

СПИСОК

наукових праць

Харченко Олександра Григоровича
за період з 2007 по 2022 рр.

	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
1	2	3	4	5	6
Наукові праці					
1	Принципи побудови моделей якості у використанні програмних систем.	стаття	Збірник наукових праць інституту проблем моделювання в енергетиці. - К.: ІПМЕ НАНУ, 2007.-№39.-С. 72-80.	9	Райчев І.Е.
2	Концепція побудови моделі експлуатаційної якості програмних систем	тези доповіді	АВІА-2007: Матеріали ІХ міжнародної науково-технічної конференції. -К.: НАУ, 2007.-С. 12.71-12.77.	7	Райчев І.Е.
3	Розробка та керування вимогами до програмного забезпечення на основі моделі якості	стаття	Вісник Тернопільського державного технічного університету.- Тернопіль: - 2009.- Т.14. №1. С. 201-208.	8	Яцишин В.В.
4	CASE - технологія розроблення вимог до програмного забезпечення та оцінювання його якості	стаття	Науковий вісник Національного лісотехнічного університету – Львів: 2010.-Вип. 20.2.- С. 277-285.	9	Яцишин В.В.

5	Інструментальний засіб розробки та комунікації вимог якості до програмних систем	стаття	Інженерія програмного забезпечення .- 2010.-№2.К.: НАУ-С.29-34._	6	Яцишин В.В., Райчев І.Е.
6	Проектування архітектури Web-застосування на основі моделі якості._	стаття	Інженерія програмного забезпечення.- 2010.-№4.К. НАУ:.-С. 26-34	9	Галай І.О., Яцишин В. В. Райчев І.Е.
7	The method of quality management software.	тези доповіді Scopus	Proceedings of 7 International Conference in MEMS Design.- Lviv- Polyana .: Lviv 2011.P. 82-85	4	Halay I., Yatcyshyn V.
8	Особенности тестирования критических программных систем при их сертификации.	стаття Scopus	Проблемы управления и информатики. -К.:ІК НАНУ- 2011.-№2.-С.91-98.	8	Райчев І.Е. Егоров О.А.
9	Методи забезпечення та контролю якості Web-застосувань на етапах життєвого циклу.	стаття	Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах.- Хмельницький : Нац.Університет. ,2011.-№1.- С.139-144.	6	Яцишин В.В. Боднарчук І.О.

10	The Investigation and Standartization of Quality Indicis of Architecture of Software Systems.	тези доповіді	Proceeding of the International Conferens on Computer Science and Informational Technology.- Lviv.: Publishing Vezha.-2011.- P.96-98.	3	Vasyl Yatcyshyn, Ihor Bodnarchuk/
11	Software Architecture Design on the Base of Method of Hierarchic Optimization.	тези доповіді	Proceedings of the 8 International Conferens in MEMS Design .- Lviv-Polyana,; Lviv Politechnica., 2012-P.39-40.	2	I.Bodnarchuk, I.Halay, V. Yatcyshyn
12	The Modeling and Optimization of Software Engineering Processes	тези доповіді Scopus	Proceedings of the 14 th International Conference TCSET-2012- Lviv- Slavske,;Lviv, Politechnica 2012- P.326	1	Ihor Bodnarchuk, Vasyl Yatcyshyn
13	Метод багатокритеріальної оптимізації програмної архітектури на основі аналізу компромісів.	стаття	Інженерія програмного забезпечення.,К.: НАУ,2012.-№4, с.5-12	8	Галай І.О., Боднарчук І.О.
14	Quality Management Requirement in the Process of Creating Software	тези доповіді	Proceeding of IX International Conference on Perspective Technologies and Methods inMEMS Design.Lviv- Polyana- 2013.- pp.117-118.	2	I.Halay,V. Yatcyshyn, V Deren.

15	Decision Support System for Software Architect.	Тези доповіді	Proceeding of IX International Conference on Perspective Technologies and Methods in MEMS Design-Lviv-Polyana: Politechnica 2013.- p. 138-139	2	I.Bodnarchuk, I.Halay
16	Метод забезпечення якості програмних систем на ранніх етапах життєвого циклу	стаття	Інформаційні технології друкарства. №29,2013р., ст10-26, Львів,академія друкарства.	17	Боднарчук І.О., Яцишин В.В.
17	The Quality Model for Software Architecture Based on Standardized Characteristics	тези доповіді	Proceedings of the VIII International Scientific and Technical Conference CSIT 2013, - Lviv 2013 – pp.103-106.	4	I.Bodnarchuk, I.Halay
18	Експертна система проектування архітектури програмного забезпечення	стаття	Науковий вісник НЛТУ України Вип..23.17, Львів: 2013, ст..359-366.	8	Боднарчук І.О., Яцишин В.В
19	Decision Support System of Software Architecture	тези доповіді Scopus	The 7 IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Comp. Systems,Sept., 2013, Berlin p.p. 265-269	5	I.Bodnarchuk, I.Halay

20	Adaptiv Method of Alternatives Correction when Designing the Software Architecture.	тези доповіді	Proceedings of the VIII International Scientific and Technical Conference CSIT 2013,- Lviv:- 2013 – pp.106-108.	3	I.Bodnarchuk, I.Halay
21	Стійкість розв'язків задачі оптимізації архітектури програмних систем	стаття	Вісник Національного університету «Львівська політехніка». – Львів, 2013.–№ 771: Комп'ютерні науки та інформаційні технології С. 17-24.	8	Боднарчук І.О.,Галай І.О.
22	The Tool for Design of Software Systems Architecture	тези доповіді Scopus	Proceedings of the XII International Scientific and Technical Conference CADSM- 2013,- Polyana-Svalyava 2013–p.47-48.	2	I.Bodnarchuk, I.Halay, V. Yatcyshyn
23	The Metod for Comparative Evoluion of Software Architecture with Accounting of Trade-offs.	стаття	American Journal of Information Systems,2014, vol.2,No1,20-25 pp. Science and Education Publishing.	6	Ihor Bodnarchuk , Vasyl Yatcyshyn.
24	The Method of Software Architecture Design Accounting the Quality Requirements Change	тези доповіді	Proceedings of the IY International Scientific and Technical Conference CSIT 2014,- Lviv:-2014-pp.96-99.	4	Ihor Bodnarchuk, Ihor Raichev, Yulia Morar/

25	The method of assessment correction for software architectures when quality requirements are changed	тези доповіді	Proceedings of the 10 International Conferens in MEMS Design . - Lviv- Polyana: Lviv 2014- P.107-110.	4	Ihor Bodnarchuk, Iryna Halay
26	Trade-off Optimal Decision of the Problem of Software System Architecture Choice	тези доповіді Scopus	Proceedings of the Y International Scientific and Technical Conference CSIT 2015,-Lviv 2015 –pp.76 -83.	8	Irina Halay, Natalia Zagorodna Ihor Bodnarchuk.
27	Інструментальний засіб порівняльного оцінювання і багатокритеріально го вибору архітектури програмних систем	стаття	Інженерія програмного забезпечення., 2015.-№1 Київ НАУ,с.10-24	15	Галай І.О., Боднарчук І.О.,Райчев І.Е.
28	Multicriteria Architecture Choice of Software Under Design	стаття	Інженерія програмного забезпечення., 2015.-№4 Київ НАУ,с.26 -31	6	
29	Optimization in the Problem of Software System Architecture Choice	тези доповіді Scopus	Proceedings of the 10 International Conferens in MEMS Design, MEMSTECH-2016,Lviv- Polyana,2016- P.132-135.	4	Bodnarchuk, I. Raichev I, Zagorodna N.

30	An Optimal Trade-off Solution of the Software Architecture Choice Problem	стаття	Journal of Information and Computing Science Vol.11 ,No.4, 2016,pp.281-290.	10	Bodnarchuk I., Halay I., Yateyshyn V.
31	Multicriteria Architecture Choice of Software Under Design and Reengineering	тези доповіді Scopus	. Proceedings of the YV International Scientific and Technical Conference CSIT 2016,-Lviv 2016– pp.76 -83.	7	Bodnarchuk I.,Halay I.
32	Optimization of Software Architecture Selection for the System Under Design and Reengineering	тези доповіді Scopus	Proceedings of the 14 th International Conference TCSET-2018 Lviv-Slavske 2018,Paper 307.	5	Bodnarchuk I., Raichev.I., Zagorodna N.
33	Adaptive Method for Assessment and Selection of Software Architecture in Flexible Techniques of Design	тези доповіді Scopus	. Proceedings of the YVII International Scientific and Technical Conference CSIT 2018,-Lviv 2018– pp.76 -83	6	Ihor Bodnarchuk , Volodymyr Lisovyi, Iryna Galay
34	Multicriterion Choice of Software Architecture Using Dynamic Correction of Quality Attribute.	стаття Scopus	Advances in Computer Science for Engineering and Education II. Springer Nature Swizeland 2020- p.p.419-428.	10	Bodnarchuk Ihor, Duda Oleksii, Matsiuk Olexandr, Kunanetc Natalya.
35	Визначення вимог до програмних систем критичного призначення з використанням доменного аналізу	стаття	Збірник наукових праць ІПМЕ НАНУ «Моделювання та інформаційні технології» вип. 87, 2019, ст.41-48	8	І.Е. Райчев, В.А. Василенко

36	Математичні моделі функцій частинних критеріїв в задачах векторної оптимізації складних технічних систем	стаття	Наукоємні технології том 45, №1 ст.46-51, Київ, НАУ, 2020.	6	А.С. Савченко, А.С., Клімова, В.А.Василенко, Т.В. Холявкіна
37	Choice method of analytical platform for smart cities	тези	CEUR Workshop Proceedings, 2020, 2732, p.p. 116-127	12	Bodnarchuk I., Pasichnyk V., Matsiuk O. Duda O.
38	Maturity Requirements Model of Software Requirements With the Implementation of ISO/IEC 25010 Recommendations	стаття	International Journal, Information Models & Analyses, v.9 n. 2 , pp 126-144, 2020 y. www.foibg.com\ijima\vol09\ijima09-02.pdf	9	V. Yatcyshyn, A. Lutskiv.
39	Оцінювання якості фільтрації цифрового сигналу в реальному часі для систем критичного призначення.	стаття	Наукоємні технології №1 (49), ст. 23-32, Київ, НАУ, 2021	10	Райчев І.Е., Федченко С.В., Савченко А.С.

Автор

О.Харченко

“ ___ ” _____ 2022 р.