

*Пам'яті професора Вельбицького Ігоря В'ячеславовича* ..... 3

## **Фундаментальні проблеми в Computer Science**

*Rytsar B. Ye.* A New Method for Symmetry Recognition in Boolean Functions Based on the Set-Theoretical Logic Differentiation. II ..... 5

*Баркалов О.О., Титаренко Л.О., Візор Я.Є., Матвієнко О.В.* Синтез чотирирівневої схеми суміщеного автомата..... 12

*Koliechkina L.M., Nahirna A.M.* The Practical Aspect of Using a Combinatorial Model on Configuration of Combinations ..... 23

## **Інтелектуальні інформаційні технології та системи**

*Глибовець А.М., Моголівський В.О.* Аналіз систем підтримки розумного будинку..... 30

*Witkowski T.* The DABC and TLBO Algorithms for Solve Job Shop Scheduling Problem . ..... 38

*Погорілий С.Д., Крамов А.А.* Метод виявлення іменних груп в україномовних текстах..... 48

*Bulgakova O.S., Zosimov V.V.* Reactive Programming Paradigm for Development User Interfaces ..... 62

## **Застосування**

*Суровцев І.В., Бабак О.В., Татарінов О.Е., Галімова В.М.* Спосіб побудови психофізичної шкали оцінювання станів досліджуваного об'єкта ..... 70

**Наші автори**..... 79