

# **СОДЕРЖАНИЕ**

## **ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ**

---

<b>Чернышов А. В.</b> Некоторые результаты контроля целостности оптических дисков с записью по результатам четырех лет хранения в архиве .....	5
<b>Иванов А. И., Иванов А. П., Куприянов Е. Н.</b> Использование обратного критерия хи-квадрат Пирсона при мультиплексивном синтезе новых статистических критериев из уже известных критериев для проверки гипотезы нормального распределения данных малых выборок .....	15
<b>Волчихин В. И., Карамышева Н. С., Митрохин М. А., Зинкин С. А.</b> Представление и структурирование знаний в семантико-ориентированной вычислительной среде. Часть I. Интеграция концептуальных графов и логических сетей на основе формализации структурированных ситуаций... 24	

## **ЭЛЕКТРОНИКА, ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И РАДИОТЕХНИКА**

---

<b>Безбородова О. Е., Герасимов А. И., Бодин О. Н., Рахматуллов Ф. К., Трофимов А. А.</b> Использование оценки коморбидности в информационно-измерительной системе определения экологического благополучия человека.....	52
<b>Попов Д. И.</b> Оценивание времени задержки квантованных радиолокационных импульсов.....	69
<b>Зинченко Т. О., Печерская Е. А.</b> Аппаратное обеспечение информационно-измерительной и управляющей системы синтеза прозрачных проводящих оксидов.....	83
<b>Ескибаев Е. Т., Ануар Г. А., Избасов А. Г., Рыбаков И. М., Байсеитов М. Н., Григорьев А. В.</b> Математическое и программное обеспечение информационно-измерительной системы повышения надежности конструкций электронной аппаратуры .....	90

## **МАШИНОСТРОЕНИЕ И МАШИНОВЕДЕНИЕ**

---

<b>Куликов К. Д., Хорин А. В., Розен А. Е.</b> Совершенствование метода акустического контроля новых многослойных композиционных материалов, полученных сваркой взрывом .....	М.Г.Т.У.	107
<b>им. Н. Э. Баумана</b>		
Библиотека		

<b>Иванова Т. Н., Козлов Г. В., Муйземнек А. Ю.</b> Исследование тепловых процессов при шлифовании ножей из труднообрабатываемых сталей.....	118
<b>Игнатьев А. А., Насад Т. Г., Добряков В. А., Насад И. П., Казинский А. А.</b> Назначение режима точения на основе оценки динамического качества станков .....	130
<b>Чуфистов Е. А., Чуфистов О. Е.</b> Изменение радиальной силы в зацеплении планетарно-цепочечной передачи.....	142