

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

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