

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВО-НАВЧАЛЬНИЙ ЦЕНТР
ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА СИСТЕМ
ІНСТИТУТ КІБЕРНЕТИКИ імені В.М. ПЛУШКОВА

СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ТА КОМП'ЮТЕРИ



3 (287)
2020

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ
ЗАСНОВАНИЙ У ВЕРЕСНІ 1972 р.
ВИХОДИТЬ РАЗ НА ДВА МІСЯЦІ
КИЇВ

ЗМІСТ

Фундаментальні проблеми в Computer Science

<i>Бажан Л.І., Гриценко В.І.</i> Гармонізація національних і міжнародних стандартів впровадження технологій цифрової економіки.....	3
<i>Rudenko O.G., Bezsonov O.O.</i> ADALINE Robust Multistep Training Algorithm.	15

Інтелектуальні інформаційні технології та системи

<i>Meitus V.Yu., Morozova G.I., Taran L.Yu., Kozlova V.P., Maidaniuk N.V.</i> Digital Economy and Digital Twins. Main Research Area.	28
<i>Doroshenko V.S., Kravchenko V.P., Tokova O.V.</i> Development of a Digital Twin of the Technological Process of Consumable Pattern Casting Using Production Data.	41
<i>Stelmakh O.P., Stetsenko I.V., Velyhotskyi D.V.</i> Information Technology of Video Data Processing for Traffic Intensity Monitoring.	50

Застосування

<i>Ходякова Г.В.</i> Використання інформаційних технологій у розв'язанні задач комп'ютерної лінгвістики.	60
<i>Бабак О.В., Суровцев І.В., Галімова В.М.</i> Оцінка витрат на детоксикацію ґрунтів, забруднених важкими металами.	69

Наші автори	78
--------------------------	----

Інструкція для авторів	80
-------------------------------------	----