

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

<i>Астафьев А. Н., Геращенко С. И., Юрков Н. К.</i> Диагностическая система поддержки принятия решения для анализа серологических маркеров гепатита	4
<i>Песошин В. А., Кузнецов В. М., Кузнецова А. С.</i> Генераторы псевдослучайных последовательностей не максимальной длины на регистрах сдвига с линейной обратной связью на основе примитивного многочлена в степени	14
<i>Волчихин В. И., Зинкин С. А., Карамышева Н. С.</i> Организация функционирования облачно-сетевых распределенных вычислительных систем с архитектурой «агенты как сервисы»	27

ЭЛЕКТРОНИКА, ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И РАДИОТЕХНИКА

<i>Ишков А. С., Лемаев Р. А., Солодимова Г. А.</i> Повышение технично-экономической эффективности средств контроля параметров изоляции композиционных материалов для IGBT-модулей	51
<i>Куроедов С. К., Светлов А. В., Смогунов В. В., Чураков П. П.</i> Диагностические модели электрических цепей с сосредоточенными параметрами	63
<i>Боряк С. В.</i> Система управления перемещением мобильного робота в закрытых помещениях на основе данных ультразвуковой системы	77
<i>Мясникова Н. В., Боряк С. В., Мясникова М. Г.</i> Обработка сигналов в системах ультразвуковой локации объектов для закрытых помещений	87

МАШИНОСТРОЕНИЕ И МАШИНОВЕДЕНИЕ

<i>Кравчук А. С., Кравчук А. И.</i> Уточненная теория определения параметров пластического течения материала при сжатии по измеренной твердости по Мейеру	98
---	----

<i>Курносое Н. Е., Захаров Ю. А., Николотов А. А.</i>	
Повышение качества поверхностного слоя при обработке восстановленных деталей транспортных машин.....	112
 <i>Симонов Н. П.</i>	
Использование кавитационной технологии с наномодифицированной смазочно-охлаждающей жидкостью для повышения прочности поверхностного слоя в процессе финишной обработки конструкционных материалов	121