

**ЗМІСТ**

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

**Математические методы и модели**

<b>Бердичевский Е.Г.</b> Применение нечетких логик для моделирования показателей технической эстетики .....	<b>5</b>
---	----------

<b>Дмитриенко В.Д., Заковоротный А.Ю., Главчев Д.М.</b> Метод поиска функций преобразования, связывающих переменные нелинейных и линейных моделей в ГТУ .....	<b>14</b>
---	-----------

<b>Иванов Д.Е., Ткаченко В.Н.</b> Генетический алгоритм идентификации параметра лучистого теплообмена в заданных граничных условиях .....	<b>31</b>
---	-----------

<b>Котов И.А.</b> Автоматизация интеллектуальных систем поддержки решений оперативного управления путем инкорпорации профессиональных онтологий .....	<b>42</b>
---	-----------

<b>Косолап А.І., Кодола Г.М.</b> Оптимізація в задачах лінійного розкрою матеріалів .....	<b>56</b>
---	-----------

<b>Павленко В.Д., Павленко С.В., Романов Д.Ю.</b> Исследование точности и вычислительной устойчивости регуляризованного метода идентификации нелинейных систем .....	<b>67</b>
--	-----------

<b>Редько А.А., Давиденко А.В., Павловский С.В., Костюк В.Е.</b> Моделирование аэродинамических процессов водотрубного парового котла ДКВР(ДЕ)-10/14 .....	<b>79</b>
--	-----------

<b>Шейкус А.Р., Левчук И.Л., Тришкин В.Я., Корсун В.И.</b> Моделирование парожидкостного равновесия при подвижном управлении процессами ректификации .....	<b>87</b>
--	-----------

**Новые информационные технологии в медицине и биологии**

<b>Скарга-Бандурова І.С., Білобородова Т.О.</b> Пошуковий аналіз даних для визначення релевантних факторів гіпоксичного ураження плода .....	<b>102</b>
--	------------

<b>Тітова А.Ю.</b> Розробка моделі формування термограми молочних залоз на основі перетворення температурних показників термографа .....	<b>116</b>
--	------------

***Новые средства информатики, вычислительной техники и  
системный анализ***

<b><i>Гришин И.Ю., Тимиргалеева Р.Р., Скидан Р.А., Рябов А.М.</i></b> База данных для проведения научных исследований "Моделирование процессов инновационного развития бальнеологических курортных территорий" .....	126
<b><i>Защелкин К.В., Иванова Е.Н.</i></b> Адаптация метода внедрения цифровых водяных знаков F5 к среде LUT-ориентированных информационных контейнеров .....	135
<b><i>Семенов С.Г., Лисица Д.А., Мовчан А.В.</i></b> GERT-модель начальной генерации кода кибератаки несанкционированного доступа к ресурсам компьютерной системы одноранговой сети .....	147
<b><i>Tikhonov V.I.</i></b> Piecewise linear phase modulation for ternary data coding in coherent wireless channel .....	162
<b><i>Черних О.П., Коркошко А.В.</i></b> Розробка програмного забезпечення для підвищення продуктивності взаємодії між кластерами сервера ..	171