Зміст

Фізичні основи, принципи та методи реєстрації даних

Беляк Є.В. Оптимізація системи фотореєстрації через застосування покриття на основі наноструктурованих люмінофорів **3**

Математичні методи обробки даних

Ланде Д.В., Юзефович В.В. Лінгвістичний підхід до прогнозування часових рядів **13**

Антонов Є.Є., Зенін В.М., Лапчук А.С., Петров В.В., Токалін О.О. Формування оптимального сигналу фотодетектора в оптичних системах автоматичного керування **23**

Інформаційно-аналітичні системи обробки даних

Свинчук О.В., Євтушенко А.М., Пуха Г.С., Пироговська Т.В. Комп'ютерне моделювання розповсюдження гідроакустичного сигналу променевим методом **36**

Технічні засоби отримання і обробки даних

Крючин А.А., Рубіш В.М., Міца О.В., Мельник О.Г. Оптичні метаповерхні для систем формування зображень **51**

Косяк І.В., Цубін О.А. Результати дослідження застосування мікрокрокового режиму при керуванні кроковим двигуном **66**

Методи захисту в комп'ютерних системах і мережах

Додонов О.Г., Горбачик О.С., Кузнєцова М.Г. Підвищення безпеки Критичних інфраструктур засобами автоматизованих систем організаційного управління **74**

Охріменко Т.О., Макаренко О.І., Бредніков А.В., Толбатов А.В., Бондаренко І.О. Проблеми анонімності та централізації фінансових систем і їхнє вирішення за допомогою технології Blockchain **82**

Експертні системи та підтримка прийняття рішень

Дубок М.Ю. Виявлення анафоричної неоднозначності експертних формулювань у системах підтримки прийняття рішень **92**

Реферати **98**