

# **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА**

|                                                                                                                                                            |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Арсеньев В. Н., Петухов А. Б., Ядренкин А. А.</b> Методика уточнения априорных вероятностей состояний сложной системы по экспериментальным данным ..... | 199 |
| <b>Зиятдинов С. И., Осипов Л. А.</b> Спектр гармонического колебания при частотной модуляции случайным сигналом .....                                      | 206 |

## **ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ**

|                                                                                                                                 |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Савельев Д. О., Черный С. П., Соловьев В. А.</b> Повышение точности компенсации нелинейных элементов систем управления ..... | 213 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

## **ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ**

|                                                                                                                                                                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Антонец И. В., Борисов Р. А.</b> Датчик статического и полного давления на основе линейки фотоэлектронных приемников .....                                                                                      | 222 |
| <b>Шуть Г. А., Пузырев Е. И., Васильева А. В., Васильев А. С., Некрылов И. С., Ахмеров А. Х., Тимофеев А. Н.</b> Комплексная система эндоскопирования для контроля эрозионного износа лопаток паровых турбин ..... | 228 |
| <b>Умаралиев Н., Матбабаев М. М., Эргашев К. М.</b> Установка для изучения оптоэлектронного датчика влажности воздуха .....                                                                                        | 237 |

## **ТЕХНОЛОГИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ**

|                                                                                                                                                                     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Булавин В. Ф., Булавина Т. Г., Яхричев В. В., Степанов А. С.</b> Цифровой формат подготовки приборостроительного производства. Ч. I. Конструкторский этап .....  | 242 |
| <b>Булавин В. Ф., Булавина Т. Г., Яхричев В. В., Степанов А. С.</b> Цифровой формат подготовки приборостроительного производства. Ч. II. Технологический этап ..... | 250 |

## **НАУЧНЫЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ**

|                                                                                                                                                                                                     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Заричняк Ю. П., Ходунков В. П.</b> О реализуемости многозначных мер тепловых величин в метрологии .....                                                                                          | 257 |
| <b>Королев П. С., Жаднов В. В.</b> Оценка „коэффициента качества производства“ для модели интенсивности отказов радиотехнических приборов непилотируемых автоматических космических аппаратов ..... | 264 |
| <b>Бжихатлов И. А., Громов В. С.</b> Исследование колебаний платформы двуногого шагающего робота .....                                                                                              | 278 |