

Список принятых статей на 2 АПРЕЛЯ 2020 г.

1. ПЕРЕХОД К ВИРТУАЛЬНОСТИ – БУДУЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЯ

Касумаев Б.А.

БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет»

2. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ

Марченко В.В., Кузина А.В., Суряев Е.С.

Пензенский государственный университет, Ланчъжоуский Технологический университет

3. ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА УРОВЕНЬ ЦИФРОВИЗАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ

Ширинкина Е.В.

БУ ВО «Сургутский государственный университет ХМАО-Югры»

4. МЕТОДЫ УНИФИКАЦИИ КОМПОНЕНТОВ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Тулегулов А.Д., Ергалиев Д.С., Омаржанова Г.К., Юрков Н.К., Кочегаров И.И.

Казахский Университет технологии и бизнеса, г. Нур-Султан, Казахстан

Пензенский государственный университет, г. Пенза, РФ

5. РАСЧЁТ ПАРАМЕТРОВ СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕИ ДЛЯ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ

Аукатова Н.К., Курманбек Б.Н., Абдихалык Н.А., Ергалиев Д.С., Жакупова А.Е.

Казахский Университет технологии и бизнеса, г. Нур-Султан, Казахстан

6. РАСПОЗНАВАНИЕ ТЕКСТА ВОПРОСОВ ПО СМЫСЛУ В АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СПРАВОЧНОЙ СИСТЕМЕ АЭРОПОРТА

Надейкина Л.А., Петрушин В.В.

ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

7. РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ АБРАЗИВНОЙ ОБРАБОТКИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ДЕТАЛЕЙ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ

Ондрисов Д.Б., Канафин М.Ж., Максутбеков А.А., Аппазова Ш.Т., Ергалиев Д.С., Жакупова А.Е.

АО «Национальный центр космических исследований и технологий» (филиал), г. Нур-Султан,

Евразийский Национальный Университет им. Л.Н. Гумилева, г. Нур-Султан, Казахстан

8. УПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЕМ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА В КОМБИНИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ СТАБИЛИЗАЦИИ И ОРИЕНТАЦИИ

Аппазова Ш., Ергалиев Д.С., Муканова К., Советкажиев А., Ракишев Ж.Б.

Евразийский Национальный Университет им. Л.Н. Гумилева, г. Нур-Султан, Казахстан

9. МОНИТОРИНГ УРОЖАЙНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР НА ОСНОВЕ ОПТИЧЕСКИХ СНИМКОВ

Канафин М.Ж., Ондрисов Д.Б., Рустемов А.Р., Керимбай Б.Н., Жакупова А.Е., Ергалиев Д.С.

Евразийский Национальный Университет им. Л.Н. Гумилева, г. Нур-Султан, Казахстан

10. СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА В XXI ВЕКЕ

А. Емельев, Х.Молдамурат, Д.Ергалиев, Е.Нурберген, Н.Ж.Кошкарбай

Евразийский Национальный Университет им. Л.Н. Гумилева, г. Нур-Султан, Казахстан

11. ИССЛЕДОВАНИЕ ДВОИЧНОЙ ФАЗОВОЙ МОДУЛЯЦИИ СИГНАЛОВ ГЛОБАЛЬНОЙ НАВИГАЦИОННОЙ СПУТНИКОВОЙ СИСТЕМЫ

Советкажиев А.Е., Куандыкова А.Г., Кулиев И.Б., Каримов С.Г., Ергалиев Д.С.

Евразийский Национальный Университет им. Л.Н. Гумилева, г. Нур-Султан, Казахстан

12. РАЗРАБОТКА ЕДИНОЙ НАДЕЖНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЙ МОДЕЛИ РЭС

Юрков Н.К., Кочегаров И.И., Трусов В.А.

Пензенский государственный университет

13. РАЗРАБОТКА ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ АЛГОРИТМОВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ В АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ

Затучный Д.А., Головина Д.П.

Московский государственный технический университет гражданской авиации

14. РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМОВ ВЫЯВЛЕНИЯ ПОГРЕШНОСТИ В РАДИОСВЯЗНОМ КАНАЛЕ ВОЗДУШНОГО СУДНА ПРИ ПОЛЁТЕ В ПОЛЯРНЫХ ШИРОТАХ

Затучный Д.А., Маслов А.К., Эрич М.И.

Московский государственный технический университет гражданской авиации

15. ПРОБЛЕМАТИКА И ИНСТРУМЕНТЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ РЕГИОНА

1Маслобоев А.В., 2Путилов В.А.

1Институт информатики и математического моделирования Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр Российской академии наук», Апатиты, Россия (184209, Апатиты, ул. Ферсмана, д. 14), e-mail: masloboev@iimm.ru

2Институт информатики и математического моделирования Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр Российской академии наук», Апатиты, Россия (184209, Апатиты, ул. Ферсмана, д. 14), e-mail: putilov@iimm.ru

16. ФОРМИРОВАНИЕ СИТУАЦИОННОЙ ОСВЕДОМЛЕННОСТИ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ НА ОСНОВЕ СЕТИ ВИРТУАЛЬНЫХ КОГНИТИВНЫХ ЦЕНТРОВ

1Маслобоев А.В.

1Институт информатики и математического моделирования Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр Российской академии наук», Апатиты, Россия (184209, Апатиты, ул. Ферсмана, д. 14), e-mail: masloboev@iimm.ru

17. МОДЕРНИЗАЦИЯ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ СИЛАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ

А. П. Быков1, С. В. Андросов1, М. Н. Пиганов1

1ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева», Самара, Россия. E-mail: kipres@ssau.ru

18. КЛАССИФИКАЦИЯ ИНТЕГРАЛЬНЫХ МИКРОСХЕМ НА ОСНОВЕ КЛАСТЕРНОГО АНАЛИЗА

Е.С. Еранцева1, Р.О. Мишанов1, М.Н. Пиганов1

1ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева», Самара, Россия. E-mail: kipres@ssau.ru

19. ПОДАВЛЕНИЕ ПРОНИКАЮЩИХ ПОМЕХ НА ВХОДЕ ПРИЕМНИКОВ

Маклашов В.А.1

1ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева», Самара, Россия. E-mail: kipres@ssau.ru

20. РАСЧЕТ И ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАДЕЖНОСТИ НЕВОССТАНАВЛИВАЕМЫХ ОБЪЕКТОВ ПРИ НАРАБОТКАХ, РАСПРЕДЕЛЕННЫХ КАК СМЕСЬ ДВУХ ЭКСПОНЕНЦИАЛЬНЫХ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ

Садыхов Г.С., Кудрявцева С.С.

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

21. ИСКУССТВО СЦЕНЫ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ГРАЖДАНИНА В «КРЕАТИВНЫХ ГОРОДАХ»

Садыхова Л.Г.

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

22. ПОТЕПЛЕНИЕ КЛИМАТА КАК ПРОБЛЕМА УГРОЗЫ БИОСФЕРЕ

Садыхова Ж.И.

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

23. АРХИТЕКТУРА СОВРЕМЕННЫХ СПУТНИКОВЫХ НАВИГАЦИОННЫХ СИСТЕМ GPS

Кожабек Ж.А., Молдамурат Х., Ергалиев Д.С., Сапабеков А.Е., Толеубай Н.

Евразийский Национальный Университет имени Л.Н. Гумилева, Нур-Султан, Казахстан

24. ФОРМАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ ЭНТРОПИЙНОГО АНАЛИЗА ПЕРЕДАЧИ СИМВОЛОВ И ЗНАКОВ В СЕТЕВЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ

Полтавский А.В., Юрков. Н.К., Федянина В.А.

Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, МГПУ, г. Москва.

Пензенский государственный университет, г. Пенза.

ИИЯ МГПУ, г. Москва

25. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕПЛОВЫХ ПОТОКОВ

1 Шайко-Шайковский А.Г., 2 Дудко А.Г., 2 Билык С.В., 3 Сорочан Е.Н., 1 Назарак М.С. ,

1 Черновицкий национальный университет имени Юрия Федьковича, Украина 58012, г. Черновцы, ул. Коцюбинского 2, ЧНУ им. Ю. Федьковича, e-mail: shayko@bk.ru

2 Буковинский государственный медицинский университет, Украина, 58000, г. Черновцы, Театральная пл.2, БГМУ, e-mail: dudko.oleksii@gmail.com

3 Приазовский государственный технический университет: Украина, г. Мариуполь,

26. ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОГО ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА ПРИ СОЗДАНИИ НАКОСТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ОСТЕОСИНТЕЗА ПЕРЕЛОМОВ ДЛИННЫХ ТРУБЧАТЫХ КОСТЕЙ

1 Дудко А. Г., 2 Пикула В.В., 1 Глубоченко Е.В., 3 Шайко-Шайковский А. Г. 3 Белов М.Е.

1 Буковинский государственный медицинский университет, Украина, 58001, г. Черновцы, Театральна пл. 2, БДМУ, e-mail: dudko.oleksii@bsmu.edu.ua

2 Черновицкая больница скорой медицинской помощи, Украина, 58023, г. Черновцы, ул. Фастовская 2, ЧБСМП, pikula.v.v69@gmail.com

3 Черновицкий национальный университет имени Юрия Федьковича, Украина 58012, г. Черновцы, ул. Коцюбинского 2, ЧНУ им. Ю. Федьковича, e-mail: shayko@bk.ru

27. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ И БИОМЕХАНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА НАДЕЖНОСТИ ОСТЕОСИНТЕЗА ПЕРЕЛОМОВ ДЛИННЫХ ТРУБЧАТЫХ КОСТЕЙ С ПОМОЩЬЮ ИНТРАМЕДУЛЛЯРНЫХ И НАКОСТНЫХ ФИКСИРУЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ

1 Шайко-Шайковский А.Г., 1 Сапожник И.В. 2 Билык Г.А., 3 Сапожник В.Н., 4 Кривоносов В.Е.

1 Черновицкий национальный университет им. Юрия Федьковича, Украина, г. Черновцы, e-mail: shayko@bk.ru

2 Буковинский государственный медицинский университет, Украина, г. Черновцы, e-mail: bilyk2003@gmail.com

3 Черновицкая больница скорой медицинской помощи, Украина, 58023, г. Черновцы, ул. Фастовская 2, ЧБСМП

4 Приазовский государственный технический университет, Украина, 87549 г. Мариуполь, yutverf@mail.ru

28. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА МЕТОДА ПОДСЧЕТА ПИКСЕЛЕЙ ПРИ КАЛИБРОВКЕ СИСТЕМЫ ИЗМЕРЕНИЯ ВИБРАЦИОННОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА РАЗМЫТИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ КРУГЛОЙ МЕТКИ

*Боков П.А., Григорьев А.В., Трусов В.А., Баннов В.Я., Таньков Г.В., Алегин В.Д.
Пензенский государственный университет, г. Пенза.*

29. ТРЕХКОМПОНЕНТНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ ВИБРАЦИОННЫХ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА РАЗМЫТИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ КРУГЛОЙ МЕТКИ

*Балыкин В.Е., Григорьев А.В., Наумова И.Ю., Андреев П.Г., Лапшин Э.В., Осипов С.А.
Пензенский государственный университет, г. Пенза.*

30. ВИБРОДИАГНОСТИКА ПОДШИПНИКОВЫХ ОПОР НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ДИНАМИКИ ОБЛАСТИ РАЗМЫТИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ КРУГЛОЙ МЕТКИ

*Григорьев А.В., Кочегаров И.И., Юрков Н.К., Лысенко А.В., Горячев Н.В.
Пензенский государственный университет, г. Пенза.*

31. СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ВИБРАЦИОННЫХ ПРИРАЩЕНИЙ ПЛОЩАДИ ИЗОБРАЖЕНИЯ КРУГЛОЙ МЕТКИ

*Григорьев А.В., Гришко А.К., Данилова Е.А., Бростилов С.А., Рыбаков И.М.
Пензенский государственный университет, г. Пенза.*