцов с песчаным наполнителем**
  22. Куимова М.В. **Информационные технологии как неотъемлемая часть образовательного процесса при подготовке инженеров**
  23. Романенко С.В., Раденков Т.А., Невский Е.С., Кагиров А.Г. **Дифференциальный датчик для мониторинга рН природных объектов**
- 
24. Jayasankar A., Gubarev F.A, Veetil S. T., Samar S., Kumar A. **Automated Coconut Chopping Machine**
  25. Lin Li, Gubarev F.A. **The influence of the radiation source parameters on the accuracy of digital speckle correlation method**
- 
26. Yakubov V. P., Shipilov S.E., Parvatov G. N., Antipov V. B., Muksunov T.R. **Complex security system of rooms in conditions of the big passenger traffic**
  27. Eremeev A., Antipov V. **Focusing the radiation with the use of controllable reflective array-based waveguide elements**
  28. Shipilov S, Satarov R., Fedynin I., Balzovsky E. **Positioning for people barriers in real time with UWB pulse sounding**
  29. Mironchev A.S., Gorst A.V. **Near-field interaction of closed cells for metamaterial creation**
  30. Sukhanov D.Ya., Zavyalova K.V. **Radiotomography based on monostatic interference measurements with controlled oscillator**
  31. Sukhanov D. Ya, Erzakova N. N **Visualization of broadband sound sources**
  32. Belichenko V.P., Zapasnoy A.S., Mironchev A.S. **Numerical simulation and experimental investigation of a near-field interference microscope**
  33. Kuzmenko I, Yakubov V., Muksunov T. **Relief restoration of complicated form objects by monochromatic microwave radiation**
  34. Klovov A.V., Zapasnoy A.S., Shipilov S. S. **Jitter in the processing of GPR data**
  35. Balzovsky V., Buyanov Yu. I. **Research and development of the antenna array for GPR E**
- 
36. Bureev A., Vaganova E., Zhdanov D., Zemlyakov I., Kiseleva E. **A mobile full-time daily system for fetal monitoring**
  37. Kosteley Y., Zhdanov D., Osipov A. **Color segmentation of homogeneous areas images colposcopy**
  38. Bureev A., Kiseleva E., Zemlyakov I., Osipov A., Seleznev A., Khohlova L. **Principles of a prototype model development of the device for automatic control of cardio-pulmonary resuscitation procedures**
  39. Ваганова Е.В. **Оценка стоимости разработки медицинских информационных систем**
-

40. Верховская И., Петров Е., Верховский А., **Некоторые психофизиологические характеристики человека при регулярном приеме воды с ксеноном**
41. Петров Е., Козик В., Верховский А., **Влияние ксенона на заживление раневого повреждения кожи крыс**

- 
42. Sorokoumov G.S., Bobrovskiy D.V., Kalashnikov O.A., Ulanova A.V., Moskovskaya Y.M., **NI PXI-based Automated Measurement System for Digital ASICS Verification**
43. Лоскутов И.О., Швецов-Шиловский И.И., Бойченко Д.В. **Система управления микросхемами прямого цифрового синтеза фирмы ANALOG DEVICES**
44. Марфин В.А., Некрасов П.В., Щепанов А.Н., **Использование модулей NI PXI для тестирования DSP микропроцессоров**
45. Егоров А.Е., Некрасов П.В., Калашников О.А. **Hardware-software complex for functional and parametric tests of arm microcontrollers STM32F1XX**
46. Москаленко К.А., Омар К.М., Каракозов А.Б., Бойченко Д.В. **Функциональный и параметрический контроль датчиков температуры с помощью модуля NI MyRIO**
47. Амбуркин К.М., Чуков Г.В., Елесин В.В., Назарова Г.Н., Усачев Н.А., **Measurement Issues of RF ICs with Digital Control at Radiation Testing**
48. Borisov Y.A., Kessarinskiy L.N., Boychenco D.V. **Vibra-Sensors PXI-Based Test Complex Controlled by LABVIEW**
49. Боруздина А.Б., Яненко А.В., Тихомиров Г.В., Туманов В.В., **NI Based System for SEU Testing of Memory Chips for Avionics**

- 
50. Евтушенко В.В., Смышляев К.А., Быков А.Н., Кистенев Ю.В., Павлюкова Е.Н., Катков В.А., Курлов И.О., Анфиногенова Я.Д., Евтушенко А.В. **Информационные технологии в обеспечении разработки алгоритмов хирургического лечения наджелудочковых аритмий**
51. Гладких Н.Н., Евтушенко А.В., Евтушенко В.В., Павлюкова Е.Н. **Информационное обеспечение оценки механизмов левого желудочка у больных с ИБС**

- 
52. Мочула А.В., Завадовский К.В., Андреев С.Л., Лишманов Ю.Б., **Возможности анализа данных динамической однофотонной эмиссионной компьютерной томографии для определения функциональной значимости атеросклеротического поражения коронарных артерий**
53. Румянцева Т. Б. **Training in Basic Science, Mathematics and Engineering as a Priority of Technology Policy of Clinton's Administration**
54. Румянцева Т.Б., Ливенцова Е.Ю., Сырямкина Е.Г. **Development of social and entrepreneurial skills of students of engineering and technical specialties**
55. Шумилов В. Н. **Модель искусственного носителя интеллекта и её использование для борьбы с патологиями нервной системы**
56. Солдатов А.Н., Дорошенко Б.В., Костадинов И.К., Полуниин Ю.П., Саботинов Н.В., Полуниин Ю.П., Шумейко А.С. **Компьютерное управление спектральным составом излучения мощного лазерного комплекса с широким набором генерационных переходов на парах металлов**
57. Солдатов А.Н., Васильева А.В., Костадинов И.К., Лоева Я.А., Полуниин Ю.П., Саботинов Н.В., Шумейко А.С. **Программируемое управление частотой повторения импульсов в многоволновой лазерной системе на парах стронция**

58. Миньков С.Л., Новиков А.А. **Определение подлинности и качества товаров**
59. Yasoveev V.Kh., Akhmetshin M.Ya. **Building modern vibration diagnostics systems based on the frequency-time transformations of a measured signal**
60. Пилипенко А.В. **Многопараметрическая система мониторинга состояния урбаноферы на базе разноплатформенных устройств сбора данных**
61. Кузнецов Д.Н. **Развитие телемедицинской системы**
- 
62. Андрианова А.В., Шапарев Н.Я., Якубайлик О.Э. **Геоинформационное обеспечение и веб-технологии для задач гидробиологического мониторинга р. Енисей»**
63. Кадочников А.А., Токарев А.В., Чаусова Л.Н. **Информационно-аналитическая картографическая веб-система «Карта здравоохранения Красноярского края»**
64. Шапарев Н.Я., Якубайлик О.Э. **Применение картографических веб-систем и сервисов для информационного обеспечения региональных управленческих задач**
- 
65. Гафуров Д.О. **Методика построения зависимостей «кern- ГИС –сейсмические атрибуты» с использованием обучаемых нейронных сетей**
66. Гафуров А. О. **Распознавание и идентификация по тембру голоса живого существа на основе обучаемых нейронных сетей в режиме реального времени и их реализация в интеллектуальной системе «нейрокибер»**
67. Гафуров А. О. **Методика адаптивного анализа и распознавания аномального объекта (заболевания) на изображении человека с применением нейроинформационных технологий**
- 
68. Shmakov S.B., Боруздина А.Б., Скоробогатов П.К., Никифоров А.Ю., Черняк М.Е., **Автоматизированная система обработки данных для измерений с помощью осциллографа при испытаниях к внешним воздействиям**
69. Avdeeva D., Zakharchenko E., Dang Quang Nguyen, Turushev N., Abdrakhmanov A., Vorona R., Popkov A., Tverdokhlebov S. **Advantages of nanosensors in the development of interfaces for bioelectric prostheses**
70. Горбачев С.В., Горбачева Н. **Синэргетический эффект в измерительной нейро-нечеткой системе**
- 
71. Kvesko S.B., Shinn T. **Подготовка специалистов в области информационно-измерительной техники в дискурсе компетентности**
72. Квеско С.Б., Квеско С.Э., Кабанова Н.Н., Шамрова Д. **Интернет как инструмент трансляции теоретического знания**
73. Давыдов Г.Г., Колосова А.С., Шарипова А.Р., Бойченко Д.В. **Автоматизированная система контроля параметров и функционирования логических ИС**
-

74. Шидловский С.В. **Перестраиваемые вычислительные среды в задачах булевого дифференцирования**
  75. Корнилов С.Ю., Ремпе Н.Г., Халтанова В.М., Смирнягина Н. Н., **Термодинамическое моделирование высокотемпературного синтеза карбидов титана и хрома на подложке из легированной стали для электронно-лучевой наплавки модифицирующих покрытий**
  76. Сырямкин М, Судакова **Интеллектуальные распределенные системы распознавания образов в комплексах мониторинга, прогноза, диагностики, управления и обеспечения безопасности**
  77. Шашев Д. В. **Обработка изображений в интеллектуальных медицинских робототехнических системах**
  78. Боровик В.С., Шатравин В.В., Шашев Д.В., Корнилов С.Ю., Ремпе Н.Г., Шидловский С.В., Юнусов И.И. **Автоматическое управление промышленным роботом в задачах вневакуумной электронно-лучевой наплавки**
  79. Сырямкин В.И., Громаков Е.И., Александрова Т.В **Виртуальный анализ варибельности эксплуатационного состояния технологического оборудования**
  80. Сунцов С.Б., Клестов С.А. **Применение цифрового рентгеновского 3D микротомографа для диагностики материалов и элементов радиоэлектронной аппаратуры**
  81. Клестов С.А. **Цифровой рентгеновский 3D микротомограф**

---

  82. Шептунов С.А. **Хирургические технологии нового поколения на основе мехатронных комплексов и интеллектуальных информационных систем**
  83. Койнов С. А. **Нечетко-множественная оценка эффективности инвестирования и капитализации технологического проекта**
  84. Абрамова Т. В. **Проектирование нейро-нечеткого дерева решений;**
  85. Абрамова Т.В. **Моделирование системы мониторинга, анализа и прогнозирования приоритетных направлений науки и технологий**
  86. Сименс Эдуард, Федотова И. **Energy Efficiency through Smart Lighting systems - challenges and solutions**
  87. Гафуров О. М. **Развитие теоретических положений, разработка алгоритмов и программного обеспечения обучаемых нейронных сетей (обучение, переобучения, дообучения) автоматизированно в режиме реального времени с формированием паттернов(образов) реальных физических объектов.**

---

  88. Краковецкий В.Е., Краковецкий Ю.К., Краковецкий Ю.Ю., Парначёв В.П., Попов Л. Н. **Программная обработка данных фотометрии**
  89. Сырямкин М. **Инструменты финансовой поддержки технологических стартапов в российских университетах**
  90. Горбачев С.В. Название статьи уточняется
  91. Юрченко А.В. Название статьи уточняется
  92. Юрченко А.В. Название статьи уточняется
-