

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

<i>Вашкевич Н. П., Карамышева Н. С., Зинкин С. А.</i> Организация распределенной агентно-ориентированной системы управления базами данных в метакомпьютерной среде с топологией типа «логическое кольцо»	5
<i>Волчихин В. И., Зинкин С. А.</i> Самомодификация топологии и развертывания объектов в виртуализированных сетях хранения и обработки данных (II. Операционная семантика и исполнительные механизмы)	18
<i>Лушников А. В.</i> Алгоритм выбора оптимальных траекторий обучения в двухуровневой системе образования	32
<i>Шептунов С. А., Соломенцев Ю. М., Кабак И. С., Суханова Н. В., Дробышева Т. И.</i> Нейросетевая модель формирования и развития личности ребенка в процессе его обучения в средней школе	41
<i>Аверченков А. В., Леонов Е. А.</i> Архитектура и принципы самообучения конструкторско-технологических экспертных систем, основанных на знаниях с использованием мониторинга сети Интернет	53

ЭЛЕКТРОНИКА, ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И РАДИОТЕХНИКА

<i>Пинишин А. В., Мясникова Н. В., Пинишин В. Н.</i> Повышение точности и качества воспроизведения динамическим стендом управляющих воздействий	62
<i>Гринь И. В., Ершов Р. А., Морозов О. А., Фидельман В. Р.</i> Оценка координат источника радиоизлучения на основе решения линеаризованной системы уравнений разностно-дальномерного метода	71
<i>Косников Ю. Н.</i> Построение интерфейса человек–компьютер для системы автоматизированного управления сложными объектами	82
<i>Шикина В. Е.</i> Изготовление цилиндрического пьезокерамического первичного преобразователя для массового расходомера жидкостей	93

МАШИНОСТРОЕНИЕ И МАШИНОВЕДЕНИЕ

<i>Вашурин А. С., Орлов Л. Н., Чегуров М. К.</i> Оценка влияния температурных условий эксплуатации на пассивную безопасность вахтовых автобусов.....	102
<i>Крюков Д. Б., Прыщак А. В., Гуськов М. С.</i> Исследование влияния конфигурации упрочняющих элементов на прочностные свойства моделей композиционных материалов системы титан-алюминий	112
<i>Ашанин В. Н., Мельников А. А., Цуриков С. А.</i> Измеритель мгновенного массового расхода воздуха для системы управления двигателем автомобиля	120
<i>Кондрашов А. Г., Фасхутдинов А. И.</i> Повышение эффективности планетарной шлиценаткатки	130
<i>Авдеева Т. П., Розен А. Е.</i> Исследование эффективности утилизации промышленных отходов методом пиролиза	137
<i>Литвинов А. Н., Хади О. Ш., Юрков Н. К.</i> Моделирование напряженно-деформированного состояния слоистых структур радиоэлектронных средств при технологических и эксплуатационных воздействиях	146
<i>Богомолов А. И., Голощапов В. М., Савицкий В. Я., Муйземнек А. Ю., Зиновьев Р. С.</i> Исследование влияния микроструктуры полимерных композиционных материалов на эксплуатационные свойства подшипников скольжения импульсных тепловых машин.....	158
<i>Верещака А. С., Сотова Е. С., Верещака А. А.</i> Работоспособность инструмента из смешанной керамики с нанодисперсным многослойным покрытием при обработке закаленной инструментальной стали.....	177
<i>Терехов М. В., Колякин В. В., Леонов Ю. А.</i> Автоматизация проектирования гидравлических систем с использованием параметрического моделирования	185
<i>Куликов М. Ю., Попов А. Ю., Флоров А. В., Сан Маунг</i> Пути снижения теплонапряженности режущего клина при колесотокарной обработке	192