

## СОДЕРЖАНИЕ

### *Информатика, вычислительная техника и управление*

<i>Глазырин А.Е., Стешина Л.А., Петухов И.В.</i> Методика проектирования иммерсивного тренажера для автоматизации профессиональной подготовки операторов эргатических систем управления.....	6
<i>Данилушкин И.А., Колтациков С.А.</i> Моделирование водяного тракта парового котла.....	20
<i>Ильина Н.А., Рапопорт Э.Я.</i> Оптимальное по быстродействию управление нестационарным процессом теплопроводности с комбинированными внешними воздействиями по граничным условиям.....	36
<i>Левин И.С.</i> Анализ эффективности применения идентификатора второго порядка в замкнутых системах оптимального по быстродействию управления неполностью определенных объектов с распределенными параметрами.....	52
<i>Митрошин В.Н., Кулешова Д.И., Колесникова Я.В.</i> Автоматизация процесса наложения химически вспененной изоляции при изготовлении высокочастотных проводных кабелей связи высокой регулярности	64
<i>Салов А.Г., Сагитова Л.А.</i> Системный анализ надежности централизованного теплоснабжения города Самары.....	77

### *Приборостроение, метрология и информационно-измерительные приборы и системы*

<i>Корганова О.Г., Кузнецов В.А.</i> Автоматическое определение вязкости ротационным вискозиметром типа ВРЦ.....	88
<i>Ланге П.К., Ярославкина Е.Е.</i> Аппроксимационный метод определения формы и измерения интенсивности импульсного сигнала при наличии случайной помехи .....	99
<i>Сайфуллин Р.Т., Бочкарев А.В.</i> Вычисление непрерывного вейвлет-преобразования сигналов в базисе функций Чебышева – Эрмита.....	113
<i>Хрисанов Н.Н.</i> Математическая модель многоканального аналого-цифрового преобразователя с оптимальной процедурой подбора кода..	125

### *Электротехника*

<i>Христинич А.Р., Христинич Р.М., Христинич Е.В.</i> Численная математическая модель размагничивания рельсов в рельсосварочном производстве.....	136
---	-----