

ОГЛЯД цитування роботи
«ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ ДІАГНОСТИКИ
ТА МОДЕЛЮВАННЯ ХІРУРГІЧНИХ ВТРУЧАНЬ»

№	Назва статті (монографії), автори, назва видання, рік, том, сторінка	Кількість посилань згідно бази даних	
		Scopus	Google Scholar
1.	Hybrid adaptive wavelet-neuro-fuzzy system for chaotic time series identification By: Bodyanskiy, Y; Vynokurova, O INFORMATION SCIENCES Volume: 220 Pages: 170-179 Published: JAN 20 2013	34	57
2.	Methods of Processing Video Polarimetry Information Based on Least-Squares and Fourier Analysis By: Rovira, RH; Pavlov, SV; Kaminski, OS; Bayas, MM MIDDLE-EAST JOURNAL OF SCIENTIFIC RESEARCH Volume: 16 Issue: 9 Pages: 1201-1204 Published: 2013	15	17
3.	Photodynamic therapy with laser scanning mode of tumor irradiation By: Chepurna, O; Shton, I; Kholin, V; Voytsehovich, V; Popov, V; et al. OPTICAL FIBERS AND THEIR APPLICATIONS 2015 Volume: 9816 Number: 98161F Published: DEC 17 2015	14	16
4.	Application of a modified evolutionary algorithm for the optimization of data acquisition to improve the accuracy of a video-polarimetric system By: Rovira, R; Bayas, MM; Pavlov, SV; Kozlovskaya, TI; Kisała, P; et al. OPTICAL FIBERS AND THEIR APPLICATIONS 2015 Volume: 9816 Number: 981619 Published: DEC 17 2015	14	15
5.	Classification of CT-brain slices based on local histograms By: Avrunin, OG; Tymkovych, MY; Pavlov, SV; Timchik, SV; et al. OPTICAL FIBERS AND THEIR APPLICATIONS 2015 Volume: 9816 Number: 98161J Published: DEC 17 2015	13	14
6.	Methods of processing biomedical image of retinal macular region of the eye By: Pavlov, SV; Vassilenko, VB; Vovkotrub, DV; Poplavskaya, AA; et al. OPTICAL FIBERS AND THEIR APPLICATIONS 2012 Volume: 8698 Number: 86980A Published: JAN 11 2013	12	22
7.	Diagnostics of pathologically changed birefringent networks by means of phase Mueller matrix tomography By: Zabolotna, NI; Wojcik, W; Pavlov, SV; Ushenko, OG; Suleimenov, B OPTICAL FIBERS AND THEIR APPLICATIONS 2012 Volume: 8698 Number: 86980E Published: JAN 11 2013	12	19
8.	New method to control color intensity for antialiasing	12	16

	By: Romanyuk, SO; Pavlov, SV; Melnyk, OV INTERNATIONAL SIBERIAN CONFERENCE ON CONTROL AND COMMUNICATIONS (SIBCON) 2015 Number: 7147194 Published: JUL 1 2015		
9.	Microfacet distribution function for physically based bidirectional reflectance distribution functions By: Romanyuk, ON; Pavlov, SV; Dovhaliuk, RY; Babyuk, NP; et al. OPTICAL FIBERS AND THEIR APPLICATIONS 2012 Volume: 8698 Number: 86980L Published: JAN 11 2013	12	15
10.	Method of anti-aliasing with the use of the new pixel model By: Romanyuk, ON; Pavlov, SV; Melnyk, OV; Romanyuk, SO; et al. OPTICAL FIBERS AND THEIR APPLICATIONS 2015 Volume: 9816 Number: 981617 Published: DEC 17 2015	12	13
11.	Multivariate system of polarization tomography of biological crystals birefringence networks By: Zabolotna, NI; Pavlov, SV; Ushenko, AG; Sobko, OV; Savich, VO BIOSENSING AND NANOMEDICINE VII Volume: 9166 Number: 916615 Published: AUG 8 2014	11	15
12.	Evolving spiking wavelet-neuro-fuzzy self-learning system By: Bodyanskiy, Y; Dolotov, A; Vynokurova, O APPLIED SOFT COMPUTING Volume: 14 Pages: 252-258 Published: JAN 1 2014	8	9
13.	Laser photoplethysmography in integrated evaluation of collateral circulation of lower extremities By: Pavlov, S; Sander, S; Kozlovska, T; Kaminsky, A; Wojcik, W; et al. OPTICAL FIBERS AND THEIR APPLICATIONS 2012 Volume: 8698 Number: 869808 Published: JAN 11 2013	7	8
14.	Diagnostic efficiency of Mueller-matrix polarization reconstruction system of the phase structure of liver tissue By: Zabolotna, N; Pavlov, S; Radchenko, K; Stasenko, V; Wójcik, W; et al. OPTICAL FIBERS AND THEIR APPLICATIONS 2015 Volume: 9816 Number: 98161E Published: DEC 17 2015	5	7
15.	Polarimetric characterisation of histological section of skin with pathological changes By: Rovira, R; Tuzhansky, S; Pavlov, S; Savenkov, S; Kolomiets, I; et al. PHOTONICS APPLICATIONS IN ASTRONOMY, COMMUNICATIONS, INDUSTRY, AND HIGH-ENERGY PHYSICS EXPERIMENTS 2016 Volume: 10031 Number: 100313E Published: SEP 28 2016	5	7
16.	Hybrid clustering-classification neural network in the medical diagnostics of the reactive arthritis By: Bodyanskiy, Y; Vynokurova, O; Savvo, V; Tverdokhlib, T; Mulesa, P	5	4

	INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS AND APPLICATIONS Volume: 8 Pages: 1-9 Published: OCT 21 2016		
17.	Methods and fiber optics spectrometry system for control of photosensitizer in tissue during photodynamic therapy By: Kholin, V; Chepurna, O; Pavlov, S; et al. PHOTONICS APPLICATIONS IN ASTRONOMY, COMMUNICATIONS, INDUSTRY, AND HIGH-ENERGY PHYSICS EXPERIMENTS 2016 Volume: 10031 Number: 1003138 Published: SEP 28 2016	5	5
18.	An Improved Algorithm of Median Flow for Visual Object Tracking and Its Implementation on ARM Platform By: Lysenko, O; Varfolomieiev, A JOURNAL OF REAL-TIME IMAGE PROCESSING Volume: 11 Issue: 3 Pages: 527–534 Published: 2016	4	6
19.	Hybrid generalized additive wavelet-neuro-fuzzy system and its adaptive learning By: Bodyanskiy, Y; Vynokurova, O; Pliss, I; Peleshko, D; Rashkevych, Y DEPENDABILITY ENGINEERING AND COMPLEX SYSTEMS Volume: 1 Pages: 51-61 Published: 328-333	3	3
20.	Fractal Structure of Optical Anisotropy Mueller-Matrices Images of Biological Layers By: Dubolazov, A; Koval, G; Zabolotna, N; Pavlov, S ELEVENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CORRELATION OPTICS Volume: 9066 Number: 90661W Published: DEC 17 2013	3	5
21.	Methods and resources for imaging polarimetry By: Rovira, J; Pavlov, S; Vassilenko, V; Wójcikand, W; Sugurova, L OPTICAL FIBERS AND THEIR APPLICATIONS 2012 Volume: 8698 Number: 86980T Published: JAN 11 2013	3	4
22.	Analysis of Changes of the Hydraulic Diameter and Determination of the Air Flow Modes in the Nasal Cavity By: Farouk, H; Khaleel, A; Avrunin, O ADVANCES IN INTELLIGENT AND SOFT COMPUTING: IMAGE PROCESSING AND COMMUNICATIONS CHALLENGES 3 Volume: 102 Pages: 303-310 Published:2011	2	3
23.	The surgical navigation system with optical position determination technology and sources of errors By: Avrunin, O; Alkhorayef, M; Saied, H; Tymkovych, M JOURNAL OF MEDICAL IMAGING AND HEALTH INFORMATICS Volume: 5 Issue: 4 Pages: 689-696 Published: AUG 1 2015	1	9
24.	An attempt of the determination of aerodynamic characteristics of nasal airways By: Saied, H; Al-Omari, A; Avrunin, O	1	5

	IMAGE PROCESSING AND COMMUNICATIONS CHALLENGES Volume: 3 Pages: 311-322 Published: 2011		
25.	Electro-optical system for the automated selection of dental implants according to their colour matching By: Pavlov, S; Kozhukhar, A; et al. PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY Pages: 121-124 Published: MAR 5 2017	1	1
26.	Reengineering relational database on analysis functional dependent attribute By: Filatov, V; Radchenko, V PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER SCIENCES AND INFORMATION TECHNOLOGIES Pages: 85-88 Published: NOV 10 2015	1	
27.	Mueller-matrices polarization selection of two-dimensional linear and circular birefringence images By: Ushenko, VA; Zabolotna, NI; Pavlov, SV; Burcovets, DM; et al. ELEVENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CORRELATION OPTICS Volume: 9066 Number: 90661X Published: DEC 17 2013		32
28.	Фотоплетизмографічні технології контролю серцево-судинної системи (Монографія) Автори: Павлов, С.В.; Кожем'яко, В.П.; Петрук, В.Г.; Колісник, П.Ф. УНІВЕРСУМ-ВІННИЦЯ Дата публікації: 12 березня 2007		21
29.	An Extended Neo-Fuzzy Neuron and its Adaptive Learning Algorithm By: Bodyanskiy, Y; Tyshchenko, O; Kopaliani, D INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS AND APPLICATIONS 2015 Volume: 2 Pages: 21-26 Published: OCT 10 2016		16
30.	Біомедичні оптико-електронні інформаційні системи і апарати Автори: Павлов, С.В., Кожем'яко, В.П., Петрук, В.Г. та інші НАВЧАЛЬНИЙ ПОСІБНИК ВДТУ Дата публікації: 2003		14
31.	An evolving radial basis neural network with adaptive learning of its parameters and architecture By: Bodyanskiy, Y; Tyshchenko, A; Deineko, A AUTOMATIC CONTROL AND COMPUTER SCIENCES Volume: 49 Issue: 5 Pages: 255-260 Published: SEP 9 2015		14
32.	Design features of automated diagnostic systems for family medicine By: Kostishyn, S; Tymchyk, S; Vyrozyb, R; Zlepko, A; Pavlov, V		13

	13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODERN PROBLEMS OF RADIO ENGINEERING. TELECOMMUNICATIONS AND COMPUTER SCIENCE Pages: 774-776 Published: FEB 2 2016		
33.	Energy harvesting: an interesting topic for education programs in engineering specialities By: Vassilenko, V; Valtchev, S; Teixeira, JP; Pavlov, S ВНТУ Published: 2016		12
34.	Фотоплетизмографічні технології контролю серцево-судинної системи (Монографія) Автори: Павлов, С.В.; Кожем'яко, В.П.; Петрук, В.Г.; Колісник, П.Ф. УНІВЕРСУМ-ВІННИЦЯ. Дата публікації: 2007		11
35.	Ендоскопічна ендоназальна функціональна хірургія: достоїнства, недоліки, перспективи Автори: Безшапочний, С.Б.; Лобурець, В.В. РИНОЛОГІЯ. – 2002. – №2. – С. 3-10		11
36.	Опτικο-електронні методи і засоби для обробки та аналізу біомедичних зображень (Монографія) Автори: Кожем'яко, В.П.; Павлов, С.В.; Станчук, К.І. УНІВЕРСУМ-ВІННИЦЯ Дата публікації: 2006		11
37.	Сучасні методи та засоби дослідження слуху людини (Монографія) Автор: Лисенко, О.М. ВИДАВНИЦТВО "КВІЦ" Дата публікації: 2002		10
38.	Гибридные нейро-фаззи модели и мультиагентные технологии в сложных системах (Монография) Авторы: Бодянский, Е.В.; Кучеренко, В.Е.; Кучеренко, Е.И. СИСТЕМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ Дата публикации: 2008		10
39.	Фізичні основи біомедичної оптики (Монографія) Автори: Павлов, С.В. та ін. ВНТУ Дата публікації: 2010		8
40.	Построение моделей черепных имплантатов по рентгенографическим данным Авторы: Шамраева, Е.О.; Аврунин, О.Г. ПРИКЛАДНАЯ РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. – 2005. – Т.4. – № 4. – С. 441-443		6
41.	The role of paranasal sinuses in the aerodynamics of the nasal cavities By: Farouk, H; Abaida, E; Khaleel, A; Avrunin, O INTERNATIONAL JOURNAL OF LIFE SCIENCE AND MEDICAL RESEARCH Volume: 2 Issue:3 Pages: 52-55 Published: SEP 2012		6
42.	Реконструкция объемных моделей черепа и имплантата по томографическим снимкам Авторы: Шамраева, Е.О.; Шамраев, А.А.; Аврунин, О.Г. СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ. – 2007. – № 9(67). – С. 137-140		5

43.	CamShift Object Tracking Algorithm Implementation on DM6437 EVM Evaluation Module By: Lysenko, O; Varfolomeyev, A; Antonyuk, O PROCEEDINGS OF THE 4TH EUROPEAN DSP IN EDUCATION AND RESEARCH CONFERENCE Pages: 96-100 Published: 2010		5
44.	Выбор метода сегментации костных структур на томографических изображениях Авторы: Шамраева, Е.О.; Аврунин, О.Г. БИОНИКА ИНТЕЛЛЕКТА. – 2006. – № 2 (65). – С. 83-87		5
45.	Система орієнтаційної Мюллер-матричної томографії полікристалічних мереж біологічних кристалів Автори: Заболотна, Н.І.; Павлов, С.В.; Шолота, В.В.; Тужанський, С.Є. ФОТОБІОЛОГІЯ ТА ФОТОМЕДИЦИНА. – 2011. – т. VIII. – №2. – С. 100-106		4
46.	Ощадлива ендомікрорінохірургія в лікуванні порушень прохідності слъозовивідних шляхів Автори: Безшапочний, С.Б.; Лобурець, В.В. РИНОЛОГІЯ. – 2006. – №4. – С. 26-33		4
47.	Сучасні засоби вимірювальної техніки для дослідження слуху: класифікація, функціональні можливості та тенденції розвитку Автори: Лисенко, О.М.; Іващенко, А.П. УКРАЇНСЬКИЙ МЕТРОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ. – 2002. – № 3. – С. 52-57		4
48.	Розроблення тракту вимірювання та реєстрації сигналів отоакустичної емісії на основі процесора TMS320VC5510 Автори: Лисенко, О.М.; Лебедев, Д.Ю. ВІСНИК НТУУ „КПІ”, серія Приладобудування. – 2007. – № 33. – С. 134-139		4
49.	Определение степени инвазивности хирургического доступа при компьютерном планировании оперативных вмешательств Авторы: Аврунин, О.Г.; Тымкович, М.Ю.; Фарук, Х. БИОНИКА ИНТЕЛЛЕКТА. – 2013. – №2 (81). – С. 101–104		3
50.	Опыт разработки биомедицинской системы цифровой микроскопии Автор: Аврунин, О.Г. ПРИКЛАДНАЯ РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. – 2009. – Т.8. – №1. – С. 46-52		3
51.	Динамическая модель процесса прохождения воздуха через носовую полость Авторы: Аврунин, О.Г.; Белецкий, Н.И.; Березняков, А.И. БІОФІЗИЧНИЙ ВІСНИК. – 2009. – №23 (2). – С. 102-105		3

52.	Принципы компьютерного планирования функциональных оперативных вмешательств Автор: Аврунин, О.Г. ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА. – 2011. – Ч. 2. – С. 293-298		3
53.	Оптико-електронні технології аналізу біомедичних зображень (Монографія) Автори: Павлов, С.В.; Кожем'яко, В.П.; Бурденюк, І.І. УНІВЕРСУМ-Вінниця Дата публікації: 2012		3
54.	Комп'ютерна томографія в ендоскопічній ендоназальній функціональній хірургії Автори: Безшапочний, С.Б.; Лобурець, В.В. ЖУРНАЛ ВУШНИХ, НОСОВИХ ТА ГОРЛОВИХ ХВОРОБ. – 2001. – №3. – С. 13-14		3
55.	Методи усунення порушень носового дихання Автори: Безшапочний, С.Б.; Гасюк, Ю.А. РИНОЛОГІЯ. – 2008. – №4. – С. 52-61		3
56.	Проектування акустичного зонду системи реєстрації отоакустичної емісії Автори: Лисенко, О.М.; Лебедев, Д.Ю. ВІСНИК ЧЕРКАСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО ТЕХНОЛОГІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ. – 2006. – С. 172-174		3
57.	Комплексна терапія пацієнтів після ендоназальних хірургічних втручань у носовій порожнині Автори: Безшапочний, С.Б.; Подовжній, О.Г.; Гришина, І.С. СВІТ МЕДИЦИНИ ТА БІОЛОГІЇ. – 2016. – № 2.– С. 124-126.		2
58.	Структурно-функціональна організація слизистої оболочки порожнини носа і околоносових пазух Автори: Безшапочний, С.Б.; Гасюк, Ю.А.; Лобурець, В.В.; Вахніна, А.П. РИНОЛОГІЯ. – 2011. – № 4. – С. 3-13		2
59.	Математическое моделирование электромиографического сигнала Автори: Селиванова, К.Г.; Аврунин, О.Г.; Гелетка, А.А. ВІСНИК НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ «ХПІ». – 2014. – № 36 (1079). – С. 31-39		2
60.	Method of expression of certain bacterial microflora mucosa olfactory area By: Avrunin, O; Nosova, Y; Shushlyapina, N: et. al OPTICAL FIBERS AND THEIR APPLICATIONS 2015 Volume: 9816 Number: 98161L Published: DEC 17 2015		2
61.	Застосування оптико-електронних технологій для оброблення біомедичних зображень шляхом формування інформаційних ознак Автори: Павлов, С.В.; Азаров, О.Д.; Вовкотруб, Д.В.; Бабюк, Н.П.		2

	ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ НАЦІОНАЛЬНОГО Авіаційного університету „ПРОБЛЕМИ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ ТА УПРАВЛІННЯ”. – 2013. – №1(41). – С. 81-87		
62.	Створення блоків нечіткої логіки біомедичної системи для аналізу структурних змін при діагностиці томограм ока ОКТ Автори: Павлов, С.В.; Вовкотруб, Д.В. ВИМІРЮВАЛЬНА ТА ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА В ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСАХ. – 2013. – №2. – С.146-152		2
63.	System of the phase tomography of optically anisotropic polycrystalline films of biological fluids By: Zabolotna, N; Pavlov, S; Ushenko, A; Karachevtsev, A; Savich, V; et al. BIOSENSING AND NANOMEDICINE VII Volume: 9166 Number: 916616 Published: AUG 27 2014		1
64.	Реєстрація, обробка та контроль біомедичних сигналів Автори: Абакумов, В.Г.; Павлов, С.В.; Злепко, С.М. та ін. УНІВЕРСУМ-Вінниця Дата публікації: 2011		1
65.	Совершенствование хирургического лечения мицетом верхнечелюстных пазух Авторы: Безшапочный, С.Б.; Бен Хассин Мохамед; и др. РИНОЛОГИЯ. – 2010. – № 2. – С. 28-33		1
66.	Послідовне нечітке кластерування на основі нейро-фаззі підходу Автори: Бодянський, Є.В.; Дейнеко, А.О.; Куценко, Я.В. НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ «РАДІОЕЛЕКТРОНІКА, ІНФОРМАТИКА, УПРАВЛІННЯ». – 2016. – №3. – С. 30-38		1
67.	An evolving neuro-fuzzy system with online learning/self-learning By: Bodyanskiy, Y; Tyshchenko, O; Deineko, A I.J. MODERN EDUCATION AND COMPUTER SCIENCE Volume: 7(2) Pages: 1-7 Published: OCT 20 2016		1
68.	Проблеми метрологічного забезпечення акустичних вушних імпедансметрів Автор: Лисенко, О.М. АКУСТИЧНИЙ ВІСНИК. – 1999. – Том 2. – № 4. – С. 62 - 69.		1
69.	Метод передачі медичної інформації та її збереження в базі даних Автори: Злепко, С.М.; Прудіус, П.Г.; Сергєєва, В.В.; Тимчик, С.В. МЕДИЧНА ІНФОРМАТИКА ТА ІНЖЕНЕРІЯ. – 2009. – № 4. – С. 85–90		1
70.	Реєстрація потенціалів біологічно активних точок у системі дистанційного контролю функціонального		1

	стану людини на базі сігма-дельта аналого-цифрового перетворювача Автори: Злепко, С.М.; Белзецький, Р.С.; Костішин, С.В. НАУКОВІ ПРАЦІ ВІННИЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ. – 2009. – № 1. – С. 6		
71.	Оцінювання метрологічних характеристик фотоплетизмографічного приладу діагностування стану периферичного кровообігу Автори: Злепко, С.М.; Козловська, Т.І.; Стасенко, В.А. та інші ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА КОМП'ЮТЕРНА ІНЖЕНЕРІЯ. – 2016. – № 1 (35). – С. 4-12		1
72.	Опыт проведения стереотаксических расчетов с использованием интраоперационной компьютерной томографии Авторы: Сіпійий, В.І.; П'ятикоп, В.О.; Кутовий, І.О.; Аврунін, О.Г. УКРАЇНСЬКИЙ НЕЙРОХІРУРГІЧНИЙ ЖУРНАЛ. – 2006. – № 3. – С. 58-62		1
73.	Принципы построения автоматизированных нейрохирургических комплексов Авторы: Аврунин, О.Г.; Носова, Т.В. ВЕСТНИК НТУ «ХПИ». – 2007. – № 19. – С. 3-11		1
74.	Визуализация верхних дыхательных путей по данным компьютерной томографии Автор: Аврунин, О.Г. РАДИОЭЛЕКТРОНИКА И ИНФОРМАТИКА. – 2007. – № 4. – С. 119-122		1
75.	The experience software-based design of virtual medical intrascopy systems for simulation study By: Avrunin, O; Aver'yanova, L; Golovenko, V; Sklyar, O INTERNATIONAL JOURNAL “INFORMATION TECHNOLOGIES AND KNOWLEDGE” Volume: 2 Pages: 470-474 Published: 2008		1
76.	Использование DICOM изображений в медицинских системах Авторы: Тымкович, М.Ю.; Аврунин, О.Г.; Семенец, В.В. СИЛОВА ЕЛЕКТРОНІКА ТА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ. – 2012. – Тем. вип. – С. 178-183		1
77.	Проблемы оптической регистрации положения маркеров в хирургической навигационной системе Авторы: Тымкович, М.Ю.; Аврунин, О.Г.; Бых, А.И. ХНУРЕ, “ФУНКЦІОНАЛЬНА БАЗА НАНОЕЛЕКТРОНІКИ”. – 2012. – С. 298–301		1
78.	Аспекты выбора системы координат при изучении индивидуальной анатомической изменчивости строения человека		1

	Авторы: Дуденко В.Г.; Аврунин О.Г.; Тымкович М.Ю. и др. УКРАЇНСЬКИЙ ЖУРНАЛ КЛІНІЧНОЇ ТА ЛАБОРАТОРНОЇ МЕДИЦИНИ. – 2013. – №3. – С. 38-41		
79.	Разработка метода экспресс-диагностики бактериальной микрофлоры полости носа Авторы: Носова, Я.В.; Фарук, Х.И.; Аврунин, О.Г. ПРОБЛЕМИ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ. – 2013. – №13. – С. 99–104		1
80.	Способ реконструкции интактной поверхности хирургических доступов Авторы: Тымкович, М.Ю.; Аврунин, О.Г.; Фарук, Х.И. ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКИЙ ЖУРНАЛ ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ. – 2014. – № 4/9 (70). – С. 37 – 41		1
81.	A method of computer testing of the level of development of graphic skills By: Selivanova, K; Avrunin, O; Faruk, H INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING Volume: 3 Issue: 2 Pages: 19-26 Published: 2014		1
Загальна кількість цитувань робіт, за якими визначено h-індекс		215	576
h-індекс робіт		11	14