

## СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В 2018 году

100 років Національної академії наук України . . . . .	6	<b>Теория систем и интеллектуальное управление</b>	
100-річчя з дня народження Президента Національ- ної академії наук України академіка Бориса Євге- новича Патона . . . . .	6	<i>Додонов А.Г., Мухин В.Е.</i> Система организационно- го управления автоматизированными объектами повышенной живучести . . . . .	1
<b>100-летие Национальной академии наук Украины</b>		<i>Лисецкий Ю.М.</i> Организационно-методические основы создания информационных систем пред- приятия . . . . .	1
<i>Гольцев А.Д., Гриценко В.И.</i> Нейросетевые технологии в задаче распознавания рукописных символов . . . . .	4	<b>Образное мышление</b>	
<b>Фундаментальные и прикладные проблемы Computer Science</b>		<i>Kalmykov V.G., Sharypanov A.V.</i> Segmentation of the Experimental Curves as the Implementation of Un- known Piecewise Smooth Function . . . . .	2
<i>Гриценко В.И., Манако А.Ф., Синица Е.М.</i> E-транс- формации в обучении . . . . .	1	<i>Вінцюк Т.К., Сажок М.М., Селюх Р.А., Федорин Д.Я., Юхименко О.А., Робейко В.В.</i> Автоматичне розпіз- нання, розуміння та синтез мовленнєвих сигналів в Україні . . . . .	6
<i>Ревунова О.Г.</i> Дослідження точності розв'язання дискретних некоректних задач методом випадко- вих проєкцій . . . . .	1	<b>Интеллектуальные информационные технологии и системы</b>	
<i>Файнзильберг Л.С.</i> Интеллектуальные информаци- онные технологии — главный инструмент построе- ния средств цифровой медицины . . . . .	3	<i>Палагин А.В., Петренко Н.Г., Малахов К.С.</i> Инфор- мационная технология и инструментальные сред- ства поддержки процессов исследовательского проектирования Smart-систем . . . . .	2
<i>Тимофієва Н.К.</i> Про деякі властивості множини розв'язків задачі комівояжера . . . . .	5	<i>Водолазский Е.В., Латюк С.А.</i> Блочная модифика- ция сэмплирования по Гиббсу для распознавания скрытых марковских полей . . . . .	2
<i>Семенюта М.Ф., Шерман З.Ф., Дмитриев О.М.</i> Неполные турниры и магические типы разметок . . . . .	5	<i>Піднебесна Г.А.</i> Онтологічний підхід до побудови метамоделі предметної галузі індуктивного моде- лювання . . . . .	3
<b>Фундаментальные и прикладные проблемы информатики и информационных технологий</b>			
<i>Семенюта М.Ф., Гришманов Д.Е.</i> О применении гра- фиозной разметки в MPLS-сетях . . . . .	2		

<i>Voronenko M.A.</i> Event Model for Localization of Emergency Situations . . . . .	3
<i>Мороз О.Г.</i> Программний комплекс для індуктивного моделювання на основі комбінаторно-генетичного метода . . . . .	4
<i>Зосімов В.В.</i> Комплексний підхід до підвищення ефективності обробки веб-даних на основі семантичної розмітки . . . . .	4
<i>Бондар С.О., Кожохіна О.В., Боровик В.О., Ліндер Я.М., Коршунов М.В.</i> Перспективи та особливості групового використання безпілотних літальних апаратів . . . . .	5
<i>Єфіменко С.М., Степашко В.С.</i> Прогнозна аналітика як ефективний інструмент підтримки рішень у системах цифрової економіки . . . . .	6
<i>Сухоручкина О.Н., Прогонный Н.В.</i> О формировании моделей объектов ресурсами автономного мобильного робота . . . . .	6
<i>Тимчишин Р.М., Волков О.Є., Господарчук О.Ю., Богачук Ю.П.</i> Сучасні підходи до розв'язання задач комп'ютерного зору. . . . .	6

#### Технические средства информатики

<i>Рыбачок Н.А., Заболотня Т.М., Люшенко Л.А., Суцук-Слюсаренко В.І.</i> Методика конфігурування служб Windows 10 редакцій Home та Pro для персональних комп'ютерів з використанням технології віртуалізації . . . . .	1
<i>Бабаков Р.М., Баркалов А.А.</i> Уменьшение максимального количества существенных входных переменных в микропрограммном автомате с операционным автоматом переходов . . . . .	2
<i>Баркалов А.А., Титаренко Л.А., Визор Я.Е., Матвиенко А.В., Кадет Н.П.</i> Кодирование наборов микроопераций в совмещенном автомате . . . . .	3
<i>Погорілий С.Д., Кривий С.Л., Слинко М.С.</i> Проективання та модельне обґрунтування застосувань на основі відеоадаптерів . . . . .	4
<i>Баркалов А.А., Титаренко Л.А., Визор Я.Е., Матвиенко А.В.</i> Смешанное кодирование наборов микроопераций в совмещенном автомате . . . . .	5

#### Методы и средства обработки данных и знаний

<i>Урсатьев А.А.</i> Большие Данные. Аналитические базы данных и хранилища: <i>Vertica, Kdb</i> . . . . .	1
---	---

<i>Savchenko M., Kriachok O.</i> Automatic Generation of Semantic Knowledge Networks From an Unstructured Text . . . . .	1
<i>Урсатьев А.А.</i> Большие Данные. Аналитические базы данных и хранилища: <i>Teradata</i> . . . . .	2
<i>Мороз О.Г.</i> Аналіз застосування генетичних алгоритмів в задачах глобальної оптимізації . . . . .	2

#### Электронные системы обучения

<i>Гриценко В.И., Манак А.Ф., Сеница Е.М.</i> Цифровые трансформации и массовое непрерывное обучение . . . . .	5
--	---

#### Информационные и коммуникационные среды

<i>Антонюк Я.М., Прус Т.Н.</i> Организация конвергентной кампусной компьютерной среды академического учреждения. . . . .	1
<i>Войтер А.П.</i> Эффективность адаптивного управления длиной кадров в радиосетях передачи данных . . . . .	2

#### Применения (опыт разработки и внедрения информационных технологий)

<i>Fainzilberg L.S., Pomorskaya D.V.</i> Information Technology Teaching the Methods for the Organism Recovery at Home Conditions . . . . .	1
<i>Кузнецова Н.В., Бидюк П.И.</i> Выявление рисков мошенничества в ходе тендерных закупок методами теории выживания. . . . .	2
<i>Зосімов В.В., Христоводоров О.В., Булгакова О.С.</i> Технологія автоматизованої адаптації веб-додатків на основі ідентифікації кіберсутностей. . . . .	3
<i>Shahmaliyev Mammad.</i> Simulation Model of Infinite Perishable Queueing Inventory System with Feedback. . . . .	3
<i>Волощук Р.В.</i> Конструювання інформаційної технології для розв'язання задач інтегрального оцінювання прогнозування стану економічної безпеки . . . . .	3
<i>Коваленко О.С., Козак Л.М., Романюк О.О., Марсова Т.А., Ненашева Л.В., Финяк Г.І.</i> Мобільні застосунки у структурі сучасних медичних інформаційних систем. . . . .	4

<i>Reshetnykov D.S.</i> EEG Analysis of Person Familiarity with Audio-Video Data Assessing Task . . . . .	4	<i>Antonyuk Ya.M., Oleksyuk T.N., Kovalenko Ya.O., Shiyak B.A.</i> The Principles of Application of Machine Learning in Classification of Network Traffic . . . . .	6
<i>Токова О.В.</i> Задача розроблення комп'ютерної технології моделювання термічних процесів ливарного виробництва . . . . .	4	<i>Тутова О.В., Савченко Є.А.</i> Оцінювання впливу розвитку цифрової економіки на соціально-економічне середовище . . . . .	6
<i>Antonyuk Ya.M.</i> Performance Evaluation of Computer Campus Network Segments. . . . .	5		
<i>Романюк О.О.</i> Інформаційне забезпечення функції зберігання цифрових медичних зображень в інформаційному середовищі закладу охорони здоров'я. . . . .	5	<b>Хроника, конференции, выставки, письма в редакцию, дискуссии, новые книги</b>	
<i>Соловчук К.Ю.</i> Математичні моделі типових неперервних технологічних процесів, орієнтованих на комп'ютерне керування . . . . .	5	<i>Белик В.К.</i> Моделирование живого техническими средствами (О некоторых аналогиях в технике и живом мире) . . . . .	3