ЗМІСТ

КОНЦЕПТУАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧНІ ПРОБЛЕМИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ І МОДЕЛЮВАННЯ 6

Жангожа А.Р. Про техніки експертних систем на прикладі програми «Акінатор» 7

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ В КОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ 14

Юнак О.М., Стрихалюк Б.М., Юнак О.П. Шифрування графічної інформації за допомогою матриць перетворень, для захисту від дешифрування нейронними алгоритмами 15

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СИСТЕМИ НАВЧАННЯ 21

Бойченко А.В., Бойченко О.А. Розширення можливостей дистанційної освіти засобами штучного інтелекту 22

ПРОГРАМНО-ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ СИСТЕМ 30

Сабельніков П.Ю., Сабельніков Ю.А. Технологія визначення швидкості автомобілів з використанням смартфона 31

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ 41

Грицюк В.В. Алгоритм процесу автоматизованої класифікації подій в інформаційному просторі 42

Плескач Б.М. Прецедентна підтримка прийняття рішень в енергоменеджменті 53

Чаплинський Ю.П., Субботіна О.В. Використання контекстно орієнтованої онтології при управлінні безпечністю продуктів харчування 61

ПРИКЛАДНІ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА СИСТЕМИ 70

Шерстюк В.Г., Жарікова М.В., Сокол І.В., Левківський Р.М., Гусєв В.М., Доровська І.О. Інтелектуальна технологія смарт-рибальства за допомогою гетерогенного ансамблю безпілотних апаратів 71

АВТОРИ НОМЕРА 86

АВТОРСЬКИЙ ПОКАЖЧИК 88

ДО УВАГИ АВТОРІВ 89

© Інститут проблем штучного інтелекту
МОН і НАН України

CONTENT

CONCEPTUAL AND THEORETICAL PROBLEMS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MODELING 6

Zhangozha A.R. On Techniques of Expert Systems on the Example of the Akinator Program 7

INTELLIGENT TECHNOLOGIES IN COMMUNICATION SYSTEMS 14

Yunak O.M., Strykhaliuk B.M., Yunak O.P. Encryption of Graphic Information by means of Transformation Matrixes for Protection against Decoding by Neural Algorithms 15

INTELLIGENT LEARNING SYSTEMS 21

Boichenko A.V., Boichenko O.A. Empowerment of Online Education with Artificial Intelligence Tools 22

HARDWARE AND SOFTWARE OF INTELLIGENT SYSTEMS 30

Sabelnikov P.Yu., Sabelnikov Yu.A. Vehicle Speed Measurement Technology Using a Smartphone 31

INTELLIGENT TECHNOLOGIES OF DECISION-MAKING 41

Hrytsiuk V.V. Algorithm of the Automated Events Classification Process in the Information Space 42

Pleskach B.M. Preliminary Support for Decision-Making in Energy Management 53

Chaplinskyy Y.P., Subbotina O.V. Context-Oriented Ontology in Food Safety Management 61

APPLIED INTELLIGENT TECHNOLOGIES AND SYSTEMS 70

Sherstjuk V.G., Zharikova M.V., Sokol I.V., Levkivskyi R.M., Gusev V.N., Dorovskaja I.O. The Intelligent Technology of Smart Fishing Using a Heterogeneous Ensemble of Unmanned vehicles 71

AUTHORS 86

AUTHORS POINTER 88

INFORMATION FOR AUTHORS 89

© Інститут проблем штучного інтелекту
МОН України і НАН України