

## ЗМІСТ

<b>КОНЦЕПТУАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧНІ ПРОБЛЕМИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ І МОДЕЛЮВАННЯ</b>	6
<b>Коваль О.С.</b> Проміжна стадія подібного до людського штучного інтелекту	7
<b>МЕХАТРОНІКА ТА РОБОТОТЕХНІКА</b>	13
<b>Shviatsova A., Shuts V.</b> The cassette method principles of passengers transportation through the intelligent transportation system	14
<b>ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ</b>	19
<b>Федорченко Є.М., Олійник А.О., Корнієнко С.К., Харченко А.С.</b> Розробка і дослідження генетичного методу для аналізу та визначення розташування об'єктів електромережі	20
<b>ПРИКЛАДНІ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА СИСТЕМИ</b>	43
<b>Баранюк А.С.</b> Дослідження застосування та проблеми контролю ройового інтелекту і робототехніки	44
<b>Клименко М.С.</b> Розроблення знання-орієнтованої підсистеми підтримки прийняття рішень інтелектуальної інформаційної системи	51
<b>Писаренко В.Г., Писаренко Ю.В., Коваль О.С., Варава І.А.</b> Концепції побудови та технологічні рішення для методик оперативної передачі даних польових досліджень з сільськогосподарських ділянок до віддаленої бази зберігання даних із можливістю зворотного зв'язку	57
<b>Пікалов В.А., Клименко М.С.</b> Аналіз форми траєкторій руху об'єктів у відео послідовності із застосуванням структурного опису	65
<b>АВТОРИ НОМЕРА</b>	72
<b>АВТОРСЬКИЙ ПОКАЖЧИК</b>	73
<b>ДО УВАГИ АВТОРІВ</b>	74

## CONTENT

<b>CONCEPTUAL AND THEORETICAL PROBLEMS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MODELING</b>	6
<b>Koval O.</b> An intermediate stage of artificial intelligence similar to human	7
<b>MECHATRONICS AND ROBOTICS</b>	13
<b>Shviatsova Alena, Shuts Vasily</b> The cassette method principles of passengers transportation through the intelligent transportation system	14
<b>INTELLIGENT TECHNOLOGIES OF DECISION-MAKING</b>	19
<b>Fedorchenko I., Oliinyk A., Korniienko S., Kharchenko A.</b> Development and research of a genetic method for the analysis and determination of the location of power grid objects	20
<b>APPLIED INTELLIGENT TECHNOLOGIES AND SYSTEMS</b>	43
<b>Baraniuk A.</b> Research on applications and problem of control of swarm intelligence and robotics	44
<b>Klymenko M.</b> Development of knowledge-oriented subsystem for decision support of intelligent information system	51
<b>Pisarenko V., Pisarenko J., Koval O., Varava I.</b> Concepts of construction and technological solutions for methods of operative transfer of data of field researches from agricultural sites to the remote database of storage of data with a possibility of feedback	57
<b>Pikalov V., Klymenko M.</b> Analysis of the trajectory shapes of moving objects in the video sequence with use of structural description	65
<b>AUTHORS</b>	72
<b>AUTHORS POINTER</b>	73
<b>INFORMATION FOR AUTHORS</b>	74