

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

<i>Волчихин В. И., Иванов А. И., Серикова Ю. И.</i> Снижение требований к объему выборки при нейросетевом объединении классического критерия Эджурта – Эдлтона – Пирсона и двух его фрактальных аналогов при проверке гипотезы независимости данных	5
<i>Баканов В. М.</i> Построение планов выполнения программ с максимальной плотностью кода на фиксированном наборе параллельных вычислителей	14
<i>Бергерман М. В.</i> Использование системы остаточных классов с модулями вида $\{2^n - 1, 2^n, 2^n + 1\}$ для снижения аппаратных затрат цифрового фильтра	32
<i>Волчихин В. И., Карамышева Н. С., Свищев Д. С., Зинкин С. А.</i> Реализация масштабируемых интеллектуальных систем и приложений на базе мобильных агентов	44
<i>Либерман А. И., Шульга Т. Э.</i> Онтологическая модель «военная наземная техника»	64
<i>Бождай А. С., Евсеева Ю. И., Гудков А. А.</i> Прогнозирование взаимодействий в самоадаптивном программном обеспечении	75
<i>Солдатова О. П., Лёзин И. А., Лёзина И. В.</i> Исследование эффективности алгоритмов генерации базы нечетких продукционных правил для нейронной сети Ванга – Менделя	86
<i>Реута Н. С., Юрков Н. К., Григорьев А. В., Кочегаров И. И., Данилова Е. А.</i> Особенности калибровки информационно-измерительных систем диагностики технического состояния на основе анализа размытия изображения метки	101

ЭЛЕКТРОНИКА, ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И РАДИОТЕХНИКА

<i>Безбородова О. Е.</i> Оценка состояния территориальной техносферы по результатам комплексного мониторинга	115
--	-----

<i>Печерская Е. А., Волик А. В., Зинченко Т. О., Камардин И. Н., Артамонов Д. В., Гурин С. А.</i> Метрологические аспекты преобразователей на основе операционных усилителей, применяемых для измерения электрических параметров оксидных покрытий	126
<i>Зинченко Т. О., Печерская Е. А.</i> Методика функционирования информационно-измерительной и управляющей системы синтеза прозрачных проводящих оксидов	138

МАШИНОСТРОЕНИЕ И МАШИНОВЕДЕНИЕ

<i>Чуфистов Е. А., Чуфистов О. Е.</i> Закономерности нагружения планетарно-цевочной передачи при ее работе	147
<i>Иванова Т. Н., Муйземнек А. Ю.</i> Определение режимов послойной лазерной сварки пластин из коррозионностойкой стали	159