

Зміст

<i>Размещение Вестника НТУ "ХПИ" серии "Информатика и моделирование" в международных наукометрических базах, репозиториях и поисковых системах</i>	3
<i>Ащепкова Н.С.</i> Моделирование и кинематический анализ кривошипно-шатунного механизма	4
<i>Гнесин В.И., Колодяжная Л.В., Жандковски Р., Колесник А.А.</i> Численный анализ аэроупругого поведения лопаточного венца осевой турбомшины	13
<i>Дмитриенко В.Д., Заковоротный А.Ю.</i> Автоматизация процессов преобразования нелинейных моделей к эквивалентным линейным в форме Бруновского	22
<i>Дмитриенко В.Д., Леонов С.Ю.</i> Нейронная сеть АРТ, распознающая изменяющиеся объекты	38
<i>Ерохин А.Л., Чмовж В.В., Нечипоренко А.С., Гарюк О.Г.</i> Особенности измерения дифференциального давления при передней активной риноманометрии	49
<i>Карпович Е.В., Карпович И.И.</i> Математическое моделирование процесса диффузионной сварки осесимметричных биметаллических соединений	58
<i>Кондрашов С.І., Гусельніков О.В.</i> Підвищення точності автогенераторного вимірювача ваги тестовим методом	72
<i>Кузнецов Б.И., Никитина Т.Б., Коломиец В.В., Хоменко В.В.</i> Многокритериальный синтез стохастического робастного управления многомассовыми электромеханическими системами на основе стохастической мультиагентной оптимизации	77
<i>Лавриненко О.В.</i> Определение информативных параметров для системы диагностики газораспределительного механизма ДВС	87
<i>Мамедов Д.Б., Ющенко А.Г.</i> Электродинамическая модель СВЧ-фильтра с квази- H^{10n} модами на основе обобщенной матрицы рассеяния	95
<i>Носков В.И., Мезенцев Н.В., Гейко Г.В.</i> Моделирование системы обнаружения и защиты от боксования дизель-поезда	103

Сідляренко А.І. Модель оптимізації комплексу методів неруйнівного контролю для виявлення пошкоджень у дорожньому покритті та приорожній інфраструктурі	109
Строкань О.В., Дубініна О.В. Розробка програмного забезпечення для аналізу розподілення концентрації від'ємних аеронів в приміщеннях з нахилоною площиною	117
Шевчук С.Ф., Артеменко О.І., Гаць Б.М. Особливості розробки інформаційних технологій моделювання туристичних комплексів ..	123
Реферати, рефераты, abstracts	131