

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

<i>Макарычев П. П., Артамонов Д. В.</i> Модельные представления данных на основе прямого тензорного исчисления.....	3
<i>Косников Ю. Н., Хоанг Тхай Хо</i> Моделирование объектов интерфейса виртуального окружения для эргатических систем	16
<i>Федюнин Р. Н.</i> Блок арифметико-логического устройства для реализации умножения больших чисел.....	29
<i>Андреева Т. В., Кузнецова М. В.</i> Методика оценивания качества научно-исследовательских работ и инновационных проектов студентов на основе нечетких множеств	41
<i>Тычков А. Ю.</i> Применение технологии виртуального проектирования для разработки медицинских диагностических систем.....	53
<i>Мартьяшин Г. В., Тархов К. Ю., Калачев А. В., Бальзанникова Е. А., Пащенко Д. В.</i> Формальное описание алгоритма декомпозиции сложных систем на основе сетей Петри с использованием тензорной методологии	62
<i>Коннов Н. Н., Семенов А. О.</i> Стохастический подход к диспетчеризации очередей в коммутаторах	72
<i>Евсеева Ю. И., Бождай А. С.</i> Метод структурно-параметрического синтеза адаптивных программных компонентов виртуальной образовательной среды	84

ЭЛЕКТРОНИКА, ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И РАДИОТЕХНИКА

<i>Ашанин С. Е., Федотов В. Н., Федотов А. В.</i> Алгоритмизация обработки тепловизионного изображения мобильного объекта в системе слежения	93
<i>Никот В. В., Маланин В. П., Щербаков М. А.</i> Коррекция температурной погрешности пьезоэлектрического датчика динамического давления в условиях термоудара	105
<i>Герашенко М. С., Волкова Н. А., Герашенко С. М.</i> Использование гидроманжетного тонометра для оценки гемодинамических параметров с повышенной точностью	114