

**УПРАВЛЕНИЕ, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА,  
ИНФОРМАТИКА..... 6**

*Зотов И. В., Мухаммед Джамаль*

Метод параллельно-конвейерно-параллельной коммутации пакетов для матричных мультипроцессоров..... 6

*Полторацкий С. Н., Панищев В. С., Титов В. С., Локтионов А. П.*

Применение метода выделения цифровых последовательностей в устройствах предварительной обработки сигналов..... 16

*Пыхтин А. И., Гостев А. В., Алимли Джавид Арзу-оглы*

Модель, алгоритм и программное обеспечение для автоматизированного подбора сортов и гибридов зерновых культур ..... 25

*Довбня В. Г., Гуламов А. А., Бабанин И. Г., Коптев Д. С.*

Оценка помехоустойчивости беспроводных цифровых систем связи при воздействии помех по побочным каналам приема..... 35

*Гребеник А. Г., Панченко М. В., Каратач С. А.*

Повышение эффективности процесса затравления монокристаллов искусственного сапфира на основе технического зрения с применением метода выделения активных контуров ..... 41

*Шаханов Н. И., Ершов Е. В., Юдина О. В.*

Модель, метод и алгоритмы прогнозирования отказов роликов отводящего рольганга уборочной группы прокатного производства..... 50

*Лысенко Я. А.*

Модель, метод и устройство параллельного контроля показаний панели приборов ..... 60

Юшин В. В., Попов В. М., Кирильчук И. О., Гнездилова А. В.

Разработка элементов информационно-аналитической системы учета несанкционированных свалок ..... 68

**МЕДИЦИНСКОЕ ПРИБОРОСТРОЕНИЕ ..... 81**

Бурмака А. А., Говорухина Т. Н., Кореневский Н. А., Аникеева О. А., Мишустин В. Н.

Функциональная и структурная адаптация в распределенных информационно-логических и экономических системах ..... 81

Коровин Е. Н., Левенков К. О., Турбин А. С., Кузьменко А. В., Гяургиев Т. А.

Разработка моделей выбора тактики лечения больных с хроническим пиелонефритом и мочекаменной болезнью на основе статистического моделирования ..... 89

Орда-Жигулина М. В., Орда-Жигулина Д. В.

Применение «туманных вычислений» для неинвазивного анализа крови методом оптоакустической проточной цитометрии в мобильном здравоохранении ..... 99

Артеменко М. В., Мишустин В. Н.

Применение самоорганизационного метода анализа иерархий в автоматизированных системах поддержки принятия диагностических решений ..... 109

Быков А. В., Пархоменко С. А., Стародубцева Л. В., Родионова С. Н., Бойцов А. В., Цимбал Е. В.

Выбор схем профилактики возникновения гангрены нижних конечностей по классам степени уверенности в её появлении и развитии ..... 119

Бонилья В. Ф., Литвин А. В., Лукьянов Е. А., Стародубцева Л. В.

Синтез электромиографического устройства управления в биотехнической системе «инвалид – протез – окружающая среда» ..... 132

К сведению авторов ..... 141