

# ЗМІСТ

- 1 Бочкарьов О. Ю.**  
Метод контекстно-залежного рекомендування з фільтрацією вмісту для управління відеоданими
- 12 Бочкарьов О. Ю.**  
Планування послідовності виконання завдань інтелектуальним агентом з урахуванням контексту
- 21 Голембо В. А.**  
Про один підхід до підвищення захищеності комп'ютерних систем від зовнішнього втручання
- 28 Жолубак І. М., Курман П. В.**  
Система безконтактних платежів на основі технології NFC
- 37 Жолубак І. М., Матвієць В. Ю.**  
Трекер для сонячних електростанцій
- 47 Ігнатович А. О., Янчинський А. В.**  
Децентралізований програмний сервіс смарт-контракту з використанням невзаємозамінних токенів блокчейну ETHEREUM
- 59 Кандій В. А., Парамуд Я. С.**  
Алгоритмічно-програмні засоби моніторингу часу роботи працівника за комп'ютером
- 67 Клушин Ю. С.**  
Мобільна система для просторової орієнтації людей з вадами зору
- 78 Кульчицький В. В., Павич Н. Я., Парамуд Я. С.**  
Принципи побудови веб застосунку для моніторингу навиків працівників
- 91 Кутник І. П., Лашко О. Л.**  
Принципи створення візуального редактора XML- та JSON-форматів
- 98 Марчак Б. В., Лашко О. Л.**  
Принципи побудови та реалізація системного менеджера відкладеного запуску програм
- 106 Павленко Я. Ю., Юрчак І. Ю.**  
Інформаційний конвертор валют на базі месенджера Telegram
- 122 Пуйда В. Я.**  
Система технічного зору для досліджень в області дефектоскопії матеріалів та виробів
- 131 Совин Я. Р., Хома В. В., Опірський І. Р.**  
Метод та утиліта для мінімізації bitsliced-представлення 4×4 s-boxes
- 147 Фещенко З.-А. С., Юрчак І. Ю.**  
Підвищення ефективності мережного програмного забезпечення протоколу SCTP