

# **Системний указатель статей, опублікованих в 2018 році**

---

## **Інформатика і інформаційні технології**

СУРОВЦЕВ І.В., ГАЛІМОВ С.К., ТАТАРІНОВ О.Е. Інформаційна технологія визначення концентрації токсичних елементів в об'єктах навколошнього середовища .....	1(191)
KYYKO V.M. Maximum Matching in Weighted Bipartite Graphs .....	1(191)
L.S. FAINZILBERG, N.A. MATUSHEVYCH Comparative Evaluation of Convergence's Speed of Learning Algorithms for Linear Classifiers by Statistical Experiments Method .....	2(192)
ГРИЦЕНКО В.І., ГЛАДУН А.Я., РОГУШИНА Ю.В. Моделі та методи використання семантичних wiki-ресурсів як джерела знань для повнення формальних онтологій предметних областей .....	2(192)
REVUNOVA E.G., RACHKOVSKIJ D.A. Random Projection and Truncated SVD for Estimating Direction of Arrival in Antenna Array .....	3(193)
ANTONOMOV M.Yu. Information Technology for Constructing the Composite Indices for Data of Different Types Used in Medical and Environmental Studies .....	3(193)
GRITSENKO V.I., RACHKOVSKIJ D.A., REVUNOVA E.G. Neural Distributed Representations of Vector Data in Intelligent Information Technologies.....	4(194)
ЕРМАКОВА И.И., НИКОЛАЕНКО А.Ю., СОЛОПЧУК Ю.М., ГРИЦАЮК О.В., ТАДЕЕВА Ю.П. Информационная смартфон технология для прогноза состояния здоровья человека в экстремальных условиях среды .....	4(194)

## **Інтелектуальне управління і системи**

ГРИЦЕНКО В.І., ВОЛКОВ О.Є., КОМАР М.М., БОГАЧУК Ю.П. Інтелектуалізація сучасних систем автоматичного керування безпілотними літальними апаратами .....	1(191)
ZHITECKII L.S., SOLOVCHUK K.Yu. Adaptive Stabilization of Some Multivariable Systems with Nonsquare Gain Matrices of Full Rank .....	2(192)
ВОВК М.І., ГАЛЯН Є.Б., КУЦЯК О.А., ЛАУТА А.Д. Формування індивідуального комплексу керувальних впливів для реабілітації рухів і мовлення після інсульту .....	3(193)
STEPASHKO V.S. Formation and Development of Self-Organizing Intelligent Technologies of Inductive Modeling .....	4(194)

## **Медична і біологіческа кібернетика**

BACHYNISKYY M.V., YAVORSKYY B.I. Informational Aspects of the Haptic Stimulation by the Light for Correction of the Human' State .....	1(191)
--	--------

КАПЛІН І.В., КОЧИНА М.Л., ФІРСОВ А.Г. Концепція телемедичної системи для експрес-оцінювання рівня внутрішньоочного тиску .....	1(191)
BUZYNOVSKY A.B., KOVALENKO A.S., BAYAZITOV N.R., GODELEVSKY L.S. The Effectiveness of Surgeon Decision on Pain Syndrome of Pelvic Origin Treatment in Women Estimated with the Model of Decision Tree .....	2(192)
RYSOVANA L.M., VYSOTSKA O.V. Information System of Detection of Emotional and Cognitive Disorders in Patients with Discirculatory Encephalopathy .....	2(192)
ЗЛЕПКО С.М., ЧЕРНИШОВА Т.А., МАЄВСЬКИЙ О.Е., КРИВОНОСОВ В.Є., АЗАРХОВ О.Ю. Інформаційна технологія визначення циркулюючих пухлинних клітин в крові людини .....	2(192)
ШАХЛИНА Л.Я.-Г., АРАЛОВА Н.И. Прогнозирование реакции организма спортсменок на вдыхание гипоксических смесей на математической модели функциональной системы дыхания .....	3(193)
КИФОРЕНКО С.И., ГОНТАРЬ Т.М., ИВАСЬКИВА Е.Ю., ОБЕЛЕЦ Т.А. Информационная система поддержки принятия решений для контроля и коррекции физического здоровья .....	3(193)
KOZAK L.M., KOVALENKO A.S., KRYVOVA O.A., ROMANYUK O.A. Digital Transformation in Medicine: From Formalized Medical Documents to Information Technologies of Digital Medicine .....	4(194)
ВОВК М.І. Інформаційна технологія керування рухами. Еволюція синтезу і перспективи розвитку .....	4(194)

#### **Інформаціонні сообщення**

Національній академії наук України — 100 років .....	4(194)
До 100-річчя академіка НАН України БОРИСА ЄВГЕНОВИЧА ПАТОНА .....	4(194)

#### **Вниманию авторам**

1. Рукопись предоставляется на белой бумаге в двух экземплярах, с обязательными рубриками: введение, постановка задачи, цель, результаты, четко сформулированные выводы (язык — украинский, английский, русский, 12—18 с.) и электронная версия.

Статья завершается списком литературы в двух вариантах:

- список литературы на языке оригинала — в порядке упоминания в тексте, по стандарту ДСТУ 8302: 2015.

- References — фамилии и инициалы авторов — транслитерация, перевод названия статей на английский язык, название журнала — как указано в данном журнале для ссылок на английском языке.

К рукописи прилагаются:

- аннотации — на русском и украинском языках (УДК, фамилия, инициалы автора/ов, место работы, адрес организации, название статьи, 5—6 строк текста, ключевые слова), на английском языке (фамилия, инициалы автора/ов, место работы, адрес организации, название статьи, текст от 250 слов, с выделением рубрик: введение, цель, результаты, выводы, ключевые слова);

- лицензионный договор;

- сведения об авторе/ах на русском, украинском и английском языках: ФИО, учченую степень, научное звание, должность, отдел, место работы, почтовый адрес организации, телефон (служ., моб., дом.), E-mail, авторские идентификаторы ORCID или ResearcherID.

2. Поданные статьи обязательно направляются на рецензирование ведущим специалистами в данной области.

3. Требования к текстовому файлу представлены на сайте [kvt-journal.org.ua](http://kvt-journal.org.ua)