

ЗМІСТ

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

Математичні методи та моделі

Олійник А.П., Дудич І.Ф., Фешанич Л.І. Математичне моделювання процесу виносу осадової субстанції імпульсним та передрезонансним методами 5

Шевченко С.С., Шевченко М.С. Математическое моделирование уплотнений роторов центробежных машин как динамических систем 15

Комп'ютерна інженерія

Ащепкова Н.С., Збруькій О.В. Моделювання динаміки автономного мобільного робота з маніпулятором 34

Гончаренко Т.А. Структура методології СІМ для інформаційного моделювання міського середовища на основі інтеграції ВІМ та GIS технологій 45

Дмитриенко В.Д., Леонов С.Ю., Заковоротный А.Ю. Компьютерные компоненты для оценки близости и распознавания двоичных объектов в условиях неопределенности 58

Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Беспала О.М. Метод пошуку та оцінки впливу причинно-наслідкових зв'язків в системах прийняття рішень 78

Деркач М.В., Матюк Д.С. Альтернативний метод для роботи з датчиком MPU-6050 по шині даних I²C 92

Інформаційні технології

- Алтухова Т.В., Дмитрієва О.А.* Дослідження технічного стану електродвигунів на основі мереж Петрі 105
- Самигуліна Г.А., Самигуліна З.И.* Разработка интеллектуальной технологии управления сложными объектами на основе унифицированной искусственной иммунной системы 118
- Дашкевич А.О., Охотська О.В.* Обчислювальний інструмент для визначення положень точок огляду із урахуванням видимості поверхні 125

Біологічні та медичні прилади і системи

- Velychko O.N.* The approach of P wave recognition in ecg signals without pre-processing 134