

## ЗМІСТ

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

### **Математические методы и модели**

<i>Гончаренко Т.А., Михайленко В.М. Застосування методів багатовимірної аналізу даних для моделювання території під забудову .....</i>	<i>5</i>
<i>Дмитрієва О.А., Гуськова Н.Г. Паралельне моделювання та оптимізація процесу розщеплення енантіомерів .....</i>	<i>16</i>
<i>Мацій О.Б. Перестановочно-матричний підхід к построению оптимального назначения .....</i>	<i>30</i>
<i>Повхан І.Ф. Питання побудови деревоподібних моделей розпізнавання образів .....</i>	<i>39</i>

### **Компьютерная инженерия**

<i>Горященко К.Л., Цыра А.В. Анализ спектральных составляющих суммарного сигнала для многошального фазового метода анализа состояния линии связи .....</i>	<i>59</i>
<i>Дмитриенко В.Д., Леонов С.Ю. Нейронная сеть, использующая скалярное произведение и определяющая несколько решений .....</i>	<i>68</i>

### **Автоматизация и компьютерно-интегрированные технологии**

<i>Самигулина Г.А., Самигулина З.И. Разработка программного обеспечения с использованием мультиагентной платформы JADE для SMART-системы прогнозирования на основе искусственных иммунных систем .....</i>	<i>84</i>
--	-----------

### **Информационные технологии**

<i>Ащепкова Н.С. Определение оптимальных конфигураций антропоморфного манипулятора с шестью степенями подвижности .....</i>	<i>94</i>
---	-----------

<b>Мнушка О.В., Савченко В.М.</b> Модель безпеки інформаційної системи на базі технологій IOT .....	108
<b>Moroz Volodymyr, Shvandt Maksym</b> Reconstruction and registration of 3D surfaces obtained by scanning .....	117
<b>Іваницька А.Ю., Зубик Л.В., Іванов Д.І.</b> Дослідження методів аналізу складних даних на основі технологій machine learning .....	131

**Биологические и медицинские приборы и системы**

<b>Величко О.М., Густаво Кампос-Диас Хавер</b> Метод определения QRS-комплексов в ЭКГ-сигналах без предварительной обработки ..	142
---	-----