

Список принятых статей на 17.04.2019

1. Пути повышения качества проведения проекта «Университетские субботы» для школьников г. Москвы на примере Московского государственного технического университета гражданской авиации

Затучный Д.А.

«Московский государственный технический университет гражданской авиации»

2. Метод повышения помехоустойчивости пилотажно-навигационных комплексов воздушных судов гражданской авиации на основе комплексного использования различных бортовых систем

Затучный Д.А.

«Московский государственный технический университет гражданской авиации»

3. Подход к определению достоверности передаваемой с борта вертолётной навигационной информации

Затучный Д.А.

«Московский государственный технический университет гражданской авиации»

4. Защита информации от внутренних угроз

Борисенко В.И., Терновсков В.Б.

«Финансовый Университет При Правительстве Российской Федерации»

5. Особенности применения избыточности акселерометрических датчиков в системах управления низкоорбитальных космических аппаратов

*Нижегородов А.А., Алексеенко А.А., Тепишкин С.А., Шестаков К.С., *Евграфьев П.П.*

ФГБОУ ВО «Филиал Военной академии Ракетных войск стратегического назначения имени Петра Великого в г. Серпухове»

**Межрегиональное общественное учреждение «Институт инженерной физики», Серпухов, Россия*

6. Решение уравнений фильтрации в криволинейных системах координат

¹Мирошниченко С.С., ²Сидельников К.А., ³Краснов А.Н.

¹ФГБОУ ВО Ижевский Государственный Технический Университет им. М.Т. Калашникова, Ижевск

²ЗАО Ижевский нефтяной научный центр, Ижевск, Россия

³ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет», Уфа, Россия

7. Сравнительная характеристика видов модуляции сигналов для передачи их через развязывающий трансформатор

Якушов Д.В., Аверин И.А.

ФГБОУ ВО «Пензенский Государственный университет»

8. Опыт применения беспроводной сети logawan для мониторинга температуры в холодильных камерах

Виноградов А.Н.

ФГБУН «Институт Автоматики и Процессов управления ДВО РАН»

9. Оценка адекватности математических моделей объектов управления

Годунов А.И.

ФГБОУ ВО «Пензенский Государственный университет»

10. Особенности и методы защиты от статического электричества при производстве электронной аппаратуры

Байгузова А.В., Горячев Н.В., Наумова И.Ю.

ФГБОУ ВО «Пензенский Государственный университет»

11. Сравнительный анализ методов измерения параметров вибрации

Боков П.А., Григорьев А.В., Трусов В.А., Баннов В.Я., Наумова И.Ю.

ФГБОУ ВО «Пензенский Государственный университет»

12. Концепция векторного измерения прямолинейных вибрационных перемещений на основе анализа размытия изображения круглой метки без формирования отсчетных сегментов

Григорьев А.В., Юрков Н.К., Кочегаров И.И., Данилова Е.А., Боков П.А.

ФГБОУ ВО «Пензенский Государственный университет»

13. Калибровочные измерения виброметра размытия изображения круглой метки на ее четком изображении

Григорьев А.В., Таньков Г.В., Бростилов С.А., Горячев Н.В., Алегин В.Д.

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»

14. Калибровочные измерения виброметра размытия изображения круглой метки на ее размытом изображении

Григорьев А.В., Юрков Н.К., Лысенко А.В., Трусов В.А., Андреев П.Г.

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»

15. Обзор российских патентов по направлению экспериментального определения массо-центровочных и инерционных характеристик беспилотных летательных аппаратов

Ключников А.В., Абышев Н.А.

Российский федеральный ядерный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт технической физики им. академ. Е.И. Забабахина

16. Прецизионная статистика: нейросетевое обобщение хи-квадрат критерия и критерия шапиро-уилка при анализе малых выборок биометрических данных

¹Иванов А.И., ²Вятчанин С.Е., ²Малыгина Е.А., ²Лукин В.С.

¹АО «Пензенский научно-исследовательский электротехнический институт»

² ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»

17. Анализ прогресса управления качеством радиоэлектронных средств

Кирдяев М.М., Наумова И.Ю.

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»

18. Решение задач электромагнитной совместимости для рэс, использующих фазоманипулированные сигналы

Свиридова И.В., Остроумов И.В., Ижокина Т.Д., Кузнецова А.О.

ФГБОУ ВО «Воронежский Государственный технический университет», Воронеж, Россия

19. Выбор и исследование противозадирной стойкости отечественных пластичных смазок взамен зарубежным

Прохоров В.Ю.

ГБПОУ МО «Пушкинский лесотехнический техникум», Московская обл.

20. Особенности влияния профессиональной деятельности на здоровье врачей. Причины возникновения синдрома эмоционального выгорания у врачей.

Осипов Ф. М.

ГБУЗ МО «ДЦГБ», ДОМОДЕДОВО (паллиативный психолог и консультант сосудистого центра)

21. Психологические рекомендации при профессиональном стрессе и синдроме эмоционального выгорания

Осипов Ф. М.

22. Устройство для измерения длины гибких шлангов

Филиппов Е.А., Ли А.Д., Семенко М.А.

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»

23. К вопросу о цифровой обработке результатов измерений и создании цифровых документов

Филиппов Е.А., Ли А.Д., Семенко М.А.

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»

24. О повышении адекватности учета тепловой энергии и горячей воды

Чипулис В.П.

Институт автоматики и процессов управления ДВО РАН, Россия, Владивосток

25. Методика проектирования широкодиапазонного емкостного датчика уровня для автоматизированных информационно-измерительных систем учета нефтепродуктов

А.Г. Годнев

РГУ нефти и газа им. И.М.Губкина

26. Исследование вычислительной эффективности быстрых алгоритмов дпф по основанию 2

Баширов А.В., Журилова О.Е., Астахов Н.В., Бобылкин И.С., Муратов А.В.

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», Воронеж, Россия

27. Преимущества и недостатки LDPC кодов на примере алгоритма инвертированием бита и распространения доверия

Костюков А.С., Баширов А.В., Никитин Л.Н., Пирогов А.А., Астахов Н.В.

ФГБОУ ВО «Воронежский Государственный технический университет», Воронеж, Россия

28. Качественные изменения в управлении человеческим капиталом предприятий в условиях развития технологий «индустрии 4,0»

Майстер В.А.

Сургутский институт мировой экономики и бизнеса «Планета», Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, город Сургут

29. Оценка спроса на цифровые кадры в условиях развития технологий «индустрии 4,0»

Ширинкина Е.В.

Сургутский институт мировой экономики и бизнеса «Планета», Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, город Сургут

30. Непараметрическая оценка гамма-процентного ресурса и оценка степени доверия к ней

Садыхов Г.С., Кудрявцева С.С.

ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»

31. Расчет и оценка интенсивности отказов объектов, работающих в импульсном режиме

Садыхов Г.С., Кудрявцева С.С.

ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»

32. Исчезнут ли льды в ледовитом океане?

Садыхова Ж.И.

ФГБОУ ВО РГУ МИРЭА – Российский технологический университет МИРЭА, Москва, Россия

33. Экология и культура городского планирования

Садыхова Л.Г.

*ФГБОУ ВО Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (МГТУ),
Москва, Россия*

34. Вибрационно-измерительная система

Балашов А.А.

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»

35. Решение «нестандартных» конструкторских задач при создании пороговых приборов разности давлений с повышенной надежностью

В.Н. Китаев, Е.Н. Китаева

ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. Е.И. Забабахина»

36. Технические решения, обеспечивающие технологичность гидростатического включателя

В.Н. Китаев, А.А. Савкин

ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. Е.И. Забабахина»

37. Системный анализ проблемы внешнего управления автомобилями-нарушителями для повышения безопасности дорожного движения в регионе

¹Игнатъев М.Б., ²Маслобоев А.В.

*¹Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения,
Санкт-Петербург, Россия*

²Институт информатики и математического моделирования Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр Российской академии наук», Апатиты, Россия

38. Обработка поверхности сплавов титана BT1-0 и BT5 плазменно- электролитическим оксидированием

¹Рамазанова Ж.М., ¹Замалитдинова М.Г., ²Жангабыл М.М., ²Султанов М.Т., ²Ергалиев Д.С.

¹АО «Национальный центр космических исследований и технологий» (филиал), г. Нур-Султан, Казахстан(010000, Нур-Султан, ул. Кажымукана 11), e-mail: zhanat2005@yandex.kz.

²Национальный Университет им. Л.Н. Гумилева, г. Нур-Султан, Казахстан(010000, Нур-Султан, ул. Кажымукана 11), e-mail: mardanzhangabylov@gmail.com

39. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ОТЖИГА ПЛЁНОК ОКСИДА ЦИНКА НА РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЦЕНТРОВ АДСОРБЦИИ

Крупкин Е. И., Пронин И. А., Аверин И. А., Карманов А. А., Якушова Н. Д.

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», Пенза, Россия (440026, Пенза. ул. Красная, 40), e-mail: napo_penza@mail.ru

40. МОДЕЛЬ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЯ С РОТАЦИЕЙ СИЛОВЫХ КАНАЛОВ ДЛЯ РАСЧЕТА ЕГО НАРАБОТКИ ДО ОТКАЗА ПРИ СТАТИСТИЧЕСКОМ МОДЕЛИРОВАНИИ

Жаднов В.В.

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Москва, Россия (101000, Москва, ул. Мясницкая, д. 20. e-mail: vzhadnov@hse.ru

41. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОМЕХОЗАЩИЩЕННОСТИ МИКРОВОЛНОВОЙ АНТЕННЫ С КВАЗИСЕКТОРНОЙ ДИАГРАММОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

Якимов А.Н.

ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения», С.-Петербург, Россия

42. АЛГОРИТМ ОПТИМИЗАЦИИ КОНСТРУКЦИИ МИКРОВОЛНОВОЙ АНТЕННЫ ПРИ ВНЕШНИХ ДЕФОРМИРУЮЩИХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ

Якимов А.Н.

ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения», С.-Петербург, Россия

43. МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕАЛИЗАЦИЙ ПРОЦЕССОВ НЕСТАЦИОНАРНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ

¹Романчева Н.И., ²Объедков К.С.

¹ФГБОУ ВПО «Московский государственный технический университет гражданской авиации», Москва, Россия (125493, Кронштадтский бульвар, д. 20), e-mail: n.romancheva@mstusa.aero

²ФГБОУ ВПО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», Москва, Россия (125993, Волоколамское шоссе, д. 4), e-mail: kir92@mail.ru

44. ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ В ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ

Быкова Е.С., Черкасова Н.И.

Федеральное Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего Образования "Московский Государственный технический университет гражданской авиации" (МГТУ ГА), Москва, Россия (125993, КРОНШТАДТСКИЙ БУЛЬВАР, дом 20), e-mail:

EkaterinaVykova1995@yandex.ru

45. РАЗРАБОТКА НАНОСПУТНИКА СВЯЗИ В РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКОМ ДИАПАЗОНЕ

Садуов Ж.Ж., Токумбеков А.А., Калманова Д.М., Абдирашев О.К., Ергалиев Д.С.

Евразийский национальный университет им. Л.Н.Гумилева, Нур-Султан, Казахстан (010000, Нур-Султан, ул. Кажымукана,11), e-mail: khan160286@mail.ru

46. МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫМ АППАРАТОМ

Шагдаров О.Е., Онласкан С.Б., Сеиткожина А.С., Султанова С.С., Ануар Г.А., Ергалиев Д.С.

Евразийский национальный университет им. Л.Н.Гумилева, Нур-Султан, Казахстан (010000, Нур-Султан, ул. Кажымукана,11) e-mail: ofigenskii@mail.ru

47. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УДАЛЕННОГО МОНИТОРИНГА ТЕХНИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИИ

Касым Е.К., Набиев Н.К., Танеров Е.Т., Жангирханов Б.С., Дюсенов С.Т., Ергалиев Д.С.

Евразийский национальный университет им. Л.Н.Гумилева, Нур-Султан, Казахстан (010000, Нур-Султан, ул. Кажымукана,11) e-mail: kasseme@mail.ru

48. К вопросу об оценке надежности антенно-фидерных СВЧ-антен

Жданов Д.В., Качемцев А.Н., Сапожникова Н.Е.

Филиал «Российского Федерального Ядерного Центра – ВНИИЭФ «Научно-исследовательский институт измерительных систем им. Ю.Е. Седакова»», Нижний Новгород, Россия (603950, Нижний Новгород, Бокс-475), e-mail: niiis@niiis.nnov.ru

49. СИСТЕМА ОБРАБОТКИ ВИДЕО-ПОТОКА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБСЛУЖИВАНИЯ АВИАПАССАЖИРОВ

Колесников А.П., Надейкина Л.А., Ташипов В.И.

ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА) (125993, г. Москва, Кронштадтский б-р, 20), antokole@yandex.ru

50. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ХРАНЕНИЯ И ВЫДАЧИ КЛЮЧЕЙ.

Михрячев Д.А., Бростилов С.А., Баннов В.Я.

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»

51. РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ РК И ВНЕДРЕНИЕ

РОБОТА-МАНИПУЛЯТОРА В ПРОИЗВОДСТВО

*Жакупова А. Е., Калманова Д. М., Ергалиев Д. С., Аукатова Н.К., Курманбек Б.Н.
Евразийский национальный университет им. Л.Н.Гумилева, Нур-Султан, Казахстан (010000, Нур-Султан, ул. Кажымукана, 11) mira7906@mail.ru, mktit_14@mail.ru*

52. Методы помехоустойчивого обнаружения сигналов в многоантенных системах ММО с пространственным мультиплексированием

*Чирков О.Н., Ромащенко М.А., Бобылкин И.С., Щипелев Р.Н., Соболев М.И.
ФГБОУ ВО «Воронежский Государственный технический университет», Воронеж, Россия (394066, г. Воронеж, Московский проспект, 179, учебный корпус ВГТУ N3), e-mail:kipr@vorstu.ru*

53. Пилотная оценка канала радиосвязи в ММО-OFDM системах

*Чирков О.Н., Ромащенко М.А., Бобылкин И.С., Щипелев Р.Н., Матвеев А.А.
ФГБОУ ВО «Воронежский Государственный технический университет», Воронеж, Россия (394066, г. Воронеж, Московский проспект, 179, учебный корпус ВГТУ N3), e-mail:kipr@vorstu.ru*

54. Помехоустойчивый Алгоритм декодирования ортогональных пространственно-временных блочных кодов систем ММО в замирающих каналах радиосвязи

*Чирков О.Н., Бобылкин И.С., Свиридова И.В., Матвеев А.А., Соболев М.И.
ФГБОУ ВО «Воронежский Государственный технический университет», Воронеж, Россия (394066, г. Воронеж, Московский проспект, 179, учебный корпус ВГТУ N3), e-mail:kipr@vorstu.ru*

55. Ретрансляционный имитатор сигналов для проверки характеристик бортовых радиолокационных систем и устройств

*¹Боков А.С., ¹Важенин В.Г., ²Иофин А.А., ²Мухин В.В.
¹Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина, (620002, Россия, г. Екатеринбург, ул. Мира, 32), e-mail: a.s.bokov @ urfu.ru.
²АО «Уральское проектно-конструкторское бюро «Деталь», (623409, г. Каменск-Уральский, Свердловская область, ул. Пионерская, 8), e-mail: urkb@neccom.ru*

56. СРАВНИТЕЛЬНАЯ МЕТОДИКА И АППАРАТУРА ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ВОСПАЛЕНИЙ И ОЦЕНКИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПАЦИЕНТОВ

*¹Шайко-Шайковский А.Г., ¹Белов М.Е., ³Леник Д.К., ²Кваснюк Д.И., ³Зинькив О.И., ²Лесик Т.А.
¹Черновицкий национальный университет им. Юрия Федьковича, г. Черновцы, Украина, shayko@bk.ru
²Буковинский государственный медицинский университет, г. Черновцы, Украина
³Обласная клиническая больница, г. Черновцы, Украина*

57. КОМПЛЕКС ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТ ВЫТЕКАНИЯ ШАХТНЫХ ГАЗОВ

*¹Шайко-Шайковский А.Г., ¹Белов М.Е., ²Кривоносов В.Е., ³Шваб Н.Н., ¹Назарак М.С.
¹Черновицкий национальный университет им. Ю. Федьковича, г. Черновцы, ул. Коцюбинского, 2. e-mail: shayko@bk.ru
²Приазовский государственный технический университет, г. Мариуполь
³Черновицкая областная клиническая больница. Г. Черновцы*

58. ОПТИМАЛЬНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ ФИКСИРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ НА КОРПУСЕ 10-ТИ ВИНТОВОЙ НАКОСТНОЙ ПЛАСТИНЫ ПРИ ПОПЕРЕЧНЫХ ДИАФИЗАРНЫХ ПЕРЕЛОМАХ ДЛИННЫХ КОСТЕЙ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА

*¹Шайко-Шайковский А. Г., ²Сорочан Е.Н., ¹Белов М. Е., ³Дудко А.Г., ⁴Бурсук Е.И., ⁴Пикула В.В.
¹Черновицкий национальный университет им. Юрия Федьковича, г. Черновцы, Украина, shayko@bk.ru
²Приазовский государственный технический университет, г. Мариуполь
³Буковинский государственный медицинский университет, г. Черновцы, Украина
⁴Обласная клиническая больница, г. Черновцы, Украина*

59. КОНЦЕПЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ТЕСТОВЫМИ СРЕДАМИ В УСЛОВИЯХ СИНХРОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Аверьянихин А.Е., Власов А.И., Малеваный А.Ю.

*Московский Государственный Технический Университет им. Н. Э. Баумана Кафедра ИУ4
"Проектирование и технология производства электронной аппаратуры" 105005 Россия, Москва,
2-ая Бауманская 5, стр.1, 8(495)2636553, info@iu4.bmstu.ru*

60. ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ БЕСПРОВОДНЫХ AD-HOC СЕТЕЙ

Власов Д.С., Коновалов Д.С., Муравьев К.А.

*Московский Государственный Технический Университет им. Н. Э. Баумана Кафедра ИУ4
"Проектирование и технология производства электронной аппаратуры" 105005 Россия, Москва,
2-ая Бауманская 5, стр.1, 8(495)2636553, info@iu4.bmstu.ru*

61. АНАЛИЗ ПРОТОКОЛОВ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ САМООРГАНИЗУЮЩИХСЯ СЕНСОРНЫХ СЕТЕЙ

Муравьев К.А., Цивинская Т.А., Манушян Д.Г.

*Московский Государственный Технический Университет им. Н. Э. Баумана Кафедра ИУ4
"Проектирование и технология производства электронной аппаратуры" 105005 Россия, Москва,
2-ая Бауманская 5, стр.1, 8(495)2636553, info@iu4.bmstu.ru*

62. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ РАСЧЕТА НАДЕЖНОСТИ ЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ

Сергеев М. М., Соловьев В. А.

*Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, Москва, Россия
(105005, Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5), e-mail: m.sergeev17@gmail.com*

63. РАЗВИТИЕ ТВОРЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ СТУДЕНТОВ В ПРОЦЕССЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ В УНИВЕРСИТЕТЕ

¹Юрков Н.К., ²Якимов А.Н.

¹ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», Пенза, Россия

²ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения», С.-Петербург, Россия

64. АНАЛИЗ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Камышов Д. Б., Косякин Ю.В.

ФГБОУ ВО Тульский государственный университет

65. ИНТЕРВАЛЬНЫЕ ОЦЕНКИ В ЗАДАЧЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ОТКАЗОВ СЛОЖНОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

¹Абрамов О.В., ²Цициашвили Г.Ш.

¹ФГБУН «Институт автоматики и процессов управления Дальневосточного отделения Российской Академии наук» (ИАПУ ДВО РАН), Владивосток, Россия (690041, Владивосток, ул. Радио, д. 5), e-mail: abramov@iacp.dvo.ru

²ФГБУН «Институт прикладной математики Дальневосточного отделения Российской Академии наук» (ИПМ ДВО РАН), Владивосток, Россия (690041, Владивосток, ул. Радио, д. 7), e-mail: guram@iam.dvo.ru

66. ПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ И ЗАДАЧА ОПТИМАЛЬНОЙ НАСТРОЙКИ

Абрамов О.В.

ФГБУН «Институт автоматики и процессов управления Дальневосточного отделения Российской Академии наук» (ИАПУ ДВО РАН), Владивосток, Россия (690041, Владивосток, ул. Радио, д. 5), e-mail: abramov@iacp.dvo.ru

67. КОРРЕКЦИЯ ПАРАМЕТРОВ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПО

ДЕТЕРМИНИРОВАННЫМ КРИТЕРИЯМ

Диго Г.Б., Диго Н.Б.

ФГБУН «Институт автоматики и процессов управления Дальневосточного отделения Российской Академии наук» (ИАПУ ДВО РАН), Владивосток, Россия (690041, Владивосток, ул. Радио, д. 5), e-mail: bernatsk@iacp.dvo.ru, digo@iacp.dvo.ru

68. К ПРОБЛЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ ПРИ ФУНКЦИОНИРОВАНИИ СЛОЖНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ ОТВЕТСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ

Калашников П.В.

ФГУН «Институт автоматики и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук» (ИАПУ ДВО РАН), Владивосток, Россия (690041, Владивосток, ул. Радио, д. 5), e-mail: kalashnikovpv@iacp.dvo.ru.

69. ПРИМЕНЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО АЛГОРИТМА С ЦЕЛОЧИСЛЕННЫМ КОДИРОВАНИЕМ К РЕШЕНИЮ ЗАДАЧИ ПАРАМЕТРИЧЕСКОГО СИНТЕЗА

Назаров Д.А.

ФГБУН «Институт автоматики и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук», Владивосток, Россия (690041, Владивосток, ул. Радио, 5), e-mail: nazardim@iacp.dvo.ru

70. ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБЛАСТИ МОНИТОРИНГА ЗЕМЛИ

¹Тулугулов А.Д., ²Ергалиев Д.С.

¹Казахский университет технологии и бизнеса, Астана, Казахстан, tad62@ya.ru

²Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан

71. Формальная модель диверсификации экономики моногорода

¹Маслобоев А.В., ²Горохов А.В.

¹Институт информатики и математического моделирования Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр Российской академии наук», Апатиты, Россия (184209, Апатиты, ул. Ферсмана, д. 24а), e-mail: masloboev@iimm.ru

²ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет», Йошкар-Ола, Россия (424000, Йошкар-Ола, пл. Ленина, д. 3), e-mail: GorokhovAV@volgatech.net

72. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ПЛОТНОСТИ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ОСТАТОЧНОГО СРОКА СЛУЖБЫ ПОВРЕЖДЕННЫХ СТРУКТУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПЬЮТЕРА

Милетич, Л., Сташевич, М., Вулитевич, Л., Бјегович, М., Бубуль, М.

Д-р Лиљана Милетич

профессор, Факултет менеджмента проектами и инновацијама, 11000 Белград, Србија, ул. Боже Јанковића 14, e-mail: ljiljana.miletic@pmc.edu.rs, ljmilet1@gmail.com

Д-р Миленко Сташевич,

профессор, Высшая техническая школа профессиональных изучений, 23000 Зренанин, Србија, ул. Ђорђа Стратимировича 23, e-mail: milenkostasevic2013@gmail.com

Д-р Лубица Вулитевич,

профессор, Высшая техническая школа профессиональных изучений, 23000 Зренанин, Србија, ул. Ђорђа Стратимировича 23, e-mail: lazic.ljubica@yahoo.com

Д-р Мирослав Бјегович,

Профессор, Факултет исследований в области безопасности, 21208 Сремска Каменица, Србија, ул. Војводе Путника 85-87, e-mail: bjegovicj.miroslav@gmail.com

М-а Милан Бубуль

Магистр искусств, Факултет менеджмента, 21205 Сремски Карловци, Србија, ул.Негошева 1А, e-mail: bubulj@famns.edu.rs, milan.bubulj@gmail.com

73. Диагностика скрытых отказов изделий атомной техники, представляемых электрическими цепями

Панкин А.М., Калютник А.А.

Санкт-Петербургский политехнический институт Петра Великого, г. Санкт-Петербург

74. ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЕСПИЛОТНЫХ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ

Шерстнев В. В., Бодин О. Н.

ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет», Пенза, Россия (440026, Пенза, ул. Красная, 40), e-mail: bodin_o@inbox.ru

75. АЛГОРИТМ УСКОРЕННЫХ РЕСУРСНЫХ ИСПЫТАНИЙ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ

Полякова Е.А. Торгашин С.И.

Scientific-research Institute of physical measurements (8/10 Volodarskogo street, Penza, Russia)

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», Пенза, Россия (440026, Пенза, ул. Красная, 40), e-mail: yek.polyakova2016@yandex.ru

76. МИНИАТЮРИЗАЦИЯ ТИПОВЫХ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ УЗЛОВ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ

Глухов П.А., Кузина Е.А., Увайсов С.У.

ФГБОУ ВО «МИРЭА - Российский технологический университет»

77. СОСТОЯНИЕ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СИСТЕМ СВЯЗИ С МАЛЫМИ КОСМИЧЕСКИМИ АППАРАТАМИ

¹Чернецова М.М., ²Тюрин М.В.

¹ФГБОУ ВО «Пензенский государственный технологический университет», Пенза, Россия (440039, Пенза, проезд Байдукова / ул. Гагарина, д.1а/11), e-mail: oksana_chernecov@mail.ru

² Акционерное общество «Научно-исследовательский институт физических измерений», Пенза, Россия (440026, Пенза, ул.Володарского, д. 8/10), e-mail: preobrazovatel@niifi.ru