

ЗМІСТ

<i>Розміщення Вісника НТУ "ХПИ" серії "Інформатика та моделювання" в міжнародних наукометричних базах, репозитаріях та пошукових системах</i> .....	3
<i>Готра З.Ю., Кожухар О.Т., Кучмії Г.Л., Кремер І.П., Радзішевський Л.</i> Система неперервного інформаційного обміну між ПК та периферійним оптикоелектронним пристроєм .....	4
<i>Даниленко А.Ф., Дьяков А.Г., Олексюк В.Э.</i> Обеспечение стабильности измерений в установке ЯМР-спектрометра .....	11
<i>Дмитриева О.А.</i> О Построении параллельных разностных схем моделирования с вариацией шага в расчетном блоке .....	20
<i>Дмитриенко В.Д., Заковоротный А.Ю., Мезенцев Н.В., Гейко Г.В.</i> Дискретная нейронная сеть АРТ с использованием расстояния Хемминга .....	29
<i>Корсунов А.Р.</i> Технологія електромагнітної активізації тканинних структур організму .....	41
<i>Литвин В.В., Угрин Д.І.</i> Методика вирішення завдань пошуку оптимальних туристичних маршрутів алгоритмами наслідування мурашиної колонії .....	47
<i>Матюшенко Н.В., Федченко А.В., Шелихова И.Б.</i> Построение алгоритма определения интерференции в цилиндрических передачах Новикова с двумя линиями зацепления, нарезаемых методом обкатки .....	61
<i>Pavlenko V.D., Fomin O.O., Fedorova A.N., Dombrovskiy M.M.</i> Identification of human eye-motor system base on Volterra model .....	74
<i>Пасічник В.В., Шестакевич Т.В.</i> Модель процесу аналізу даних психофізіологічного діагностування .....	86
<i>Превисокова Н.В.</i> Аналіз ефективності методу кодування інформації на основі ортогонального перетворення Галуа .....	92
<i>Самигулина Г.А., Самигулина З.И.</i> Построение оптимальной иммунносетевой модели для компьютерного молекулярного дизайна сульфаниламидов на основе алгоритма random forest .....	102
<i>Семаньків М.В.</i> Оцінка статистичних характеристик систем випадкових чисел .....	109

<i>Семенов С.Г., Гавриленко С.Ю., Челак В.В.</i> Разработка шаблонов идентификации состояния компьютерных систем на основе BDS-тестирования .....	118
<i>Сокол Г.И., Юшкевич О.П., Хорищенко А.А., Ткачук В.С., Ланик А.И.</i> Моделирование механизмов промышленных и космических роботов в программной среде "1С. Математический конструктор" .....	128
<i>Суздаль В.С., Епифанов Ю.М., Тавровский И.И.</i> Синтез стабилизирующего управления процессами выращивания монокристаллов .....	135
<i>Сухоруков В.І., Сербіненко І.А., Бовт Ю.В., Забродіна Л.П.</i> Комп'ютерний аналіз змін структури нічного сну хворих на енцефалопатію під впливом геомагнітних бур .....	144
<i>Tikhonov V.I., Taher A., Tykhonova O.V.</i> Conveyor module resource scheduling in packet based communication channel .....	152
<i>Ширяева О.И., Денисова Т.Г.</i> Моделирование стохастического иммунного объекта формирования терапевтических доз лекарственных препаратов .....	162
<i>Шульгин В.И., Антончик О.Н.</i> Система диагностики состояния плода и матери в ходе беременности .....	170
<i>Шушура О.М., Тітова А.Ю.</i> Розробка моделі аналізу термограм молочних залоз жінок на засадах нечіткої логіки .....	184