

Зміст

Балюта С.Н., Никитина Т.Б., Копылова Л.А., Татарченко М.О., Хоменко В.В. Многокритериальный синтез комбинированной стохастической робастной системы совместного регулирования толщины, натяжения и петли полосы в чистовой группе широкополосного стана горячей прокатки	4
Барило Г.І., Вірт В.В., Готра З.Ю., Івах М.С., Кожухар О.Т. Схемотехнічні особливості побудови діагностично-лікувальних приладів на основі мікроконтролерів PSoC	15
Бірюков Д.С., Заславська О.В. Задача оптимального розміщення об'єктів інфраструктури автомобільних доріг загального користування	22
Бойко Д.А., Заможская Е.А., Филатова А.Е. Разработка системы поддержки принятия решений в радиологии для улучшения визуализации патологий	29
Бондина Н.Н., Мураров Р.Ю. Адаптивные алгоритмы фильтрации и изменения контраста изображения	35
Головко В.А., Хазим Ямен Прогнозирование коррелированного временного ряда по малой выборке исходных данных	43
Гороховатский В.А., Власенко Н.В., Полякова Т.В. Построение модификаций и анализ свойств структурных описаний при распознавании изображений	48
Дмитриенко В.Д., Заковоротный А.Ю., Нестеренко А.О. Разработка программных средств для автоматизации преобразований нелинейных систем к эквивалентным линейным в форме Бруновского	59
Жиликов Е.Г., Черноморец А.А., Болгова Е.В. Об устойчивости скрытного субполосного внедрения информации в изображение к воздействию шума	73
Зайко Т.А., Олейник А.А., Субботин С.А. Упрощение транзакционных баз данных на основе четких продукций	80
Зленко С.М., Тымчик С.В., Коваль Л.Г., Костишин С.В., Постемская К.С. Педагогический процесс как критерий взаимодействия преподавателя и студента	87

Калитаев А.Н., Тутарова В.Д., Пономарев Ю.В. К вопросу идентификации параметров внешнего теплообмена при охлаждении заготовки в сортовых МНЛЗ	96
Карасюк В.В., Иванов С.Н. Формирование индивидуального образовательного пространства студента в условиях дистанционного обучения	105
Каткова Т.И. Многостадийное распределение активов предприятия по стратегическим направлениям деятельности	113
Коцун В.І. Моделювання процесу формування градієнтного світловоду в шарі нематичного рідкого кристала	121
Ломазова В.И. Поддержка принятия решений при выборе модели анизотропии термоупругой среды	127
Матюшенко Н.В., Федченко А.В., Краевская Е.А. Построение алгоритма вычисления толщины зуба в нормальном сечении в номинальных точках контакта цилиндрических передач Новикова	134
Мезенцев Н.В., Заковоротный А.Ю., Гейко Г.В. Идентификация параметров тягового асинхронного привода дизель-поезда	141
Поворознюк А.И., Емельянова А.В. Система обработки медицинских изображений в радиологии на основе фрактального анализа	147
Полярус О.В., Подорожняк А.О., Коваль А.О. Динамічна нейромережева модель первинного перетворювача	152
Ручкин К.А., Шевченко Е.А. Повышение эффективности обобщенного 3D преобразования Хафа	161
Скарга-Бандурова І.С. Інтегрований підхід до поєднання невизначеностей з використанням функцій довіри	170
Реферати, Abstracts	178