

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Колдаев В. Д.* Методика развития вариативного подхода к обучению основам сегментации изображений 3
- Булычев С. Н., Горбачев С. И.* Информационные технологии в сфере управления охраной труда 11
- Баин А. М., Портнов Е. М., Чжоу Э. Е.* Повышение достоверности передачи сигналов состояния силового оборудования в энергетике 16

МАШИНОСТРОЕНИЕ.

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЯ

- Шеремет И. А., Шеремет И. Б., Ищук В. А.* К вопросу о системной оценке эффективности робототехнических комплексов военного назначения с использованием инновационных технологий на базе моделирования военных действий 21
- Рыжаков В. В., Рыжаков М. В.* Кластеризация нечетких ситуаций с учетом семантики условных шкал, выраженной элементами цепей Маркова 27
- Крыликов Н. О., Плавич М. Л.* Многоканальный прецизионный цифро-аналоговый преобразователь 32
- Кастерский С. М., Замятин В. Г., Апрельский Е. Н., Куренков А. С.* Моделирование пневмомеханического регулятора давления в кабине воздушного судна 37

- Григорьев Б. А., Александров И. С., Герасимов А. А., Григорьев Е. Б.* Новые корреляции коэффициента вязкости *o-m-n*-ксилолов в диапазоне температуры от тройной точки до 700 К при давлениях до 100 МПа 44

ИЗМЕРЕНИЯ. ИСПЫТАНИЯ. КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

- Горбовец М. А., Беляев М. С., Иванов В. И., Ходинев И. А.* Скорость роста трещины усталости в жаропрочном интерметаллидном титановом сплаве ВИТ1 в зависимости от структуры 52
- Гребенкин В. З., Васильев П. В., Золотарев Ю. В.* К вопросам исследования напряженно-деформированного состояния гибких элементов механизмов в автоматизированных системах для производства изделий электронной техники 58
- Степанов Н. В.* Энергетический расчет оптико-электронной системы наведения ВТО на базе микромеханических зеркал 72

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ОБОРУДОВАНИЕ В ПРИБОРОСТРОЕНИИ. ЭЛЕКТРОТЕХНИКА. РАДИОТЕХНИКА. ЭЛЕКТРОНИКА

- Пинчук А. Н.* Технология оценивания вибрации корпуса морского объекта с помощью когерентной радиолокационной станции сантиметрового диапазона 76
- Роганов В. Р.* Анализ устройств индикации тренажеров операторов-наводчиков 80