
Систематичний покажчик статей, опублікованих у 2022 році

Фундаментальні проблеми штучного інтелекту

<i>Гриценко В.І.</i> Стан та перспективи розвитку інтелектуальних інформаційних технологій . До 25-річчя Міжнародного науково-навчального центру інформаційних технологій і систем НАН та МОН України	1
<i>Шлезінгер М.І.</i> Розв'язок оптимізаційних задач структурного розпізнавання на основі їхньої репараметризації.	1
<i>Анісімов А.В.</i> Про задачу локальної оптимізації графів та її застосування	1
<i>Тимофеева Н.К.</i> Знакові комбінаторні простори. Скінченні послідовності та логарифмічні спіралі.	1

Інформаційні технології в цифровій медицині

<i>Файнзільберг Л.С.</i> 25-річний досвід створення та впровадження інтелектуальних інформаційних технологій оброблення біометричних сигналів складної форми	1
--	---

Інтелектуальні системи керування

<i>Волков О.Є., Шепетуха Ю.М., Богачук Ю.Л., Комар М.М., Волошенюк Д.О.</i> Досвід створення т впровадження інтелектуалізованих систем керування динамічними об'єктами	1
--	---

Фундаментальні проблеми Computer Science

<i>Шило М.К., Кригін В.М.</i> Перетворення відеозапису з дошки на слайд-шоу	2
<i>Кривий С.Л., Нортман Ю.О.</i> Протокол обміну повідомленнями на основі лінійних функцій і операторів.	2
<i>Баркалов О.О., Титаренко Л.О., Головін О.М., Матвієнко О.В.</i> Оптимізація схеми автомата Мілі в базисі FPGA	2
<i>Sydorenko Iu.V., Onysko A.I., Shaldenko O.V., Horodetskyi M.V.</i> Interpolation of Different Types of Spiral-Like Curves by Gauss-Interpolation Methods.	3
<i>Zelinsky V.A., Lysochenko S.V., Pichenko V.V., Sheredeko Yu.L.</i> Algorithms for Separating the Sum of Vibrations and Identifying their Sources	4
<i>Горбатюк В.О., Горбатюк С.О.</i> Методи перевірки алгебраїчним співставленням спротиву <i>http</i> -атакам на розумний будинок	4

Інтелектуальні інформаційні технології та системи

<i>Moroz O.H., Linder Ya.M.</i> Problem of Constructing the GMDH Neural Networks with Active Neurons	2
<i>Петренко М.Г., Палагін О.В., Бойко М.О., Матвейшин С.М</i> Знання-орієнтований інструментальний комплекс оброблення баз даних наукових публікацій із застосуванням <i>Semantic Web</i> технологій	3
<i>Сухоручкіна О.М., Прогонний М.В.</i> Система інтелектуалізованого відеоспостереження для цілеспрямованої взаємодії з автономним мобільним роботом.	3
<i>Sieriebriakov A.K., Bogachuk Yu.P., Bondar S.O., Simakhin V.M.</i> Fundamental Frequencies Contour Extraction Based on the Extended Harmonic-Percussive Source Separation	3
<i>Гречанинов В.Ф., Оксанич І.М., Лопушанський А.В.</i> Використання хмарних технологій для вирішення питань інтеграції інформації у багаторівневих системах управління	4
<i>Матвейшин С.М., Петренко М.Г.</i> Інформаційно-аналітичний комплекс автоматизації адміністративно-управлінської діяльності наукових установ НАН України.	4
<i>Babak O.V., Tatarinov O.E., Sieriebriakov A.K., Yakovenko I.M.</i> The Quasi-Orthogonalization Approach to Solving the Multicollinearity Problem of Empirical Data.	4

Застосування

<i>Zelinsky V.A., Lysochenko S.V., Ilchenko V.V., Nikiforov M.M., Kulsky O.L., Krychta V.V.</i> Determination of Vibration Object' Coordinate on Surface of Earth	2
<i>Voiter A.P.</i> Adaptive Control at The Link Layer of the Packet Radio Networks	2
<i>Савченко-Синякова Є.А., Савченко К.Ю.</i> Математичне моделювання оптимального тренувального навантаження у вітрильному спорті	2
<i>Манако А.Ф.</i> Системне дослідження безперервного електронного навчання як складної інформаційної системи	3
<i>Bulgakova O.S., Zosimov V.V., Kudriavtsev A.V.</i> Application of Procedural Generation Algorithms in Real-Time Game Strategy Environment Based on the MVC Concept	3
<i>Ivanov V.V., Kutsiak O.A., Vovk M.I.</i> Information Technology "MYOBALANCE-STIMUL" for Diagnostics and Correction of Scoliosis Posture Disorders	3
<i>Vovk M.I., Horbanov V.M., Ivanov V.V., Kutsiak O.A., Matsaienko A.M., Shevchenko A.B.</i> Information Technology for Personalized Control Of The Coordination Of Cyclical Movements Of The Limbs	4
<i>Kovalenko O.S., Kozak L.M., Romanyuk O.O., Kryvova O.A.</i> Informational and software module "ClinAss" for registration and analysis of clinical data about the patient's condition.	4
<i>Belov V.M., Kobzar T.A., Krychok T., Kozlovska V.</i> The Use of Methodical Complex for Assessment of the Functional State of a Person Taking into Account HIS Inclination to Post-Traumatic Stress Disorders.	4

Дискусії

<i>Bilyk V.K.</i> Simple and Visual Algorithm for Factorizing Integer Numbers	2
---	---