

ЗМІСТ

<i>Розміщення Вісника НТУ "ХПІ" серії "Інформатика та моделювання" в міжнародних наукометричних базах, репозитаріях та пошукових системах</i>	<i>3</i>
---	----------

Математичні методи та моделі

<i>Олійник А.П., Фешанич Л.І. Математичне моделювання процесу деформування та напруженого стану трубопроводів під дією динамічних навантажень</i>	<i>5</i>
<i>Павленко В.Д., Шаманіна Т.В. Побудова моделі Вольтерри око-рухової системи людини на основі даних айтрекінгу</i>	<i>15</i>
<i>Паришин А.П. Моделирование отказоустойчивого канала ориентации бесплатформенной навигационной системы в среде Matlab Simulink</i>	<i>30</i>
<i>Ширяева О.И., Самигулин Т.И. Реализация SMART-технологии построения оптимальных систем на основе модифицированных алгоритмов</i>	<i>41</i>

Комп'ютерна інженерія

<i>Дмитриенко В.Д., Леонов С.Ю. Анализ и совершенствование компонент вычислительных моделей и систем, основанных на иммунной парадигме</i>	<i>51</i>
<i>Чепков І.Б., Довгополий А.С., Білобородов О.О. Дослідження характеристик відгуку системи зв'язаних резонансних контурів на стохастичне збурення</i>	<i>67</i>

Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

<i>Дашкевич А.О., Воронцова Д.В. Метод зіставлення ключових точок на послідовностях цифрових зображень</i>	<i>79</i>
<i>Переверзева А.М., Бобух А.О. Розробка математичних моделей відділення абсорбції-дистиляції виробництва кальцинованої соди аміачним способом</i>	<i>88</i>

Інформаційні технології

Мнушка О.В., Савченко В.М. Формування та керування командою розробників програмного забезпечення	99
Мороз В.В., Хелвіг Д., Мороз Д.В., Жуков П.П. Аналіз нейромережових моделей LSTM та GMDH для прогнозуванні криптовалюти	113
Tikhonov V.I., Tykhonova O.V., Tsyra O.V., Yavorska O.M. The future internet – problems and perspectives	123

Біологічні та медичні прилади і системи

Білобородова Т.О., Приймак С.О., Коверга М.О. Сукупність етапів розробки моделі визначення об'єктів у системах медичної відеозйомки	143
--	-----