

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>Григорєцький 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

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