

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Буряков В. А., Щербаков М. А. Оценка параметров длительности обработки информации в иерархической автоматизированной системе с повторным выполнением некачественно выполненных работ.....	3
Зинкин С. А. Сети абстрактных машин высших порядков в проектировании систем и сетей хранения и обработки данных (базовый формализм и его расширения).....	13
Дубинин В. Н., Ханиш Х.-М., Миссал Д. Интерпретация реверсивных частично маркированных SNCEC-сетей.....	23
Волчихин В. И., Прошкина Е. Н. Математическая модель системы принятия решений по управлению качеством образования в вузе.....	35
Пальченков Ю. Д. Об одном подходе к аналоговой, цифровой и аналого-цифровой технологиям обработки.....	44
Сорокин С. В., Щербаков М. А. Реализация SD-ROM фильтра на основе концепции нечеткой логики.....	56
Мещеряков В. А. Механизмы управления системой менеджмента качества государственного университета на основе процессного подхода.....	66
Мещеряков В. А., Мурашкина Т. И., Суловицкая Г. В. Оценка результативности процессов кафедры.....	71

ЭЛЕКТРОНИКА, ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И РАДИОТЕХНИКА

Чувькин Б. В., Шахов Э. К., Ашанин В. Н. $\Sigma\Delta$ -АЦП: анализ погрешности от краевых эффектов.....	80
Волков П. Ю., Демин С. Б., Регеда В. В. Моделирование электрогидравлического усилителя с магнитострикционным электромеханическим преобразователем.....	91
Воронов А. П., Юрков Н. К. Вакуумные емкостные делители напряжений для ИИС и АСУ ТП.....	97

МАШИНОСТРОЕНИЕ И МАШИНОВЕДЕНИЕ

<i>Кочкин С. В., Малёв Б. А.</i> Метод измерения дисбаланса жестких роторов в режиме сферического циркуляционного движения.....	105
<i>Трилисский В. О., Большаков Г. С.</i> Расчет сил резания для инструмента со скругленной режущей кромкой.....	116
<i>Виноградов С. Н., Метальникова О. К.</i> Электроосаждение износостойкого и коррозионно-стойкого покрытия сплавом никель-хром	123
<i>Малышев В. Н.</i> Оценка упрочнения алюминиевых сплавов микродуговой обработкой по результатам статических и динамических испытаний.....	131
<i>Казанцев И. А., Розен А. Е., Кривенков А. О., Чузунов С. Н.</i> Коррозионная стойкость композиционных материалов на основе алюминия и его сплавов, формируемых микродуговым оксидированием	138
<i>Андреев В. Г., Меньшова С. Б.</i> Влияние агрегированности порошков на процессы структурообразования и свойства высокопропищаемых Mn-Zn ферритов	138
<i>Тарнопольский А. В., Курносков С. Н.</i> Повышение эффективности технологических процессов машиностроительных производств и теплотехнического оборудования при использовании вихревых гидравлических теплогенераторов.....	150
Аннотации.....	157
Сведения об авторах.....	163