

Зміст

<i>Інформація про членів редколегії видання Вісник НТУ "ХПІ", серія "Інформатика та моделювання"</i>	3
<i>Розміщення Вісника НТУ "ХПІ" серії "Інформатика та моделювання" в міжнародних наукометричних базах, репозитаріях та пошукових системах</i>	4
<i>Алещенко А.В.</i> Использование промежуточного языка для трансляции графических схем алгоритмов в исполняемый код	5
<i>Волянский Р.С., Садовой А.В.</i> Необходимое условие устойчивости дискретного наблюдающего устройства	13
<i>Глухова Н.В.</i> Метрологічні аспекти спектрального аналізу напівтонових зображень	20
<i>Григорєвський В.О., Неділько В.М., Пальоний А.С.</i> Моделі оцінки діяльності авіадиспетчерів в реагуванні на проблемні ситуації на диспетчерських тренажерах	28
<i>Дикова Ю.Л., Федоров Е.Е., Иванов Д.Е.</i> Метод диагностики шахтного оборудования на основе сети со смешанными функциями активации	38
<i>Дмитриенко В.Д., Мигущенко Р.П., Заковоротный А.Ю., Бречко В.А.</i> Многослойная нейросетевая память, хранящая цепочки ассоциаций	48
<i>Дорофеев Ю.И.</i> Синтез децентрализованного управления запасами в сетях поставок на основе робастной стабилизации подсистем	59
<i>Жихаревич В.В., Газдюк К.П.</i> Алгоритм визначення сусідніх елементів множини рухомих клітинних автоматів за умов фіксованої кількості сусідів	75
<i>Кулинченко Г.В., Мозок Е.Н.</i> Аппаратно-программный комплекс оценки теплового поля	83
<i>Логунова О.С., Посохов И.А., Миков А.Ю.</i> Методика построения функции принадлежности для классификации изображений серных отпечатков на основе нечетких множеств	92
<i>Pavlenko V.D., Fomin O.O.</i> The intelligent information technology of diagnostic systems building using volterra kernels moments	105

Поворознюк Н.І., Бобрівник К.Є. Онтології – засіб для формування змісту навчальних дисциплін	119
Поворознюк А.І., Харченко Є.С. Застосування нечіткої логіки в комп'ютерних системах медичної діагностики	125
Скарга-Бандурова І.С., Білобородова Т.О. Дослідження алгоритмів аналізу даних для прогнозування неонатальних гіпоксичних уражень центральної нервової системи	134
Скобцов Ю.А., Эль-Хатиб С.А. Компьютерная система сегментации медицинских изображений методом роя частиц	144
Сокол Е.И., Лапта С.С. Математическая модель регуляции углеводного обмена	152
Теплинский К.С. Гибридная генетическая идентификация параметров нелинейных биологических динамических систем	158
Филатова А.Е. Компенсация краевых эффектов в методе повышения качества визуализации рентгенологических изображений	167
Филинюк Н.А., Фурса С.Е., Стахов В.П. Исследование моноиммитансного логического R-элемента "ИЛИ"	175
Цололо С.О. Зменшення витрат апаратури при реалізації схеми автомата Мура на гібридних FPGA	185
Реферати, рефераты, abstracts	194