

Зміст

<i>Размещение Вестника НТУ "ХПИ" серии "Информатика и моделирование" в международных наукометрических базах, репозиториях и поисковых системах</i>	3
<i>Антонова И.В., Чикина Н.А.</i> Применение методов фрактального анализа к исследованию временных рядов	4
<i>Барило Г.І., Вірт В.В., Готра З.Ю., Івах М.С., Кожухар О.Т.</i> Створення моделі інформаційно-обчислювальної системи для пристроїв неінвазивної діагностики	11
<i>Бойко Д.А., Филатова А.Е.</i> Метод повышения качества визуализации рентгенологических изображений	19
<i>Вавіленкова А.І.</i> Умови тотожності логіко-лінгвістичних моделей простих речень природної мови	27
<i>Даниленко А.Ф., Дьяков А.Г., Ребенок Н.И., Низий А.В.</i> Определение позиции образца в ЯМР-спектрометре	36
<i>Дмитриенко В.Д., Леонов С.Ю., Главчев Д.М.</i> Нейронная сеть, распознающая группы изображений	42
<i>Дмитриенко В.Д., Хавина И.П., Бречко В.А.</i> Применение нейронной сети многослойной ассоциативной памяти для оптимального выбора оборудования технологического процесса	51
<i>Дорош О.І.</i> Медичний мобільний пристрій на базі ОС ANDROID ...	60
<i>Зленко С.М., Навроцька К.С., Коваль Л.Г.</i> Автоматизована система для дослідження та прогнозування когнітивної поведінки людини під час екстремальних ситуацій	69
<i>Зыков И.С., Лейбенко Г.Ю., Лейбенко Е.И.</i> Исследование HUD-подобных интерфейсов	79
<i>Калюжный Н.М., Галкин С.А., Коржуков К.Н., Семенов Г.Н., Чернов А.Б.</i> Выбор методов оценивания потерь и разработка программных моделей для оценивания электромагнитной доступности средств радиомониторинга	86
<i>Карасюк В.В., Иванов С.Н.</i> Исследование информационной модели образовательного пространства студента при изучении гуманитарных дисциплин	97

<i>Козловская В.А., Котова А.Б.</i> Системный подход к проблеме разработки программного обеспечения для оценки психического статуса здоровья	104
<i>Коцун В.І.</i> Моделювання процесу розповсюдження світла в планарних рідкокристалічних структурах	113
<i>Мнушка О.В., Ніконов О.Я., Савченко В.М.</i> Адаптивна система керування позиціонуванням супутниковою антеною	120
<i>Пасічник В.В., Шестакевич Т.В.</i> Моделювання паралелізму в освітніх процесах осіб з особливими потребами	128
<i>Тимашова Л.А., Витковски Т.</i> Технологія інтелектуального виробничого моделювання віртуальних підприємств	136
<i>Ткачева Е.Б., Саад Иссам, Джамал Салим Мохаммед</i> Применение аппарата E-сетей для решения задач анализа и верификации программно-конфигурируемых сетей	148
<i>Реферати, рефераты, abstracts</i>	160