

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

<i>Дугина Т. О., Бождай А. С.</i> Технология разработки системы мониторинга для стендовых испытаний двигательных установок с использованием среды LabView	5
<i>Терехин А. В.</i> Распознавание объектов методом вычисления оценок с использованием диагональных признаков формы	17
<i>Ашанин В. Н., Чувькин Б. В., Коротков А. А., Сидорова И. А.</i> Анализ состояния и тенденций производства интегральных преобразователей информации $\Sigma\Delta$ -архитектуры	26

ЭЛЕКТРОНИКА, ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И РАДИОТЕХНИКА

<i>Зайцев А. В., Битаев Е. С., Амозов Е. В., Романчук А. С.</i> Методика синтеза сверхширокополосной линейной печатной антенной решетки с диаграммой направленности заданной формы	36
<i>Гурин С. А., Печерская Р. М.</i> Особенности технологии получения структуры «нитрид алюминия на карбиде кремния» для чувствительного элемента	46
<i>Шикина В. Е.</i> Расчет частоты колебаний пьезокерамического первичного преобразователя для массового расходомера жидкостей	54
<i>Щербаков М. А., Сазонов В. В., Исянов Р. Н.</i> Матричная реализация двухмерных дискретных фильтров Вольтерра	64
<i>Тин Пхон Чжо</i> Автоматизированная система управления и контроля безопасности попутного движения группы воздушных судов при входе в эшелон посадки	72

МАШИНОСТРОЕНИЕ И МАШИНОВЕДЕНИЕ

<i>Новоселова О. В., Волкова Г. Д., Гаврилов А. Г.</i> Моделирование интегрированной среды поддержки создания прикладных автоматизированных систем	81
--	----

<i>Глебов М. В., Виноградов О. С., Наумов Л. В.</i> Электроосаждение сплава медь-олово с использованием вибрации и магнитного поля	92
<i>Чернов С. А.</i> Моделирование тонкостенных конструкций, подкрепленных стержнями коробчатого сечения	102