

**ЗМІСТ**

*Розміщення Вісника НТУ "ХПІ" серії "Інформатика та моделювання" в міжнародних наукометричних базах, репозитаріях та пошукових системах* ..... 3

*К 80-летию нашего друга и члена редколлегии доктора технически наук, профессора Николая Ивановича Корсунова* ..... 4

**Математичні методи та моделі**

*Горященко К.Л.* Моделювання нерівномірності спектру сигналу опорного генератора для задач фазовій дальнометрії у середовищі Matlab ..... 7

*Дашкевич А.А., Шоман О.В.* Анализ пространственного распределения точечных множеств на основе алгоритма пространственного хеширования ..... 16

*Дмитриева О.А., Гуськова Н.Г.* Разработка коллокационных схем параллельного управления шагом в эволюционных уравнениях ..... 25

*Заковоротный А.Ю., Зорян М.А.* Модель накопления уязвимостей в исходном коде Java-приложений, а также бинарная система оценки качества кода на ее основе ..... 37

*Суздаль В.С., Епифанов Ю.М.* Синтез стабилизирующего управления процессом выращивания монокристаллов на основе решения неравенства Ляпунова ..... 47

*Tikhonov V.I.* A Uniform geometrical presentation of a quantum system experiment ..... 59

**Комп'ютерна інженерія**

*Gavrylenko S.Yu., Babenko O.S.* Development an antivirus scanner based on the neural network ART-1 ..... 70

*Дмитриенко В.Д., Заковоротный А.Ю., Мезенцев Н.В., Главчев Д.М.* Исследование возможностей программных компонент бортовой вычислительной системы при преобразовании нелинейных систем к эквивалентным линейным ..... 80

**Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології**

<i>Азарян А.А., Котов І.А.</i> Оцінка ефективності тезауруса професійної лексики в онтологіях систем підтримки рішень для керування режимами енергосистем .....	100
<i>Мнушка О.В.</i> Архітектура веб-орієнтованої SCADA-системи .....	117

**Інформаційні технології**

<i>Антонова І.В., Чикина Н.А.</i> Структурно-лінгвістический підход к анализу временных рядов .....	130
<i>Бобух А.О., Дзевочко О.М., Переверзева А.М.</i> Аналіз методів параметричної ідентифікації технологій .....	139
<i>Гончаренко Т.А., Міхайленко В.М.</i> Теоретико-множинний опис просторових даних у складі інформаційної моделі території під забудову .....	149
<i>Козіна О.А., Панченко В.І.</i> Карта несуперечності даних для багатокористувацьких онлайн рольових ігор .....	160