



Серия "Приборостроение"
Специальный выпуск № 2
"Программная инженерия"

Научно-теоретический
и прикладной журнал
широкого профиля

Издается с 1990 г.

Издательство МГТУ
им. Н.Э. Баумана

В соответствии с постановлением Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации журнал включен в Перечень периодических и научно-технических изданий, в которых рекомендуется публикация основных результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук

СОДЕРЖАНИЕ

Ремизов А. В., Rogozin O. B., Филиппов М. В. Анализ степени обнаружимости конфиденциальной информации, скрываемой с использованием специальной файловой системы	4
Зорин Е. Л., Филиппов М. В., Чичварин Н. В. Разработка защищенных программных средств обучения с применением сетей Петри	12
Рогозин О. В. Оценка инновационной привлекательности проекта с использованием нейро-нечеткого адаптивного программного комплекса	26
Барышникова М. Ю., Деон А. Ф., Силантьева А. В. Скоростные свойства алгоритмов сложения и вычитания целых чисел произвольного размера	39
Кузнецова О. В., Рудаков И. В. Оптимизация структуры сложной дискретной системы, формализованной сетью массового обслуживания	57
Рудаков И. В., Ребриков А. В. Проверка выполнения функциональных требований к алгоритму на основе структурной генерации модульных тестов	67
Блинова А. А., ¹ Гаврилова Н. Ю., Пащенко О. Б. Методы контроля твердотельных электронных моделей машиностроительного изделия на всех этапах его жизненного цикла	80
Майков К. А., Жиряков С. М. Метод универсальной аппроксимации в печатном выводе, использующий линейные оболочки корректирующих данных	85
Деон А. Ф. D-последовательности в быстрой сортировке Хоара	92

К р и ш е н к о В. А. Исследование таймера удержания при динамической маршрутизации на основе алгоритма Белмана–Форда ..	99
Г р а д о в В. М. Программно-математическое обеспечение для научных исследований систем с доминирующей ролью радиационных процессов.....	110
П е р е с л а в ц е в а Е. Е., Ф и л и п п о в М. В. Двухфазная оценка ядра для устойчивого к ошибкам восстановления изображения, смазанного при движении	136
Ш л я е в а А. В., Р у д а к о в И. В. Использование ограниченных непрерывных распределений для построения моделей случайных входных данных при имитационном моделировании систем.....	149
П е с к о в а О. В. О визуализации информации	158
К а л и н и н а Н. Д., К у р о в А. В. Анализ методов распознавания и поиска образов на космических снимках	174
Т а с с о в К. Л. Применение искусственной нейронной сети неокогнитрон для распознавания государственных регистрационных знаков.....	189
Т а с с о в К. Л. Методы предварительной обработки изображения в системе идентификации транспортных средств	200
Р о м а н о в а Т. Н., С и д о р и ц А. В., С о л я к о в В. Н., К о з л о в К. В. Синтез монохромного изображения из многодиапазонного построением палитры с помощью решения уравнения Пуассона.....	213
Р я з а н о в а Н. Ю., У л ь и х и н В. А. Вопросы масштабирования изображений с учетом их содержания.....	220
К а н г и н Д. Н., К у р о в А. В. Оптимизация параметров нейронной сети неокогнитрон для распознавания символов государственных регистрационных знаков	228
Т р у с о в Б. Г. Программная система моделирования фазовых и химических равновесий при высоких температурах.....	240
А в т о р ы статей	251