

СПИСОК

наукових праць Поночовного Юрія Леонідовича
(прізвище, ім'я, по батькові)

№ п/п	Назва	Видавництво, журнал (назва, номер, рік) чи номер авторського свідоцтва	Кількість друкованих сторінок	Прізвища співавторів
1	2	3	4	5
Монографії				
1.	Технологии высокой готовности для программно-технических комплексов космических систем. Под ред. В.С. Харченко, Б.М. Конорева	Технологии высокой готовности для программно-технических комплексов космических систем: монография / В. С. Харченко [и др.] ; под ред. В. С. Харченко, Б. М. Конорева ; Гос. центр регулирования качества поставок и услуг, Нац. аэрокосм. ун-т им Н. Е. Жуковского "ХАИ". - Х. : ХАИ, 2010. - 372 с. ISBN 978-966-662-198-9 (Монография рекомендована к изданию: ученым советом Национального аэрокосмического университета им. Н.Е.Жуковского «Харьковский авиационный институт» (протокол № 4 от 24 декабря 2008 года); Научно-техническим советом Сертификационного центра АСУ Госцентр качества (протокол № 37 от 26 декабря 2008 года)) http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/2023	<u>372</u> 56	В.С. Харченко, О.Н. Одарушенко, Е.Б. Одарушенко, В.В. Скляр, Б.М. Конорев, Г.Н. Чертков
2.	Monographs of system dependability. Dependability of networks. Chapter 2. Basic Models for Dependable Web-Services: Technique for Development and Research	A. Boyarchuk, V. Kharchenko, O. Odarushchenko, Y. Ponochozny. Basic Models for Dependable Web-Services: Technique for Development and Research. Monographs of System Dependability, vol.2. Dependability of Networks, Wroclaw, Oficyna Wydawnicza Politechniki Wroclawskiej. 2010. P. 27-38. ISBN 978-83-7493-527-2 http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/2022	<u>210</u> 13	Artem Boyarchuk, Vyacheslav Kharchenko, Oleg Odaruschenko

1	2	3	4	5
3.	Case - оценка критических программных систем. В 3-х томах. Том 2. Надежность. Под ред. Харченко В.С.	CASE-оценка критических программных систем: [монография в 3 т.]. Т. 2. Надежность / Одарущенко О.Н., Харченко В.С., Маевский Д.А., Поночовный Ю.Л., Руденко А.А., Одарущенко Е.Б., Засуха С.А., Жадан В.А., Живило С.В. / Под ред. Харченко В.С. - Х: Нац. аэрокосмический ун-т "Харьк. авиац. ин-т", 2012. - 292с. ISBN 978-966-662-255-9 (Утверждено на заседании ученого совета Национального аэрокосмического университета имени Н.Е. Жуковского «Харьковский авиационный институт» 18 апреля 2012 г. (протокол № 8) в качестве монографии.) http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/2024	<u>292</u> 44	Одарущенко О.Н., Харченко В.С., Маевский Д.А., Руденко А.А., Одарущенко Е.Б., Засуха С.А., Жадан В.А., Живило С.В.
Наукові статті				
4.	Применение численных методов для решения жестких систем линейных дифференциальных уравнений в задачах оценки надежности обслуживаемых систем	Одарущенко, О.Н. Применение численных методов для решения жестких систем линейных дифференциальных уравнений в задачах оценки надежности обслуживаемых систем / О.Н. Одарущенко, Е.Б. Одарущенко, Ю.Л. Поночовный // Авиационно-космическая техника и технология. – Х.: Национальный аэрокосмический университет „ХАИ”, 2002. – Вып. 35. – С. 187-191. - Режим доступа: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/2026	5	Одарущенко О.Н. Одарущенко Е.Б.
5.	Терминологические аспекты теории надежности программных средств	Одарущенко О. Н. Терминологические аспекты теории надежности программных средств / О. Н. Одарущенко, Ю. Л. Поночовный, Е. Б. Одарущенко // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. - 2004. - № 2. - С. 88–94. - Режим доступа: http://nbuv.gov.ua/UJRN/recs_2004_2_17	7	Одарущенко О.Н. Одарущенко Е.Б.

1	2	3	4	5
6.	Определение параметров закона распределения времени между отказами восстанавливаемых обслуживаемых многопользовательских систем с учетом дефектов взаимодействия	Поночовний Ю. Л. Определение параметров закона распределения времени между отказами восстанавливаемых обслуживаемых многопользовательских систем с учетом дефектов взаимодействия / Ю. Л. Поночовний // Системи обробки інформації. — 2004. — № 10. — С. 166-175. - Режим доступу: http://dSPACE.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/2085	9	
7.	Моделирование надежности обновляемых программных средств нерезервированных информационно-управляющих систем постоянной готовности	Поночовний Ю. Л. Моделирование надежности обновляемых программных средств нерезервированных информационно-управляющих систем постоянной готовности / Ю. Л. Поночовний, Е. Б. Одарущенко // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. - 2004. - № 4. - С. 93–97. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/recs_2004_4_17 .	5	Одарущенко Е.Б.
8.	Метод обеспечения заданных показателей надежности распределенных информационно-управляющих систем	Поночовний Ю. Л. Метод обеспечения заданных показателей надежности распределенных информационно-управляющих систем / Ю. Л. Поночовний // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. - 2005. - № 4. - С. 63–69. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/recs_2005_4_11 .	7	
9.	Метод комплексной оценки надежности распределенных информационно-управляющих систем с учетом различных видов неисправностей	Поночовний Ю. Л. Метод комплексной оценки надежности распределенных информационно-управляющих систем с учетом различных видов неисправностей / Ю. Л. Поночовний // Системи оброб. інформації. - 2005. - Вип. 8. - С. 110-114. - Режим доступу: : http://dSPACE.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/2093	5	
10.	Моделі та методи забезпечення надійності інформаційних систем з урахуванням процесів оновлення програмних засобів	Поночовний, Юрій Леонідович. Моделі та методи забезпечення надійності інформаційних систем з урахуванням процесів оновлення програмних засобів [Текст] : автореф. дис. ... канд. техн. наук: 05.13.06 / Поночовний Юрій Леонідович ; Національний аерокосмічний ун-т ім. М.С.Жуковського "Харківський авіаційний ін-т". - Х., 2006. - 20 с.	20	

1	2	3	4	5
11.	Модели надежности программных средств информационных систем с учетом отказов, вызванных дефектами взаимодействия	Поночовный Ю. Л. Моделирование надежности программных средств информационных систем с учетом отказов, вызванных дефектами взаимодействия / Ю. Л. Поночовный // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. - 2006. - № 7. - С. 171–174. - Режим доступа: http://nbuv.gov.ua/UJRN/recs_2006_7_35	5	
12.	Дослідження властивостей лінійних послідовностей розширення спектра, сформованих за допомогою регістра зсуву	Івасюк О. О. Дослідження властивостей лінійних послідовностей розширення спектра, сформованих за допомогою регістра зсуву / О. О. Івасюк, Ю. Л. Поночовний // Системи упр., навігації та зв'язку. - 2008. - Вип. 2. - С. 156-158. - Режим доступа: http://dSPACE.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/2095	3	О.О. Івасюк
13.	Дослідження імітостійкості широкопasmової радіомережі на фізичному рівні	Івасюк О.О., Коломієць А.О., Поночовний Ю.Л. Дослідження імітостійкості широкопasmової радіомережі на фізичному рівні / О.О. Івасюк, А.О. Коломієць, Ю.Л. Поночовний // Телекомунікаційні системи та мережі на залізничному транспорті. – Харків: Українська державна академія залізничного транспорту, 2008. – Вип.98. – С.65-68 - Режим доступа: http://dSPACE.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/2096	4	О.О. Івасюк, А.О. Коломієць
14.	Имитационное моделирование процесса оценки надежности отказоустойчивых компьютерных систем информационно-управляющих комплексов	Поночовный Ю. Л. Имитационное моделирование процесса оценки надежности отказоустойчивых компьютерных систем информационно-управляющих комплексов / Ю. Л. Поночовный, Е. Б. Одарущенко // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. - 2007. - № 7. - С. 68–74. - Режим доступа: http://nbuv.gov.ua/UJRN/recs_2007_7_15	7	Одарущенко Е.Б.
15.	Метрики диверсности web-приложений с учётом уязвимостей	Фурманов, А.А. Метрики диверсности web-приложений с учётом уязвимостей / А. А. Фурманов, В. С. Харченко, Ю. Л. Поночовний // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – 2008. – №4. – С. 239-244. - Режим доступа: http://dSPACE.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/2100	6	А.А. Фурманов, В.С. Харченко

1	2	3	4	5
16.	Имитационное моделирование потоков злонамеренных воздействий на информационные системы	Поночовний Ю. Л. Имитационное моделирование потоков злонамеренных воздействий на информационные системы / Ю. Л. Поночовний, А. О. Ивасюк // Системи обробки інформації. - 2008. - Вип. 3. - С. 123-125. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/soi_2008_3_31	3	А.О. Ивасюк
17.	Оценка надежности информационных систем с учетом изменения параметров программных средств	Поночовний Ю. Л. Оценка надежности информационных систем с учетом изменения параметров программных средств / Ю. Л. Поночовний // Системи обробки інформації. - 2008. - Вип. 5. - С. 100-103. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/soi_2008_5_26	4	
18.	Вибір методу комплексування показників надійності компонент інформаційних систем за похибкою, що вноситься	Поночовний Ю. Л. Вибір методу комплексування показників надійності компонент інформаційних систем за похибкою, що вноситься / Ю. Л. Поночовний // Системи озброєння і військова техніка. - 2008. - № 4. - С. 156-158. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/soivt_2008_4_39 .	3	
19.	Моделирование обслуживаемых компьютерных систем с учетом вторичных дефектов программных средств	Харченко В. С. Моделирование обслуживаемых компьютерных систем с учетом вторичных дефектов программных средств / В. С. Харченко, О. Н. Одарущенко, А. А. Руденко, Е. Б. Одарущенко, Ю. Л. Поночовний // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. - 2009. - № 7. - С. 245–249. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/recs_2009_7_45	5	В.С. Харченко, О.Н. Одарущенко, А.А. Руденко, Е.Б. Одарущенко
20.	Разработка и исследование базовых моделей отказоустойчивых web-сервисов	Боярчук А. В. Разработка и исследование базовых моделей отказоустойчивых WEB-сервисов / А. В. Боярчук, Ю. Л. Поночовний, В. С. Харченко // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. - 2010. - № 5. - С. 42–49. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/recs_2010_5_7	8	А.В. Боярчук, В.С. Харченко

1	2	3	4	5
21.	Усовершенствованный метод формирования составных CDMA-кодов, построенных по правилу присоединения двух характеристических последовательностей одинаковой длины	Ивасюк А. О. Усовершенствованный метод формирования составных CDMA-кодов, построенных по правилу присоединения двух характеристических последовательностей одинаковой длины / А. О. Ивасюк, Ю. Л. Поночовный, Л. М. Погребняк // Системы обработки информации. - 2011. - Вып. 4. - С. 193-195. - Режим доступа: http://nbuv.gov.ua/UJRN/soi_2011_4_45	3	А.О. Ивасюк, Л. М. Погребняк
22.	Элементы методологии оперативной коригувальної верифікації програмних засобів інформаційно-управляючих систем космічних апаратів	Харченко В. С. Элементы методологии оперативной коригувальної верифікації програмних засобів інформаційно-управляючих систем космічних апаратів / В. С. Харченко, М. В. Замирець, С. О. Засуха, Ю. Л. Поночовний // Авиационно-космическая техника и технология. - 2011. - № 6. - С. 81-95. - Режим доступа: http://nbuv.gov.ua/UJRN/aktit_2011_6_16 .	16	В.С. Харченко, М.В. Замирець, С.О. Засуха
23.	Модель готовности двухканальной информационно-управляющей системы космического аппарата с оперативной верификацией программных средств	Засуха С. А. Модель готовности двухканальной информационно-управляющей системы космического аппарата с оперативной верификацией программных средств / С. А. Засуха, Ю. Л. Поночовный // Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України. - 2011. - № 2. - С. 144-149. - Режим доступа: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nitps_2011_2_38	6	С. А. Засуха
24.	Методология оперативной верификации программного обеспечения космических систем: модели готовности и выбор сценариев	Засуха С. А. Методология оперативной верификации программного обеспечения космических систем: модели готовности и выбор сценариев / С. А. Засуха, Ю. Л. Поночовный, В. С. Харченко // Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія : Математичне моделювання. Інформаційні технології. Автоматизовані системи управління. - 2012. - № 1015, вип. 19. - С. 131-147. - Режим доступа: http://nbuv.gov.ua/UJRN/VKhIMAM_2012_1015_19_17 .	17	С. А. Засуха, В. С. Харченко

1	2	3	4	5
25.	Исследование имитационных моделей готовности двухканальной информационно-управляющей системы космического аппарата	Поночовный Ю. Л. Исследование имитационных моделей готовности двухканальной информационно-управляющей системы космического аппарата / Ю. Л. Поночовный, С. А. Засуха, В. С. Харченко // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. - 2012. - № 7. - С. 41–47. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/recs_2012_7_8 .	6	С. А. Засуха, В. С. Харченко
26.	Разработка базовых марковских моделей исследования готовности и доступности коммерческих веб-сервисов	Абдул-Хади А. М. Разработка базовых марковских моделей для исследования готовности коммерческих веб-сервисов / А. М. Абдул-Хади, Ю. Л. Поночовный, В. С. Харченко // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. - 2013. - № 5. - С. 186–191. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/recs_2013_5_32 .	6	А.М.Абдул-Хади, В. С. Харченко
27.	Формирование подмножеств уязвимостей доступности коммерческих веб-сервисов	Харченко В. С. Формирование подмножеств уязвимостей доступности коммерческих веб-сервисов / В. С. Харченко, Мохаммед Абдул-Хади Алаа, Ю. Л. Поночовный // Системи обробки інформації. - 2013. - Вип. 7. - С. 112-115. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/soi_2013_7_29 .	4	А.М.Абдул-Хади, В. С. Харченко
28.	Модели готовности двухканальной информационно-управляющей системы с учетом обновления программных средств	Поночовный Ю. Л. Модели готовности двухканальной информационно-управляющей системы с учетом обновления программных средств / Ю. Л. Поночовный, А. А. Сиора, В. С. Харченко // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. - 2014. - № 6. - С. 135-139. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/recs_2014_6_27 .	5	А.А. Сиора, В.С. Харченко
29.	Инструментированное оценивание надежности программно-технических комплексов при росте интенсивности отказов	Соколов Ю. Н. Инструментированное оценивание надежности программно-технических комплексов при росте интенсивности отказов / Ю. Н. Соколов, В. С. Харченко, Ю. Л. Поночовный // Системи обробки інформації. - 2014. - Вип. 2. - С. 205-211. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/soi_2014_2_44 .	7	Ю.Н. Соколов, В.С. Харченко

1	2	3	4	5
30.	<p>Web Systems Availability Assessment Considering Attacks on Service Configuration Vulnerabilities</p> <p>http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-07013-1_26</p> <p>http://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84917741989&partnerID=fpDjhFsn</p>	<p>Kharchenko V., Abdul-Hadi A.M., Boyarchuk A., Ponochozny Y. (2014) Web Systems Availability Assessment Considering Attacks on Service Configuration Vulnerabilities. In: Zamojski W., Mazurkiewicz J., Sugier J., Walkowiak T., Kacprzyk J. (eds) Proceedings of the Ninth International Conference on Dependability and Complex Systems DepCoS-RELCOMEX. June 30 – July 4, 2014, Brunów, Poland. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 286. Springer, Cham. pp. 275-284.</p> <p>https://doi.org/10.1007/978-3-319-07013-1_26</p>	10	<p>Vyacheslav Kharchenko, Alaa Mohammed Abdul-Hadi, Artem Boyarchuk</p>
31.	<p>Availability Assessment of Information and Control Systems with Online Software Update and Verification</p> <p>http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-13206-8_15</p> <p>http://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84914147968&partnerID=fpDjhFsn</p>	<p>Kharchenko V., Ponochovnyi Y., Boyarchuk A. (2014) Availability Assessment of Information and Control Systems with Online Software Update and Verification. In: Ermolayev V., Mayr H., Nikitchenko M., Spivakovsky A., Zholtkevych G. (eds) Information and Communication Technologies in Education, Research, and Industrial Applications. ICTERI 2014. Communications in Computer and Information Science, vol 469. Springer, Cham. pp. 300-324.</p> <p>https://doi.org/10.1007/978-3-319-13206-8_15</p>	25	<p>Vyacheslav Kharchenko, Artem Boyarchuk</p>
32.	<p>Применение дискретных законов распределения в модели доступности информационного ресурса с профилактическими мерами аудита безопасности</p>	<p>Поночовный Ю. Л. Применение дискретных законов распределения в модели доступности информационного ресурса с профилактическими мерами аудита безопасности / Ю. Л. Поночовный, В. С. Харченко, Т. П. Межиборец, К. А. Ревенко, К. А. Шуст // Системи обробки інформації. - 2014. - Вип. 9. - С. 111-114. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/soi_2014_9_25.</p>	4	<p>В. С. Харченко, Т. П. Межиборец, К. А. Ревенко, К. А. Шуст</p>
33.	<p>Scenario-Based Markovian Modeling of Web-System Availability Considering Attacks on Vulnerabilities</p> <p>http://ceur-ws.org/Vol-1356/paper_53.pdf</p> <p>http://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84930345737&partnerID=fpDjhFsn</p>	<p>Kharchenko V. Scenario-Based Markovian Modeling of Web-System Availability Considering Attacks on Vulnerabilities / Kharchenko V., Ponochozny Y., Boyarchuk A., Gorbenko A. // ICT in Education, Research and Industrial Applications: Integration, Harmonization and Knowledge Transfer 2015 / Batsakis, S. et al (eds), CEUR-WS.org/Vol-1356. 2015. pp.566-577. http://ceur-ws.org/Vol-1356/paper_53.pdf</p>	16	<p>Kharchenko V., Boyarchuk A., Gorbenko A.</p>

1	2	3	4	5
34.	Модели готовности веб-системы с учетом программных отказов и атак на уязвимости конфигурации службы DNS	Поночовный Ю. Л. Модели готовности веб-системы с учетом программных отказов и атак на уязвимости конфигурации службы DNS / Ю. Л. Поночовный, А. В. Боярчук, В. С. Харченко // Системи обробки інформації. - 2015. - Вип. 7. - С. 122-127. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/soi_2015_7_28 .	6	В. С. Харченко, А.В. Боярчук
35.	Secure Hybrid Clouds: Analysis of Configurations Energy Efficiency https://doi.org/10.1007/978-3-319-19216-1_19 http://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84946398470&partnerID=fpDjhFsn	Kharchenko V., Ponochovnyi Y., Boyarchuk A., Gorbenko A. (2015) Secure Hybrid Clouds: Analysis of Configurations Energy Efficiency. In: Zamojski W., Mazurkiewicz J., Sugier J., Walkowiak T., Kacprzyk J. (eds) Theory and Engineering of Complex Systems and Dependability. DepCoS-RELCOMEX 2015. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 365. Springer, Cham. pp 195-209. https://doi.org/10.1007/978-3-319-19216-1_19	15	Vyacheslav Kharchenko, Artem Boyarchuk, Anatoliy Gorbenko
36.	Имитационное моделирование веб-системы при атаках на уязвимости компонент и конфигураций	Поночовный Ю. Л. Имитационное моделирование веб-системы при атаках на уязвимости компонент и конфигураций / Ю. Л. Поночовный, А. В. Боярчук, В. С. Харченко // Системи обробки інформації. - 2015. - Вип. 8. - С. 102-105. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/soi_2015_8_23	4	В. С. Харченко, А.В. Боярчук
37.	Многофрагментные марковские модели отказоустойчивых web-сервисов с устранением проектных дефектов	Поночовный Ю. Л. Многофрагментные марковские модели отказоустойчивых Web-сервисов с устранением проектных дефектов / Ю. Л. Поночовный, А. В. Боярчук, В. С. Харченко // Системи обробки інформації. - 2015. - Вип. 11. - С. 140-145. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/soi_2015_11_34	6	В. С. Харченко, А.В. Боярчук
38.	Модели развития уязвимостей IT-продуктов: патологические цепочки в контексте марковского анализа	Харченко В. С. Модели развития уязвимостей IT-продуктов: патологические цепочки в контексте марковского анализа / В. С. Харченко, Ю. Л. Поночовный, А. А. Фурманов, К. А. Васильев // Системи обробки інформації. - 2015. - Вип. 12. - С. 114-119. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/soi_2015_12_28	6	В. С. Харченко, Фурманов А.А., Васильев К.А.

1	2	3	4	5
39.	Модели отказов информационно-управляющих систем на основе самодиагностируемых программируемых платформ в системах аварийной защиты реакторов	Скляр В. В. Модели отказов информационно-управляющих систем на основе самодиагностируемых программируемых платформ в системах аварийной защиты реакторов / В. В. Скляр, О. Н. Одарущенко, Ю. Л. Поночовный, Е. Н. Бульба, А. О. Ивасюк // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. - 2015. - № 4. - С. 19–24. - Режим доступа: http://nbuv.gov.ua/UJRN/recs_2015_4_5	6	В. В. Скляр, О. Н. Одарущенко, Е. Н. Бульба, А. О. Ивасюк
40.	Стандарты информационной безопасности для облачных технологий и тенденции их развития	Поночовный Ю. Л. Стандарты информационной безопасности для облачных технологий и тенденции их развития / Ю. Л. Поночовный, А. А. Фурманов, В. С. Харченко // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. - 2015. - № 4. - С. 25–33. - Режим доступа: http://nbuv.gov.ua/UJRN/recs_2015_4_6	9	В. С. Харченко, Фурманов А.А.
41.	Исследование марковских моделей информационно-управляющей системы на основе самодиагностируемых программируемых платформ	Скляр В. Исследование марковских моделей информационно-управляющей системы на основе самодиагностируемых программируемых платформ / В. Скляр, Ю. Поночовный, Е. Бульба, А. Ивасюк // Наукові записки [Кіровоградського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка]. Серія : Проблеми методики фізико-математичної і технологічної освіти. - 2015. - Вип. 8(1). - С. 31-37. - Режим доступа: http://nbuv.gov.ua/UJRN/nz_pmf_m_2015_8(1)_8 .	7	В. В. Скляр, Е. Н. Бульба, А. О. Ивасюк
42.	Інформаційні системи. Розподілені інформаційні системи	Корольчук Д.О. Інформаційні системи. Розподілені інформаційні системи [Електронний ресурс] / Корольчук Д.О., Поночовний Ю.Л. // Новітні інформаційні системи та технології - Modern information system and technologies – 2015.– № 3 – Режим доступа до журн.: http://journals.nupp.edu.ua/mist/article/view/521	9	Корольчук Д.О.

1	2	3	4	5
43.	Процедуры тестирования модулей информационно-управляющих систем на основе самодиагностируемых программируемых платформ с использованием засева дефектов	Ивасюк А. О. Процедуры тестирования модулей информационно-управляющих систем на основе самодиагностируемых программируемых платформ с использованием засева дефектов / А. О. Ивасюк, Ю. Л. Поночовный, Е. Н. Бульба // Радиоэлектронні і комп'ютерні системи. - 2016. - № 6. - С. 82–87. - Режим доступа: http://nbuv.gov.ua/UJRN/recs_2016_6_14 .	6	Е. Н. Бульба А. О. Ивасюк
44.	Resilience Assurance for Software-Based Space Systems with Online Patching: Two Cases http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-39639-2_23 http://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84976433922&partnerID=fpDjhFsn	Kharchenko V., Ponochovnyi Y., Boyarchuk A., Brezhnev E. (2016) Resilience Assurance for Software-Based Space Systems with Online Patching: Two Cases. In: Zamojski W., Mazurkiewicz J., Sugier J., Walkowiak T., Kacprzyk J. (eds) Dependability Engineering and Complex Systems. DepCoS-RELCOMEX 2016. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 470. Springer, Cham. pp. 267-278. https://doi.org/10.1007/978-3-319-39639-2_23	12	Vyacheslav Kharchenko, Artem Boyarchuk, Eugene Brezhnev
45.	Дослідження енергоспоживання паралельного програмного забезпечення	Поночовний Ю.Л. Дослідження енергоспоживання паралельного програмного забезпечення [Електронний ресурс] / Поночовний Ю.Л., Куц К.О.// Новітні інформаційні системи та технології - Modern information system and technologies – 2016.– № 4 – Режим доступу до журн.: http://journals.nupp.edu.ua/mist/article/view/556	6	Куц К.О.
46.	Сценарії розгортання інфраструктури «розумний будинок» з використанням хмарних технологій	Поночовний Ю.Л. Сценарії розгортання інфраструктури «розумний дім» з використанням хмарних технологій [Електронний ресурс] / Поночовний Ю.Л., Вшивцева К.С., Безугла К.Д. // Новітні інформаційні системи та технології - Modern information system and technologies – 2016.– № 4 – Режим доступу до журн.: http://journals.nupp.edu.ua/mist/article/view/555	5	Вшивцева К.С., Безугла К.Д.

1	2	3	4	5
47.	Розрахунок показників безвідмовності для ІТ-систем з хмарною послугою NaaS	Харченко В. С. Розрахунок показників безвідмовності для ІТ-систем з хмарною послугою NaaS / В. С. Харченко, Ю. Л. Поночовний, К. С. Вшивцева, К. Д. Безугла // Системи обробки інформації. - 2016. - Вип. 9. - С. 177-181. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/soi_2016_9_37	5	В. С. Харченко, К.С.Вшивцева, К.Д. Безугла
48.	Аналіз загроз і заходів із забезпечення безпеки в системах хмарних обчислень з послугою PaaS	Поночовний Ю. Л. Аналіз загроз і заходів із забезпечення безпеки в системах хмарних обчислень з послугою PaaS / Ю. Л. Поночовний, І. О. Черницька, І. В. Замковець // Збірник наукових праць Харківського університету Повітряних Сил. - 2016. - Вип. 3. - С. 104-107. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ZKhUPS_2016_3_25	4	І.О. Черницька, І.В. Замковець
49.	Classification and Research of the Reactor Protection Instrumentation and Control System Functional Safety Markov Models in a Normal Operation Mode http://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84977497561&partnerID=fpDjhFsn	Bulba Y. Classification and Research of the Reactor Protection Instrumentation and Control System Functional Safety Markov Models in a Normal Operation Mode / Y. Bulba, Y. Ponochozny, V. Sklyar, A. Ivasiuk // ICT in Education, Research and Industrial Applications: Integration, Harmonization and Knowledge Transfer 2016 / Vadim Ermolayev. et al (eds), CEUR-WS.org/Vol-1614 - pp.308-321. http://ceur-ws.org/Vol-1614/paper_89.pdf	14	Yevgeniy Bulba, Vladimir Sklyar, Aleksandr Ivasiuk
50.	Марковские модели готовности информационно-управляющей системы «умного» дома при раздельном и общем обслуживании по надежности и безопасности	Харченко В. С. Марковские модели готовности информационно-управляющей системы "умного" дома при раздельном и общем обслуживании по надежности и безопасности / В. С. Харченко, Мустафа Кахтан Абдулмунем Аль-Судани, Ю. Л. Поночовный // Системи управління, навігації та зв'язку. - 2015. - Вип. 4. - С. 88-94. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/suntz_2015_4_21	7	В. С. Харченко, Аль-Судани Мустафа Кахтан Абдулмунем,

1	2	3	4	5
51.	Метод мінімізації часу усунення дефектів і вразливостей в інформаційно-управляючій системі «розумного» будинку при загальному обслуговуванні по надійності і безпеці	Аль-Судані Мустафа Кахтан Абдулмунем. Метод мінімізації часу усунення дефектів і вразливостей в інформаційно-управляючій системі "розумного" будинку при загальному обслуговуванні по надійності і безпеці / Мустафа Кахтан Абдулмунем Аль-Судані, В. С. Харченко, Ю. Л. Поночовний // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. - 2016. - Вип. 176. - С. 63-65. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtus_g_2016_176_25	3	В. С. Харченко, Аль-Судані Мустафа Кахтан Абдулмунем,
52.	Semi-Markov Availability Model for Infrastructure as a Service Cloud Considering Hidden Failures of Physical MachinesSecurity and availability models for smart building automation systems http://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020521567&partnerID=fpDjhFsn	Ivanchenko O., Kharchenko V., Ponochozny Y., Blindyuk I., Smoktii O. Semi-Markov Availability Model for Infrastructure as a Service Cloud Considering Hidden Failures of Physical MachinesSecurity and availability models for smart building automation systems / Oleg Ivanchenko , Vyacheslav Kharchenko, Yuriy Ponochozny, Ivan Blindyuk// ICT in Education, Research and Industrial Applications: Integration, Harmonization and Knowledge Transfer 2017 / Vadim Ermolayev. et al (edits), CEUR-WS.org/Vol-1844 - pp. 634-644. http://ceur-ws.org/Vol-1844/10000634.pdf	11	Oleg Ivanchenko, Vyacheslav Kharchenko, Ivan Blindyuk, Oksana Smoktii
53.	Аналіз загроз кібербезпеки 3D-принтерів	Поночовний Ю.Л. Аналіз загроз кібербезпеки 3D-принтерів [Електронний ресурс] / Поночовний Ю.Л., Лашко Б.В., Скриль М.В.// Новітні інформаційні системи та технології - Modern information system and technologies – 2017.– № 7 – Режим доступу до журн.: http://journals.nupp.edu.ua/mist/article/view/607	7	Лашко Б.В., Скриль М.В.

1	2	3	4	5
54.	<p>Availability models and maintenance strategies for smart building automation systems considering attacks on component vulnerabilities</p> <p>https://doi.org/10.1007/978-3-319-59415-6_18</p> <p>http://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020761593&partnerID=fpDjhFsn</p>	<p>Kharchenko V., Ponochovnyi Y., Abdulmunem AS.M.Q., Andrashov A. (2018) Availability Models and Maintenance Strategies for Smart Building Automation Systems Considering Attacks on Component Vulnerabilities. In: Zamojski W., Mazurkiewicz J., Sugier J., Walkowiak T., Kacprzyk J. (eds) Advances in Dependability Engineering of Complex Systems. DepCoS-RELCOMEX 2017. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 582. Springer, Cham. pp.186-195. https://doi.org/10.1007/978-3-319-59415-6_18</p>	10	<p>Kharchenko, V., Mustafa Qahtan Abdulmunem, A.-S., Andrashov, A.</p>
55.	<p>Оцінювання готовності інформаційно-керуючої системи космічного апарату з усуненням програмних дефектів після проведення оперативної онлайн-верифікації</p>	<p>Харченко В. С. Оцінювання готовності інформаційно-керуючої системи космічного апарату з усуненням програмних дефектів після проведення оперативної онлайн-верифікації / В. С. Харченко, Ю. Л. Поночовний, А. В. Боярчук, І. О. Черницька, В. С. Воронянський // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. - 2017. - № 3. - С. 49–55. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/recs_2017_3_7.</p>	7	<p>Харченко В. С., Боярчук А. В., Черницька І. О., Воронянський В. С.</p>
56.	<p>Метод зменшення енерговитрат при проектуванні хмарних ресурсів з послугою IaaS з використанням імітаційних моделей</p>	<p>Поночовний Ю.Л. Метод зменшення енерговитрат при проектуванні хмарних ресурсів з послугою IaaS з використанням імітаційних моделей [Електронний ресурс] / Поночовний Ю.Л., Гурин В.С., Гурин А.С.// Новітні інформаційні системи та технології - Modern information system and technologies – 2017.– № 8 – Режим доступу до журн.: http://journals.nupp.edu.ua/mist/article/view/1472</p>	8	<p>Гурин В.С., Гурин А.С.</p>
57.	<p>Security and availability models for smart building automation systems</p> <p>http://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040017443&partnerID=fpDjhFsn</p>	<p>Kharchenko V. Security and Availability Models for Smart Building Automation Systems / V. Kharchenko, Yu. Ponochovnyi, Al-Sudani M. Q. Abdulmunem, A. Boyarchuk // Computing. - 2017. - Vol. 16, Issue 4. - С. 194-202. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Computing_2017_16_4_3.</p>	9	<p>Vyacheslav Kharchenko, Al-Sudani Mustafa Qahtan Abdulmunem, Artem Boyarchuk</p>

1	2	3	4	5
58.	<p>Model of Information and Control Systems in Smart Buildings with Separate Maintenance by Reliability and Security</p> <p>http://ceur-ws.org/Vol-2104/paper_249.pdf</p> <p>http://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048377186&partnerID=fpDjhFsn</p>	<p>Kharchenko, V., Ponochovnyi, Y., Abdulmunem, A.-S.M.Q., Ivasiuk, A., Ivanchenko, O. Model of Information and Control Systems in Smart Buildings with Separate Maintenance by Reliability and Security // ICT in Education, Research and Industrial Applications: Integration, Harmonization and Knowledge Transfer 2018 / Vadim Ermolayev. et al (edits), CEUR Workshop Proceedings. Volume 2104, 2018, pp. 583-595. http://ceur-ws.org/Vol-2104/paper_249.pdf</p>	13	<p>Vyacheslav Kharchenko, Al-Sudani Mustafa Qahtan Abdulmunem, Aleksandr Ivasiuk, Oleg Ivanchenko</p>
59.	<p>Availability as a Cloud Service for Control System of Critical Energy Infrastructure</p> <p>http://ceur-ws.org/Vol-2104/paper_262.pdf</p> <p>http://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048367283&partnerID=fpDjhFsn</p>	<p>Ivanchenko, O., Kharchenko, V., Moroz, B., Kabak, L., Smoktii, K., Ponochovnyi, Y. Availability as a Cloud Service for Control System of Critical Energy Infrastructure // ICT in Education, Research and Industrial Applications: Integration, Harmonization and Knowledge Transfer 2018 / Vadim Ermolayev. et al (edits), CEUR Workshop Proceedings, Volume 2104, 2018, pp. 571-582. http://ceur-ws.org/Vol-2104/paper_262.pdf</p>	12	<p>Oleg Ivanchenko, Vyacheslav Kharchenko, Borys Moroz, Leonid Kabak, Kyrlyo Smoktii</p>
60.	<p>Influence of Diagnostics Errors on Safety: Indicators and Requirements</p> <p>https://doi.org/10.1109/DESSERT.2018.8409098</p> <p>http://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050699025&partnerID=fpDjhFsn</p>	<p>Y. Ponochovniy, E. Bulba, A. Yanko and E. Hozbenko, "Influence of diagnostics errors on safety: Indicators and requirements," <i>2018 IEEE 9th International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies (DESSERT)</i>, Kyiv, Ukraine, 2018, pp. 53-57. doi: 10.1109/DESSERT.2018.8409098</p>	5	<p>Eugen Bulba, Alina Yanko, Egor Hozbenko</p>
61.	<p>Monte-Carlo simulation and availability assessment of the smart building automation systems considering component failures and attacks on vulnerabilities</p> <p>http://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048045044&partnerID=fpDjhFsn</p> <p>https://doi.org/10.1007/978-3-319-91446-6_26</p>	<p>Kharchenko V., Ponochovnyi Y., Boyarchuk A., Brezhnev E., Andrashov A. (2019) Monte-Carlo Simulation and Availability Assessment of the Smart Building Automation Systems Considering Component Failures and Attacks on Vulnerabilities. In: Zamojski W., Mazurkiewicz J., Sugier J., Walkowiak T., Kacprzyk J. (eds) Contemporary Complex Systems and Their Dependability. DepCoS-RELCOMEX 2018. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 761. Springer, Cham. pp. 270-280. https://doi.org/10.1007/978-3-319-91446-6_26</p>	11	<p>Vyacheslav Kharchenko, Artem Boyarchuk, Eugene Brezhnev, Anton Andrashov</p>

1	2	3	4	5
62.	Modelling and Safety Assessment of Programmable Platform Based Information and Control Systems Considering Hidden Physical and Design Faults https://doi.org/10.1007/978-3-030-19501-4_26 http://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85065880968&partnerID=fpDjhFsn	Kharchenko V., Ponochovnyi Y., Andrashov A., Brezhniev E., Bulba E. (2020) Modelling and Safety Assessment of Programmable Platform Based Information and Control Systems Considering Hidden Physical and Design Faults. In: Zamojski W., Mazurkiewicz J., Sugier J., Walkowiak T., Kacprzyk J. (eds) Engineering in Dependability of Computer Systems and Networks. DepCoS-RELCOMEX 2019. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 987. pp 264-273, Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-19501-4_26	10	Kharchenko V., Andrashov A., Brezhniev E., Bulba E.
63.	Дослідження баз вразливостей для параметризації марковських моделей оцінювання доступності веб-ресурсів https://doi.org/10.32836/2521-6643-2019-1-57-5	Поночовний Ю. Л. Дослідження баз вразливостей для параметризації марковських моделей оцінювання доступності веб-ресурсів / Ю. Л. Поночовний, С. Ю. Рогочий, О. І. Шарай, В. О. Кнуренко, В. С. Воронянський // Системи та технології. - 2019. - № 1. - С. 68–80. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/vamsutn_2019_1_7 .	13	С. Ю. Рогочий, О. І. Шарай, В. О. Кнуренко, В. С. Воронянський
64.	Multi-Fragmental Markov Models of Information and Control Systems Safety Considering Elimination of Hardware-Software Faults. http://ceur-ws.org/Vol-2393/paper_380.pdf http://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85069447290&partnerID=fpDjhFsn	Kharchenko V., Ponochovnyi Y., Boyarchuk A., Andrashov A. Multi-Fragmental Markov Models of Information and Control Systems Safety Considering Elimination of Hardware-Software Faults // ICT in Education, Research and Industrial Applications: Integration, Harmonization and Knowledge Transfer 2019 / Vadim Ermolayev. et al (eds), CEUR Workshop Proceedings, Volume 2393, 2019, pp. 738-748. http://ceur-ws.org/Vol-2393/paper_380.pdf	11	Kharchenko V., Boyarchuk A., Andrashov A.

1	2	3	4	5
65.	<p>Assessment of NPP I&C systems safety considering detected, latent and recovered failures: Multi-fragmental Markov's models and tools</p> <p>https://doi.org/10.1007/978-3-030-39459-2_14</p> <p>http://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85079104465&partnerID=fpDjhFsn</p>	<p>Kharchenko V., Ponochovnyi Y., Boyarchuk A., Andrashov A., Rudenko I. (2020) Assessment of NPP I&C systems safety considering detected, latent and recovered failures: Multi-fragmental Markov's models and tools. In: Ermolayev V., Mallet F., Yakovyna V., Mayr H., Spivakovsky A. (eds) Information and Communication Technologies in Education, Research, and Industrial Applications. ICTERI 2019. Communications in Computer and Information Science, vol 1175. Springer, Cham, pp. 302-326.</p> <p>https://doi.org/10.1007/978-3-030-39459-2_14</p>	24	<p>Vyacheslav Kharchenko, Artem Boyarchuk, Anton Andrashov, Ihor Rudenko</p>
66.	<p>AvTA Based Assessment of Dependability Considering Recovery After Failures and Attacks on Vulnerabilities</p> <p>https://doi.org/10.1109/IDAACS.2019.8924251</p> <p>http://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85077119152&partnerID=fpDjhFsn</p>	<p>V. Kharchenko, Y. Ponochovnyi, A. M. Q. Abdulmunem and I. Shulga, "AvTA Based Assessment of Dependability Considering Recovery After Failures and Attacks on Vulnerabilities," 2019 10th IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications (IDAACS), Metz, France, 2019, pp. 1036-1040.</p> <p>doi: 10.1109/IDAACS.2019.8924251</p>	5	<p>Vyacheslav Kharchenko, Al-Sudani Mustafa Qahtan Abdulmunem, Iryna Shulga</p>
67.	<p>Аналіз концепцій управління кібербезпекою розподілених ІТ інфраструктур</p> <p>https://doi.org/10.32836/2521-6643-2019-2-58-5</p>	<p>Поночовний Ю. Л. Аналіз концепцій управління кібербезпекою розподілених ІТ інфраструктур / Ю. Л. Поночовний // Системи та технології. - 2019. - № 2. - С. 87–101. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/vamsutn_2019_2_7.</p>	16	
68.	<p>Дослідження марковської моделі готовності системи фізичного захисту з деградацією внаслідок атак і апаратних відмов</p> <p>https://doi.org/10.32620/reks.2020.1.04</p>	<p>Аль-Хафаджі А. В. Дослідження марковської моделі готовності системи фізичного захисту з деградацією внаслідок атак і апаратних відмов / А. В. Аль-Хафаджі, Ю. Л. Поночовний, В. С. Харченко, Д. Д. Узун // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. - 2020. - № 1. - С. 37–43. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/recs_2020_1_6.</p>	7	<p>Валід, А., Харченко, В., Узун, Д.</p>

1	2	3	4	5
69.	<p>The availability models of two-zone physical security system considering cyber attacks</p> <p>https://doi.org/10.1007/978-3-030-48256-5_32</p> <p>http://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85086181793&partnerID=fpDjhFsn</p>	<p>Kharchenko V., Ponochovnyi Y., Waleed AK.A., Boyarchuk A., Brezhnev I. (2020) The Availability Models of Two-Zone Physical Security System Considering Cyber Attacks. In: Zamojski W., Mazurkiewicz J., Sugier J., Walkowiak T., Kacprzyk J. (eds) Theory and Applications of Dependable Computer Systems. DepCoS-RELCOMEX 2020. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 1173. Springer, Cham. pp 325-333.</p> <p>https://doi.org/10.1007/978-3-030-48256-5_32</p>	9	<p>Vyacheslav Kharchenko, Al-Khafaji Ahmed Waleed, Artem Boyarchuk, Evgen Brezhnev</p>
70.	<p>Dependability assessment for SCADA system considering usage of cloud resources</p> <p>https://doi.org/10.1109/DESSERT50317.2020.9125052</p> <p>http://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85087870585&partnerID=fpDjhFsn</p>	<p>O. Ivanchenko, V. Kharchenko, E. Brezhnev, Y. Ponochovnyi, B. Moroz and L. Kabak, "Dependability Assessment for SCADA System Considering Usage of Cloud Resources," 2020 IEEE 11th International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies (DESSERT), Kyiv, Ukraine, 2020, pp. 13-17, doi: 10.1109/DESSERT50317.2020.9125052.</p>	6	<p>Oleg Ivanchenko, Vyacheslav Kharchenko, Borys Moroz, Eugene Brezhnev, Leonid Kabak</p>
71.	<p>Availability model of two-zone physical security system considering cyber attacks and software update</p> <p>https://doi.org/10.1109/DESSERT50317.2020.9125075</p> <p>http://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85087913668&partnerID=fpDjhFsn</p>	<p>V. Kharchenko, Y. Ponochovnyi, A. A. Waleed, O. Ivanchenko, D. Uzun and L. Degtyareva, "Availability Model of Two-Zone Physical Security System considering Cyber Attacks and Software Update," 2020 IEEE 11th International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies (DESSERT), Kyiv, Ukraine, 2020, pp. 122-126, doi: 10.1109/DESSERT50317.2020.9125075.</p>	6	<p>Vyacheslav Kharchenko, Al-Khafaji Ahmed Waleed, Oleg Ivanchenko, Dmytro Uzun, Larysa Degtyareva</p>
72.	<p>Linear regression model for substantiation of sustainable state policy in a digital economy</p> <p>https://doi.org/10.1109/DESSERT50317.2020.9125066</p> <p>http://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85087912073&partnerID=fpDjhFsn</p>	<p>O. Dorofyeyev, T. Lozinska, Y. Ponochovnyi and T. Vlasenko, "Linear Regression Model for Substantiation of Sustainable State Policy in a Digital Economy," 2020 IEEE 11th International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies (DESSERT), Kyiv, Ukraine, 2020, pp. 399-403, doi: 10.1109/DESSERT50317.2020.9125066.</p>	6	<p>Tamara Lozinska, Oleksandr Dorofyeyev, Tetiana Vlasenko</p>

1	2	3	4	5
73.	Cybernetic Approach to Developing Resilient Systems: Concept, Models and Application https://doi.org/10.11610/isij.4705	Kharchenko, V., S. Dotsenko, Y. Ponochoynyi, and O. Illiashenko, "Cybernetic Approach to Developing Resilient Systems: Concept, Models and Application", Information & Security: An International Journal, vol. 47, issue 1, pp. 77-90, 2020. https://doi.org/10.11610/isij.4705	14	Kharchenko, V., S. Dotsenko, O. Illiashenko
74.	Методологія забезпечення гарантоздатності інформаційно-керуючих систем з використанням багатоцільових стратегій обслуговування https://doi.org/10.32620/reks.2020.3.05	Поночовний Ю. Л. Методологія забезпечення гарантоздатності інформаційно-керуючих систем з використанням багатоцільових стратегій обслуговування / Ю. Л. Поночовний, В. С. Харченко // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. - 2020. - № 3. - С. 43–58. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/reks_2020_3_7 .	16	В.С. Харченко
Тези доповідей на науково-технічних семінарах і конференціях				
75.	Об одном подходе к оценке надежности отказоустойчивых вычислительных систем	Праці першої міжнародної другої всеукраїнської наукової конференції студентів та молодих учених «Управління розвитком соціально-економічних систем: глобалізація, підприємництво, стає економічне зростання». – Донецьк: ДонНУ, 2001. – Частина 3. – С.26-28.	3	Одарущенко Е.Б.
76.	Оценка надежности программно-технических комплексов на основе многофрагментных марковских моделей	Мат. 5-го Международного молодежного форума «Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке». – Харьков: ХТУРЭ, 2001. – Ч. 2. – С.148-149.	2	Одарущенко Е.Б.
77.	Учет изменения надежностных характеристик программ при моделировании процесса функционирования цифровых систем	Мат. 6-го Международного молодежного форума «Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке». – Харьков: ХНУРЭ, 2002. – Ч. 2. – С.227-228.	2	Одарущенко Е.Б.
78.	Анализ зарубежных стандартов надежности для телекоммуникационных систем	Мат. 7-го Международного молодежного форума «Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке». – Харьков: ХНУРЭ, 2003. – С.124.	1	
79.	Сегментация многомерного пространства входных данных программного обеспечения	Труды четвертой международной научно-практической конференции «Современные информационные и электронные технологии». – Одесса: Одесский национальный политехнический университет, 2003. – С. 110.	1	Одарущенко О.Н. Одарущенко Е.Б.

1	2	3	4	5
80.	Надежность, как критерий качества программного обеспечения	Мат. Міжнародної науково-технічної конференції «Інтегровані комп'ютерні технології в машинобудуванні – ІТКМ-2003». – Харків: Національний аерокосмічний університет «ХАІ», 2003. – С.221.	1	Одарущенко О.Н.
81.	Об одном подходе к моделированию характеристик потока отказов распределенного программного обеспечения	Мат. 8-го Международного молодежного форума «Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке». – Харьков: ХНУРЭ, 2004. – Ч. 2. – С.151.	1	
82.	Повышение готовности элементов телекоммуникационной сети	Збірник матеріалів міжвузівської науково-технічної конференції «Факультету «Телекомунікації» 5 років!». – Полтава: ПВІЗ, 2004. – С.47-50.	4	
83.	Моделирование надежности программных средств информационно-управляющих систем с учетом отказов, вызванных дефектами взаимодействия	Мат. конференції аспірантів і студентів «Інженерія програмного забезпечення 2005». – К.: НАУ, 2005. – С.151-156.	6	Одарущенко Е.Б.
84.	Анализ моделей оценки и методов обеспечения надежности информационно-управляющих систем	Мат. Міжнародної науково-технічної конференції «Інтегровані комп'ютерні технології в машинобудуванні – ІТКМ'2005». – Харків: Національний аерокосмічний університет «ХАІ», 2005. – С.334.	1	
85.	Анализ моделей оценки и методов обеспечения надежности информационно-управляющих систем	Збірник матеріалів міжвузівської науково-технічної конференції «Телекомунікація-2005» – Полтава: ПВІЗ, 2005. – С.39-41.	3	
86.	Метод повышения быстродействия МАС-кодов на основе арифметики алгебраических кривых	Мат. 9-го Международного молодежного форума «Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке». – Харьков: ХНУРЭ, 2005. – с.481	1	Чевардин В.Е., Бороздин К.Н.
87.	Демодуляція сигналів по виходу системи МІМО при нерівноточних вимірах.	Збірник матеріалів IV науково-технічної конференції «Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення». – К.: ВІТІ НТУУ «КПІ». – 2008. – с.76	1	Дубик А.М., Івасюк О.О.
88.	The Imbedded Markovian Models of Computer Systems Taking into Account a Variation of Failure and Recovery Rates	Faculty of Management Science and Informatics in Žilina (FMSI) Special session on risk analysis and system reliability. - 7th International Conference on digital technologies, circuits, systems and signal processing November 11-12 2010, Žilina - Slovak Republic	4	Kharchenko,V. Odarushchenko,O. Odarushchenko,O. Zaitseva,E. Zasukha,S.

1	2	3	4	5
89.	Дослідження відмовостійких WEB - сервісів	Збірник матеріалів VII науково-технічної конференції «Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення». – К.: ВІТІ НТУУ «КПІ». – 2011. – с.76	1	Волошко С.В. Боярчук А.В.
90.	Методологія оперативної верифікації програмного забезпечення космічних систем: нормативна база, принципи та моделі	Научно-техническая конференция с международным участием «КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В НАУКОЕМКИХ ТЕХНОЛОГИЯХ(КМНТ-2012) » 24-27 апреля 2012 г., Харьковский национальный университет имени В. Н. Каразина, Украина	4	С. А. Засуха, В. С. Харченко
91.	Research of twochannel information-managing system availability simulation models of space vehicle	6th International scientific and practical conference Dependable Dependable Systems, Services and Technologies (DeSSerT' 20 12) Ukraine, Sevastopol, 25-28 May 2012 Мат. Міжнародної науково-технічної конференції «Dessert2012». – Севастополь: Р.29.	1	V. S. Kharchenko, S. A. Zasuha
92.	Модель оцінки якості семантичного та технічного стану інформаційного ресурсу	Проблеми інформатизації: матеріали другої міжнародної науково-технічної конференції. - Київ: ДУТ; Полтава: ПНТУ; Катовиці: Катовицький економічний університет; Париж: Університет Париж VII Венсент-Сен-Дені; Білгород: НДУ «БДУ»; Черкаси: ЧДТУ; Харків: ХНДІТМ, 2014	1	В. Ю. Завгородній
93.	Модель надійності програмно-технічного комплексу з оперативною верифікацією програмних засобів	Проблеми інформатизації: матеріали другої міжнародної науково-технічної конференції. - Київ: ДУТ; Полтава: ПНТУ; Катовиці: Катовицький економічний університет; Париж: Університет Париж VII Венсент-Сен-Дені; Білгород: НДУ «БДУ»; Черкаси: ЧДТУ; Харків: ХНДІТМ, 2014	1	М.В. Козлов
94.	Модель оцінки ефективності внутрішнього зв'язування сторінок інформаційного ресурсу	Проблеми інформатизації: матеріали другої міжнародної науково-технічної конференції. - Київ: ДУТ; Полтава: ПНТУ; Катовиці: Катовицький економічний університет; Париж: Університет Париж VII Венсент-Сен-Дені; Білгород: НДУ «БДУ»; Черкаси: ЧДТУ; Харків: ХНДІТМ, 2014	1	Д.В. Ландар

1	2	3	4	5
95.	Модель надійності програмно-технічного комплексу з оновленням програмних засобів	Проблеми інформатизації: матеріали другої міжнародної науково-технічної конференції. - Київ: ДУТ; Полтава: ПНТУ; Катовиці: Катовицький економічний університет; Париж: Університет Париж VII Венсент-Сен-Дені; Білгород: НДУ «БДУ»; Черкаси: ЧДТУ; Харків: ХНДІТМ, 2014	1	О.М. Лисаченко
96.	Комплексна модель оцінки зовнішніх впливів на інформаційну систему	Проблеми інформатизації: матеріали другої міжнародної науково-технічної конференції. - Київ: ДУТ; Полтава: ПНТУ; Катовиці: Катовицький економічний університет; Париж: Університет Париж VII Венсент-Сен-Дені; Білгород: НДУ «БДУ»; Черкаси: ЧДТУ; Харків: ХНДІТМ, 2014	1	Я. Ю. Сірик
97.	Модель надійності та доступності інформаційного ресурсу з профілактикою та оновленням програмних засобів	Проблеми інформатизації: матеріали другої міжнародної науково-технічної конференції. - Київ: ДУТ; Полтава: ПНТУ; Катовиці: Катовицький економічний університет; Париж: Університет Париж VII Венсент-Сен-Дені; Білгород: НДУ «БДУ»; Черкаси: ЧДТУ; Харків: ХНДІТМ, 2014	1	К.А. Янченко, Т.П. Межиборець
98.	Модель оцінки якості семантичного стану веб-сайту інформаційного ресурсу	Тези 66-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Полтавського національного технічного університету ім. Ю. Кондратюка, Полтава - 2014	1	В.Ю. Завгородній
99.	Модель оцінки готовності двохканального одноверсійного програмно-технічного комплексу з системою контролю та оновленням програмних засобів	Тези 66-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Полтавського національного технічного університету ім. Ю. Кондратюка, Полтава - 2014	1	О.М. Лисаченко
100.	Модель оцінки ефективності внутрішнього перелікування сторінок веб-сайту інформаційного ресурсу	Тези 66-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Полтавського національного технічного університету ім. Ю. Кондратюка, Полтава - 2014	1	Д.В. Ландар
101.	Комплексна модель оцінки злочинних впливів на вразливості інформаційної системи	Тези 66-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Полтавського національного технічного університету ім. Ю. Кондратюка, Полтава - 2014	1	Я.Ю. Сірик
102.	Модель оцінювання готовності та доступності інформаційного ресурсу з профілактичними заходами аудиту безпеки	Тези 66-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Полтавського національного технічного університету ім. Ю. Кондратюка, Полтава - 2014	1	Т.П. Межиборець

1	2	3	4	5
103.	Модель оцінювання готовності та доступності інформаційного ресурсу з оновленням програмних засобів	Тези 66-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Полтавського національного технічного університету ім. Ю. Кондратюка, Полтава - 2014	1	К.А. Янченко
104.	Модель розподіленої бази даних «ІС-підприємство» для хмарної структури	Тези 66-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Полтавського національного технічного університету ім. Ю. Кондратюка, Полтава - 2014	1	К.О. Шуст
105.	Консолідація багатопоточних процесорів та GPGPU	Тези 66-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Полтавського національного технічного університету ім. Ю. Кондратюка, Полтава - 2014	1	Д. С. Хмель
106.	Модель оцінювання готовності програмно-технічного комплексу з оперативною верифікацією програмних засобів	Тези 66-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Полтавського національного технічного університету ім. Ю. Кондратюка, Полтава - 2014	1	М.В. Козлов
107.	Availability models of two channel information-management system with software update	7th International scientific and practical conference Dependable Dependable Systems, Services and Technologies (DeSSerT' 2014) - Ukraine, Kiev	1	A. Siora, V. Kharchenko
108.	Web systems availability assessment considering attacks on service configuration vulnerabilities	Proceedings of the Ninth International Conference on Dependability and Complex Systems DepCoS-RELCOMEX. Session 2: Web systems. June 30 – July 4, 2014, Brunów, Poland	1	Vyacheslav Kharchenko, Artem Boyarchuk
109.	Множина цілей аудиту вимог до інформаційної безпеки на етапі виконання завдань в гібридному Cloud	Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : Матеріали четвертої міжнародної науково-технічної конференції. – Полтава: ПНТУ; Баку: ВА ЗС АР; Белгород: НДУ «БелДУ»; Кіровоград: КЛА НАУ; Харків: ДП "ХНДІ ТМ", 2014. – 84 с.	1	Харченко В.С.
110.	Способи вирішення проблеми енергоресурсів при масштабуванні датацентрів	Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : Матеріали четвертої міжнародної науково-технічної конференції. – Полтава: ПНТУ; Баку: ВА ЗС АР; Белгород: НДУ «БелДУ»; Кіровоград: КЛА НАУ; Харків: ДП "ХНДІ ТМ", 2014. – 84 с.	1	Кузьменко О.М.

1	2	3	4	5
111.	Інструментарій оцінювання готовності та доступності інформаційного ресурсу з профілактичними заходами аудиту безпеки і оновленням програмних засобів	Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних тех-нологій та засобів управління : Матеріали четвертої міжнародної науково-технічної конференції. – Полтава: ПНТУ; Баку: ВА ЗС АР; Белгород: НДУ «БелДУ»; Кіровоград: КЛА НАУ; Харків: ДП "ХНДІ ТМ", 2014. – 84 с.	1	Межиборець Т.П., Ревенко К.А.
112.	Особливості розподіленої бази даних «ІС-підприємство» для хмарної структури	Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних тех-нологій та засобів управління : Матеріали четвертої міжнародної науково-технічної конференції. – Полтава: ПНТУ; Баку: ВА ЗС АР; Белгород: НДУ «БелДУ»; Кіровоград: КЛА НАУ; Харків: ДП "ХНДІ ТМ", 2014. – 84 с.	1	Шуст К.О.
113.	Availability Assessment of Information and Control Systems with Online Software Update and Verification.	Proceedings of the 10th International Conference, ICTERI 2014, , June 9-12, 2014, Kherson, Ukraine – P.1	1	V. Kharchenko, A. Boyarchuk
114.	Модель життєвого циклу вразливостей інформаційного ресурсу згідно ISO15048	Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : Матеріали п'ятої міжнародної науково-технічної конференції. – Полтава: ПНТУ; Баку: ВА ЗС АР; Белгород: НДУ «БелДУ»; Кіровоград: КЛА НАУ; Харків: ДП "ХНДІ ТМ", 2015. – 72 с.	1	В.С. Воронянський
115.	Аналіз впливу вразливостей поштових Веб-сервісів на критичність активів інформаційної безпеки	Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних тех-нологій та засобів управління : Матеріали п'ятої міжнародної науково-технічної конференції. – Полтава: ПНТУ; Баку: ВА ЗС АР; Белгород: НДУ «БелДУ»; Кіровоград: КЛА НАУ; Харків: ДП "ХНДІ ТМ", 2015. – 72 с.	1	Замковець І.В.
116.	Впровадження перспективних систем супутникової навігації з метою вдосконалення засобів відстеження рухомих об'єктів	Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : Матеріали п'ятої міжнародної науково-технічної конференції. – Полтава: ПНТУ; Баку: ВА ЗС АР; Белгород: НДУ «БелДУ»; Кіровоград: КЛА НАУ; Харків: ДП "ХНДІ ТМ", 2015. – 72 с.	1	Черницька І.О.
117.	Моделювання дискретних законів розподілу при оцінюванні доступності інформаційного ресурсу	Тези 67-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Полтавського національного технічного університету ім. Ю. Кондратюка, Полтава - 2015	1	В.С. Воронянський

1	2	3	4	5
118.	Аналіз впливу вразливостей поштових Web-сервісів на критичність активів інформаційної безпеки	Тези 67-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Полтавського національного технічного університету ім. Ю. Кондратюка, Полтава - 2015	1	Замковець І.В.
119.	Порівняння характеристик перспективних систем супутникової навігації та впровадження їх в системи відстеження рухомих об'єктів	Тези 67-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Полтавського національного технічного університету ім. Ю. Кондратюка, Полтава - 2015	1	Черницька І.О.
120.	Scenario-Based Markovian Modeling of Web-System Availability Considering Attacks on Vulnerabilities	Proceedings of the 11th International Conference, ICTERI 2015, 0 TheRMIT - SESSION 3. Formal Methods and Models of Dependability, May 14 - 16, 2015, Lviv, Ukraine – P.1	1	V. Kharchenko, A. Boyarchuk, A. Gorbenko
121.	Secure hybrid clouds: analysis of configurations energy efficiency	Proceedings of the Tenth International Conference on Dependability and Complex Systems DepCoS-RELCOMEX, June 29 – July 3 2015, Brunów, Poland – P.2	1	Vyacheslav Kharchenko, Artem Boyarchuk, Anatoliy Gorbenko
122.	Безопасность и энергосбережение в Cloud-системах: постановка задач и базовые модели	Поночовний Ю. Л. Безопасность и энергосбережение в Cloud-системах: постановка задач и базовые модели / Материалы научно-технического семинара КриКТехС-2015/1/101 кафедры компьютерных систем и сетей Национального аэрокосмического университета им. Н.Е. Жуковского «ХАИ». – 2015. – С.1. – Режим доступа: http://crictecs.csn.khai.edu/-/2015-1	1	
123.	Аналіз тенденцій розвитку стандартів у галузі безпеки інформаційних технологій, що розгортаються у хмарних середовищах	Поночовний Ю.Л., Воронянський В.С. Аналіз тенденцій розвитку стандартів у галузі безпеки інформаційних технологій, що розгортаються у хмарних середовищах // Проблеми інформатизації: матеріали третьої міжнародної науково-технічної конференції. - Черкаси: ЧДТУ; Баку: ВА ЗС; Бельсько-Бяла: УТІГН; Полтава: ПНТУ, 2015. – С.53 https://drive.google.com/file/d/0B0fERKLsAo5jMThzM1VkcTI2M0E/view?usp=sharing	1	Воронянський В.С.

1	2	3	4	5
124.	Модель формалізованих вимог з безпеки інформаційних систем у хмарному середовищі	Поночовний Ю.Л., Шушман С.М. Модель формалізованих вимог з безпеки інформаційних систем у хмарному середовищі // // Проблеми інформатизації: матеріали третьої міжнародної науково-технічної конференції. - Черкаси: ЧДТУ; Баку: ВА ЗС; Бельсько-Бяла: УТiГН; Полтава: ПНТУ, 2015. – С.53 https://drive.google.com/file/d/0B0fERKLSAo5jMThzM1VkcTI2M0E/view?usp=sharing	1	Шушман С.М.
125.	Модель оцінки надійності розподіленої інформаційної системи на базі CMS WORDPRESS	Поночовний Ю.Л., Корольчук Д. О. Модель оцінки надійності розподіленої інформаційної системи на базі CMS WORDPRESS // // Проблеми інформатизації: матеріали третьої міжнародної науково-технічної конференції. - Черкаси: ЧДТУ; Баку: ВА ЗС; Бельсько-Бяла: УТiГН; Полтава: ПНТУ, 2015. – С.54 https://drive.google.com/file/d/0B0fERKLSAo5jMThzM1VkcTI2M0E/view?usp=sharing	1	Корольчук Д. О.
126.	Проблемы кибербезопасности облачных вычислений и Интернета вещей (обзор и концепция управления)	Поночовний Ю. Л. Проблемы кибербезопасности облачных вычислений и Интернета вещей (обзор и концепция управления) / Материалы научно-технического семинара КриКТехС-2016/2/111 кафедры компьютерных систем и сетей Национального аэрокосмического университета им. Н.Е. Жуковского «ХАИ». – 2016. – С.1. – Режим доступа: http://crictechs.csn.khai.edu/-/2016-2	1	
127.	Исследование марковских моделей информационно-управляющей системы на основе самодиагностируемых программируемых платформ	Скляр В.В. Исследование марковских моделей информационно-управляющей системы на основе самодиагностируемых программируемых платформ/ В. В. Скляр, Ю. Л. Поночовний, Е. Н. Бульба, А. О. Ивасюк // Матеріали міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні тенденції навчання фізики у загальноосвітній та вищій школі» - Кіровоград, Кіровоградський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка, 2015 – С.1 - Режим доступу: http://www.kspu.kr.ua/ua/ntmd/konferentsiy/2015-10-06-06-17-54/iyetamm-zhyttia-ta-vidkryttia	1	В. В. Скляр, Е. Н. Бульба, А. О. Ивасюк

1	2	3	4	5
128.	Markov's model-based analysis in tasks of cost-effective distributed it-infrastructure security management	Ponochovnyi Y. Markov's model-based analysis in tasks of cost-effective distributed it-infrastructure security management / Yurii Ponochovnyi // Proceedings of the 10-th International Conference on DEpendable Systems, SERvices and Technologies (CYBER FORUM DESSERT B2S -S2B). The 3rd Workshop Cloud Computing Dependability and Resilience (ClouDeR WS), Chernivtsi, May 21-22 – P.19 http://www.dessertcon.com/examples/Cyber_Forum_Agenda_Final.pdf	1	
129.	Аналіз безпеки в архітектурі хмарних середовищ	Поночовний Ю.Л. Аналіз безпеки в архітектурі хмарних середовищ / Поночовний Ю.Л., Черницька І.А. // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали шостої міжнародної науково-технічної конференції. – Полтава : ПНТУ; Баку : ВА ЗС АР; Кіровоград: КЛА НАУ; Харків : ДП "ХНДІ ТМ", 2016.– С. 59. https://drive.google.com/file/d/0B0fERKLsAo5jcU04c29HZDJsbWM/view?usp=sharing	1	Черницька І.А.
130.	Енергоспоживання паралельного програмного забезпечення / Поночовний Ю.Л., Куш К.О.	Поночовний Ю.Л. Енергоспоживання паралельного програмного забезпечення / Поночовний Ю.Л., Куш К.О. // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали шостої міжнародної науково-технічної конференції. – Полтава : ПНТУ; Баку : ВА ЗС АР; Кіровоград: КЛА НАУ; Харків : ДП "ХНДІ ТМ", 2016.– С. 61. https://drive.google.com/file/d/0B0fERKLsAo5jcU04c29HZDJsbWM/view?usp=sharing	1	Куш К.О.

1	2	3	4	5
131.	Врахування ваги пошукових запитів в завданні на розробку інформаційного порталу	Поночовний Ю.Л. Врахування ваги пошукових запитів в завданні на розробку інформаційного порталу / Поночовний Ю.Л., Данілейко В.С.// Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали шостої міжнародної науково-технічної конференції. – Полтава : ПНТУ; Баку : ВА ЗС АР; Кіровоград: КЛА НАУ; Харків : ДП "ХНДІ ТМ", 2016.– С. 61. https://drive.google.com/file/d/0B0fERKLsAo5jcU04c29HZDJsbWM/view?usp=sharing	1	Данілейко В.С.
132.	Модель енергоспоживання хмарних ресурсів з послугою IaaS	Поночовний Ю.Л. Модель енергоспоживання хмарних ресурсів з послугою IaaS / Поночовний Ю.Л., Гурин В.С.// Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали шостої міжнародної науково-технічної конференції. – Полтава : ПНТУ; Баку : ВА ЗС АР; Кіровоград: КЛА НАУ; Харків : ДП "ХНДІ ТМ", 2016.– С. 61. https://drive.google.com/file/d/0B0fERKLsAo5jcU04c29HZDJsbWM/view?usp=sharing		Гурин В.С.
133.	Аналіз засобів підвищення енергоефективності інформаційних технологій, що розгортаються у хмарних середовищах	Поночовний Ю.Л. Аналіз засобів підвищення енергоефективності інформаційних технологій, що розгортаються у хмарних середовищах / Поночовний Ю.Л., Воронянський В.С.// Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали шостої міжнародної науково-технічної конференції. – Полтава : ПНТУ; Баку : ВА ЗС АР; Кіровоград: КЛА НАУ; Харків : ДП "ХНДІ ТМ", 2016.– С. 61. https://drive.google.com/file/d/0B0fERKLsAo5jcU04c29HZDJsbWM/view?usp=sharing	1	Воронянський В.С.

1	2	3	4	5
134.	Надійність IT-систем з послугами NaaS	Поночовний Ю.Л. Надійність IT-систем з послугами NaaS / Поночовний Ю.Л., Безугла К.Д.// Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали шостої міжнародної науково-технічної конференції. – Полтава : ПНТУ; Баку : ВА ЗС АР; Кіровоград: КІА НАУ; Харків : ДП "ХНДІ ТМ", 2016.– С. 63. https://drive.google.com/file/d/0B0fERKLsAo5jcU04c29HZDJsbWM/view?usp=sharing	1	Безугла К.Д.
135.	Заощадження енерговитрат при проектуванні енергопостачання комп'ютерного центру за рахунок поновлювальних джерел енергії	Поночовний Ю.Л. Заощадження енерговитрат при проектуванні енергопостачання комп'ютерного центру за рахунок поновлювальних джерел енергії / Поночовний Ю.Л., Воронянський В.С.// Тези 68-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. Том 2. (Полтава, 19 квітня – 13 травня 2016 р.) – Полтава: ПолтНТУ, 2016.– С. 177-178. https://drive.google.com/open?id=0Bwbz8yU2lkF9NWJmZ3k1NHZ0dW8	2	Воронянський В.С.
136.	Енергоспоживання хмарних IT-систем з послугою IaaS	Поночовний Ю.Л. Енергоспоживання хмарних IT-систем з послугою IaaS / Поночовний Ю.Л., Гурин В.С.// Тези 68-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. Том 2. (Полтава, 19 квітня – 13 травня 2016 р.) – Полтава: ПолтНТУ, 2016.– С. 178-179. https://drive.google.com/open?id=0Bwbz8yU2lkF9NWJmZ3k1NHZ0dW8	2	Гурин В.С.
137.	Оцінювання енергоспоживання паралельного програмного забезпечення	Поночовний Ю.Л. Оцінювання енергоспоживання паралельного програмного забезпечення/ Поночовний Ю.Л., Куш К.О.// Тези 68-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. Том 2. (Полтава, 19 квітня – 13 травня 2016 р.) – Полтава: ПолтНТУ, 2016.– С. 179-180. https://drive.google.com/open?id=0Bwbz8yU2lkF9NWJmZ3k1NHZ0dW8	2	Куш К.О.

1	2	3	4	5
138.	Обґрунтування завдання на розробку інформаційного проекту «Помічник бухгалтера»	Поночовний Ю.Л. Обґрунтування завдання на розробку інформаційного проекту «Помічник бухгалтера»/ Поночовний Ю.Л., Марченко Т.Б.// Тези 68-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. Том 2. (Полтава, 19 квітня – 13 травня 2016 р.) – Полтава: ПолтНТУ, 2016.– С. 180-182. https://drive.google.com/open?id=0Bwbz8yU2lkF9NWJmZ3k1NHZ0dW8	3	Марченко Т.Б.
139.	Аналіз архітектури та вразливостей хмарних середовищ	Поночовний Ю.Л. Аналіз архітектури та вразливостей хмарних середовищ/ Поночовний Ю.Л., Черницька І.О.// Тези 68-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. Том 2. (Полтава, 19 квітня – 13 травня 2016 р.) – Полтава: ПолтНТУ, 2016.– С. 185-186. https://drive.google.com/open?id=0Bwbz8yU2lkF9NWJmZ3k1NHZ0dW8	2	Черницька І.О.
140.	Обчислення надійності ІТ – систем з послугами NaaS	Поночовний Ю.Л. Обчислення надійності ІТ – систем з послугами NaaS/ Поночовний Ю.Л., Безугла К.Д.// Тези 68-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. Том 3. (Полтава, 19 квітня – 13 травня 2016 р.) – Полтава: ПолтНТУ, 2016.– С. 68-69. https://drive.google.com/open?id=0Bwbz8yU2lkF9amFoLWcxc1R0RzA	2	Безугла К.Д.
141.	Завдання на розробку інформаційного порталу з врахуванням ваги пошукових запитів	Поночовний Ю.Л. Завдання на розробку інформаційного порталу з врахуванням ваги пошукових запитів/ Поночовний Ю.Л., Данілейко В.С.// Тези 68-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. Том 3. (Полтава, 19 квітня – 13 травня 2016 р.) – Полтава: ПолтНТУ, 2016.– С. 72-73. https://drive.google.com/open?id=0Bwbz8yU2lkF9amFoLWcxc1R0RzA	2	Данілейко В.С.

1	2	3	4	5
142.	Classification and Research of the Reactor Protection Instrumentation and Control System Functional Safety Markov Models in a Normal Operation Mode	Bulba Y. Classification and Research of the Reactor Protection Instrumentation and Control System Functional Safety Markov Models in a Normal Operation Mode / Y. Bulba, Y. Ponochohny, V. Sklyar, A. Ivasiuk // Proceedings of the 12th International Conference on ICT in Education, Research, and Industrial Applications, 2nd International Workshop on Theory of Reliability and Markov Modeling for Information Technologies (TheRMIT 2016), 21st-24th of June, Kyiv, 2016 – P1. http://www.icteri.org/workshop-TheRMIT2016	1	Y. Bulba, V. Sklyar, A. Ivasiuk
143.	Resilience Assurance for Software-Based Space Systems with Online Patching: Two Cases	Vyacheslav Kharchenko. Resilience Assurance for Software-Based Space Systems with Online Patching: Two Cases/ Vyacheslav Kharchenko, Y. Ponochohny, Artem Boyarchuk, Eugene Brezhnev // Proceedings of the 11 International Conference on Dependability and Complex Systems DepCoS-RELCOMEX, June 27 – July 01 2016, Brunów, Poland – P.2 http://depcos.pwr.wroc.pl/programme.pdf	1	Vyacheslav Kharchenko, Artem Boyarchuk, Eugene Brezhnev
144.	Моделювання енергоспоживання теплового та холодного ресурсних пулів IaaS хмари	Поночовний Ю.Л., Воронянський В.С. Моделювання енергоспоживання теплового та холодного ресурсних пулів IaaS хмари // Проблеми інформатизації: матеріали четвертої міжнародної науково-технічної конференції. - Черкаси: ЧДТУ; Баку: ВА ЗС; Бельсько-Бяла: УТІГН; Полтава: ПНТУ, 2016. – С.59 https://drive.google.com/file/d/0B0fERKLSAo5jM0czOFNTRXpnVjg/view?usp=sharing	1	Воронянський В.С.
145.	Автоматизація створення і верифікації бібліографічних описів	Поночовний Ю.Л., Продан В.І. Автоматизація створення і верифікації бібліографічних описів // Проблеми інформатизації: матеріали четвертої міжнародної науково-технічної конференції. - Черкаси: ЧДТУ; Баку: ВА ЗС; Бельсько-Бяла: УТІГН; Полтава: ПНТУ, 2016. – С.60 https://drive.google.com/file/d/0B0fERKLSAo5jM0czOFNTRXpnVjg/view?usp=sharing	1	Продан В.І.

1	2	3	4	5
146.	Принцип успадкування характеристик, методів і моделей надійності, функціональної та інформаційної безпеки	Поночовний Ю.Л.Принцип успадкування характеристик, методів і моделей надійності, функціональної та інформаційної безпеки / Ю.Л. Поночовний // Тези 69-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. Том 2. (Полтава, 19 квітня – 19 травня 2017 р.) – Полтава: ПолтНТУ, 2017.– С. 139-140. https://drive.google.com/file/d/0Bwbz8yU2lkF9b19GWHluU3YxVVU/view	2	
147.	Аналіз вразливостей веб-сервера lighttpd	Поночовний Ю.Л. Аналіз вразливостей веб-сервера lighttpd / Ю.Л. Поночовний, В.С. Воронянський // Тези 69-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. Том 2. (Полтава, 19 квітня – 19 травня 2017 р.) – Полтава: ПолтНТУ, 2017.– С. 138-139. https://drive.google.com/file/d/0Bwbz8yU2lkF9b19GWHluU3YxVVU/view	2	
148.	Побудова системи розумних будинків на платформі Arduino	Поночовний Ю.Л. Побудова системи розумних будинків на платформі Arduino. /Ю.Л. Поночовний, М.В. Скриль // Тези 69-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. Том 2. (Полтава, 19 квітня – 19 травня 2017 р.) – Полтава: ПолтНТУ, 2017.– С. 113-114. https://drive.google.com/file/d/0Bwbz8yU2lkF9b19GWHluU3YxVVU/view	2	
149.	Аналіз способів побудови 3D принтерів на основі платформи Arduino Mega	Поночовний Ю.Л. Аналіз способів побудови 3D принтерів на основі платформи Arduino Mega. / Ю.Л. Поночовний, Б.В. Лашко // Тези 69-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. Том 2. (Полтава, 19 квітня – 19 травня 2017 р.) – Полтава: ПолтНТУ, 2017.– С. 116-117. https://drive.google.com/file/d/0Bwbz8yU2lkF9b19GWHluU3YxVVU/view	2	

1	2	3	4	5
150.	Модель оцінювання готовності IT-систем з послугами NAAS	Поночовний Ю.Л. Модель оцінювання готовності IT-систем з послугами NAAS / Поночовний Ю.Л., Безугла К.Д.// Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали сьомої міжнародної науково-технічної конференції. – Полтава : ПНТУ; Баку : ВА ЗС АР; Кіровоград: КЛА НАУ; Харків : ДП "ХНДІ ТМ", 2017.– С. 43. https://drive.google.com/file/d/0B0fERKLSAo5jZjgtT2xmdExMMlE/view?usp=sharing	1	
151.	Метод забезпечення надійності інтегрованої комп'ютерної мережі	Поночовний Ю.Л. Метод забезпечення надійності інтегрованої комп'ютерної мережі / Поночовний Ю.Л., Єрьоменко О.Б.// Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали сьомої міжнародної науково-технічної конференції. – Полтава : ПНТУ; Баку : ВА ЗС АР; Кіровоград: КЛА НАУ; Харків : ДП "ХНДІ ТМ", 2017.– С. 44. https://drive.google.com/file/d/0B0fERKLSAo5jZjgtT2xmdExMMlE/view?usp=sharing	1	
152.	Аналіз вразливостей веб-сервера nginx	Поночовний Ю.Л. Аналіз вразливостей веб-сервера nginx / Поночовний Ю.Л., Воронянський В.С. // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали сьомої міжнародної науково-технічної конференції. – Полтава : ПНТУ; Баку : ВА ЗС АР; Кіровоград: КЛА НАУ; Харків : ДП "ХНДІ ТМ", 2017.– С. 55. https://drive.google.com/file/d/0B0fERKLSAo5jZjgtT2xmdExMMlE/view?usp=sharing	1	

1	2	3	4	5
153.	Принцип динамічного моніторингу і прогнозування параметрів вразливостей компонент ІТ-інфраструктури	Поночовний Ю.Л. Принцип динамічного моніторингу і прогнозування параметрів вразливостей компонент ІТ-інфраструктури / Поночовний Ю.Л.// Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали сьомої міжнародної науково-технічної конференції. – Полтава : ПНТУ; Баку : ВА ЗС АР; Кіровоград: КЛА НАУ; Харків : ДП "ХНДІ ТМ", 2017.– С. 55. https://drive.google.com/file/d/0B0fERKLSAo5jZjgtT2xmdExMMlE/view?usp=sharing	1	
154.	Аналіз загроз кібербезпеки розумного будинку	Поночовний Ю.Л. Аналіз загроз кібербезпеки розумного будинку / Поночовний Ю.Л., Скриль М.В.// Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали сьомої міжнародної науково-технічної конференції. – Полтава : ПНТУ; Баку : ВА ЗС АР; Кіровоград: КЛА НАУ; Харків : ДП "ХНДІ ТМ", 2017.– С. 55. https://drive.google.com/file/d/0B0fERKLSAo5jZjgtT2xmdExMMlE/view?usp=sharing	1	
155.	Аналіз способів побудови 3d принтерів на основі платформи arduino mega	Поночовний Ю.Л. Аналіз способів побудови 3d принтерів на основі платформи arduino mega / Поночовний Ю.Л., Лашко Б.В // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали сьомої міжнародної науково-технічної конференції. – Полтава : ПНТУ; Баку : ВА ЗС АР; Кіровоград: КЛА НАУ; Харків : ДП "ХНДІ ТМ", 2017.– С. 45. https://drive.google.com/file/d/0B0fERKLSAo5jZjgtT2xmdExMMlE/view?usp=sharing	1	

1	2	3	4	5
156.	Модель готовності інформаційно-керуючих систем з урахуванням зменшення інтенсивності прояву дефектів за рахунок корекції програмного коду	Поночовний Ю.Л. Модель готовності інформаційно-керуючих систем з урахуванням зменшення інтенсивності прояву дефектів за рахунок корекції програмного коду / Поночовний Ю.Л., Воронянський В.С. // Актуальні проблеми розвитку сучасної науки: матеріали XII Всеукраїнської науково-практичної конференції. – Полтава: Видавець Шевченко Р.В., 2017..– С. 97-98. http://www.pib.edu.ua/home/news/84-news-2017-05-18	2	Воронянський В.С.
157.	Модель готовності інформаційно-керуючої системи розумного будинку з урахуванням проведення обмеженої кількості роздільних обслуговувань	Поночовний Ю.Л. Модель готовності інформаційно-керуючої системи розумного будинку з урахуванням проведення обмеженої кількості роздільних обслуговувань / Поночовний Ю.Л., Аль-Судані Мустафа Кахтан Абдулмунем // Актуальні проблеми розвитку сучасної науки: матеріали XII Всеукраїнської науково-практичної конференції. – Полтава: Видавець Шевченко Р.В., 2017..– С. 97-98.– С. 99-100. http://www.pib.edu.ua/home/news/84-news-2017-05-18	2	Аль-Судані Мустафа Кахтан Абдулмунем
158.	Semi-Markov Availability Model for Infrastructure as a Service Cloud Considering Hidden Failures of Physical Machines Security and availability models for smart building automation systems	Ivanchenko O. Semi-Markov Availability Model for Infrastructure as a Service Cloud Considering Hidden Failures of Physical Machines Security and availability models for smart building automation systems / Oleg Ivanchenko , Vyacheslav Kharchenko, Yuriy Ponochozny, Ivan Blindyuk, Smoktii, O. // Proceedings of the 13th International Conference on ICT in Education, Research, and Industrial Applications, 3rd International Workshop on Theory of Reliability and Markov Modeling for Information Technologies (TheRMIT 2017), Kyiv, Ukraine, May 15-18, 2017 – P1. – Режим доступу: http://icteri.org/icteri-2017/program/	1	Oleg Ivanchenko , Vyacheslav Kharchenko, Ivan Blindyuk Smoktii, O.

1	2	3	4	5
159.	Availability models and maintenance strategies for smart building instrumentation and control systems considering attacks on component vulnerabilities	Kharchenko, V.,Ponochovnyi, Y.,Mustafa Qahtan Abdulmunem, A.-S.,Andrashov, A. Availability models and maintenance strategies for smart building instrumentation and control systems considering attacks on component vulnerabilities // Proceedings of the 12 International Conference on Dependability and Complex Systems DepCoS-RELCOMEX, 2017, Brunów, Poland – P1. – Режим доступу: http://depcos.pwr.wroc.pl/programme.pdf	1	Vyacheslav Kharchenko, Mustafa Qahtan Abdulmunem, A.-S., Andrashov, A.
160.	Визначення параметрів моделі IaaS-хмари для сталого режиму мережі масового обслуговування	Поночовний Ю.Л., Воронянський В.С. Визначення параметрів моделі IaaS-хмари для сталого режиму мережі масового обслуговування // Проблеми інформатизації: матеріали п'ятої міжнародної науково-технічної конференції. - Черкаси: ЧДТУ; Баку: ВА ЗС; Бельсько-Бяла: УТІГН; Полтава: ПНТУ, 2017. – С.82 https://drive.google.com/file/d/1K4whTN8mL07OIa-srYqjdMdebMjVtsNL/view	1	Воронянський В.С.
161.	Метод забезпечення надійності іт-систем з послугами NaaS	Поночовний Ю.Л., Безугла К.Д. Метод забезпечення надійності іт-систем з послугами NaaS // Проблеми інформатизації: матеріали п'ятої міжнародної науково-технічної конференції. - Черкаси: ЧДТУ; Баку: ВА ЗС; Бельсько-Бяла: УТІГН; Полтава: ПНТУ, 2017. – С.82 https://drive.google.com/file/d/1K4whTN8mL07OIa-srYqjdMdebMjVtsNL/view	1	Безугла К.Д.
162.	Оцінювання ризиків кібербезпеки системи Internet of Thing на основі вибірок із відкритих баз вразливостей	Поночовний Ю.Л., Курчанов В.М., Кнуренко В.О.,Шарай О.І., Рогочий С.Ю. Оцінювання ризиків кібербезпеки системи Internet of Thing на основі вибірок із відкритих баз вразливостей // Проблеми інформатизації: матеріали п'ятої міжнародної науково-технічної конференції. - Черкаси: ЧДТУ; Баку: ВА ЗС; Бельсько-Бяла: УТІГН; Полтава: ПНТУ, 2017. – С.83 https://drive.google.com/file/d/1K4whTN8mL07OIa-srYqjdMdebMjVtsNL/view	1	Курчанов В.М., Кнуренко В.О.,Шарай О.І., Рогочий С.Ю.

1	2	3	4	5
163.	Оцінювання ефективності впровадження тестових кейсів для програмного забезпечення	Поночовний Ю.Л., Куш К.О. Оцінювання ефективності впровадження тестових кейсів для програмного забезпечення // Проблеми інформатизації: матеріали п'ятої міжнародної науково-технічної конференції. - Черкаси: ЧДТУ; Баку: ВА ЗС; Бельсько-Бяла: УТІГН; Полтава: ПНТУ, 2017. – С.83 https://drive.google.com/file/d/1K4whTN8mL07OIa-srYqjdMdebMjVtsNL/view	1	Куш К.О.
164.	Оцінка ефективності впровадження тестових кейсів для програмного забезпечення	Поночовний Ю.Л., Куш К.О. Оцінка ефективності впровадження тестових кейсів для програмного забезпечення // Матеріали першої всеукраїнської науково-технічної конференції «Проблеми інфокомунікацій». - Полтава: ПНТУ, 2017. – http://conf.itm.pntu.edu.ua/index.php/pi/1pi/paper/view/55/10	2	Куш К.О.
165.	Дослідження зв'язків у відкритих базах вразливостей	Поночовний Ю.Л., Кнуренко В. О., Рогочий С. Ю., Шарай О. І. Дослідження зв'язків у відкритих базах вразливостей // Матеріали першої всеукраїнської науково-технічної конференції «Проблеми інфокомунікацій». - Полтава: ПНТУ, 2017. – http://conf.itm.pntu.edu.ua/index.php/pi/1pi/paper/view/54/9	2	Кнуренко В. О., Рогочий С. Ю., Шарай О. І.
166.	Availability as a Cloud Service for Control System of Critical Energy Infrastructure	Oleg Ivanchenko, Vyacheslav Kharchenko, Kyrylo Smoktii Smoktii and Yuriy Ponochovnyi. Availability as a Cloud Service for Control System of Critical Energy Infrastructure // Proceedings of the 14th International Conference on ICT in Education, Research, and Industrial Applications, 4nd International Workshop on Theory of Reliability and Markov Modeling for Information Technologies (TheRMIT 2018), Kyiv, Ukraine, May 14, 2018 – P1. – Режим доступу: https://easychair.org/smart-program/ICTERI2018/2018-05-14.html	1	Oleg Ivanchenko, Vyacheslav Kharchenko, Kyrylo Smoktii Smoktii

1	2	3	4	5
167.	Model of I&C systems in smart buildings with separate maintenance by reliability and security	Yuriy Ponochovniy, Vyacheslav Kharchenko, Mustafa Alsudani, Aleksandr Ivasiuk and Oleg Ivanchenko. Model of I&C systems in smart buildings with separate maintenance by reliability and security // Proceedings of the 14th International Conference on ICT in Education, Research, and Industrial Applications, 4nd International Workshop on Theory of Reliability and Markov Modeling for Information Technologies (TheRMIT 2018), Kyiv, Ukraine, May 14, 2018 – P1. – Режим доступу: https://easychair.org/smart-program/ICTERI2018/2018-05-14.html	1	Vyacheslav Kharchenko, Mustafa Alsudani, Aleksandr Ivasiuk and Oleg Ivanchenko
168.	Influence of diagnostics errors on safety: indicators and requirements	Yuriy Ponochovniy, Evhen Bulba, Alina Yanko and Egor Hozbenko. INFLUENCE OF DIAGNOSTICS ERRORS ON SAFETY: INDICATORS AND REQUIREMENTS // Proceedings of the 9 th International IEEE Conference Dependable Systems, Services and Technologies, (DESSERT'2018), Kyiv, Ukraine, May 24-27, 2018 – P21. – Режим доступу: http://dessert.ieee.org.ua/wp-content/uploads/2018/05/DESSE RT2018program-final.pdf	1	Evhen Bulba, Alina Yanko, Egor Hozbenko
169.	Оцінювання енергоспоживання паралельного програмного забезпечення, розподіленого у хмарному сервісі	Поночовний Ю.Л. Оцінювання енергоспоживання паралельного програмного забезпечення, розподіленого у хмарному сервісі / Поночовний Ю.Л., Колісніченко К.О.// Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : матеріали 8-ї міжнародної науково-технічної конференції. – Полтава : ПНТУ; Баку : ВА ЗС АР; Харків : «ХІП»; Харків : ДП "ХНДІ ТМ"; Жиліна : УмЖ, 2018.– С. 73. http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPI-Press/36380/1/Conference_NTU_KhPI_2018_Suchasni_napriamy_rozvytku_IKT.pdf	1	Колісніченко К.О.

1	2	3	4	5
170.	Аналіз застосування методологій та Case засобів для управління процесами функціонування навчального закладу	Поночовний Ю.Л. Аналіз застосування методологій та Case засобів для управління процесами функціонування навчального закладу / Ю.Л. Поночовний, В.С. Воронянський // Тези 70-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. Том 2. (Полтава, 23 квітня – 18 травня 2018 р.) – Полтава: ПолтНТУ, 2018.– С. 139. https://drive.google.com/open?id=1UAOQ15f9AN0zOpvxxTcIGO GxKpi7r7-l	1	В.С. Воронянський
171.	Аналіз витрат електроенергії для розв’язання паралельних задач на платформі локальної машини та віртуального серверу	Поночовний Ю.Л. Аналіз витрат електроенергії для розв’язання паралельних задач на платформі локальної машини та віртуального серверу / Ю.Л. Поночовний, К.О. Колісніченко // Тези 70-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. Том 2. (Полтава, 23 квітня – 18 травня 2018 р.) – Полтава: ПолтНТУ, 2018.– С. 140. https://drive.google.com/open?id=1UAOQ15f9AN0zOpvxxTcIGO GxKpi7r7-l	1	Колісніченко К.О.
172.	Аналіз методів проектування цифрових систем відеоспостереження	Поночовний Ю.Л. Аналіз методів проектування цифрових систем відеоспостереження / Ю.Л. Поночовний, Р.О. Киричок // Тези 70-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. Том 2. (Полтава, 23 квітня – 18 травня 2018 р.) – Полтава: ПолтНТУ, 2018.– С. 141. https://drive.google.com/open?id=1UAOQ15f9AN0zOpvxxTcIGO GxKpi7r7-l	1	Р.О. Киричок

1	2	3	4	5
173.	Організація локальної мережі підприємства ТОВ «Каір-сервіс»	Поночовний Ю.Л. Організація локальної мережі підприємства ТОВ «Каір-сервіс» / Ю.Л. Поночовний, В.А. Горошко // Тези 70-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. Том 2. (Полтава, 23 квітня – 18 травня 2018 р.) – Полтава: ПолтНТУ, 2018.– С. 142. https://drive.google.com/open?id=1UAOQ15f9AN0zOpvxxTclGOGxKpi7r7-l	1	В.А. Горошко
174.	Monte-Carlo simulation and availability assessment of the smart building automation systems considering component failures and attacks on vulnerabilities	Kharchenko, V., Ponochovnyi, Y., Boyarchuk, A., Brezhnev, E., Andrashov, A. Monte-Carlo simulation and availability assessment of the smart building automation systems considering component failures and attacks on vulnerabilities // Proceedings of the 13 International Conference on Dependability and Complex Systems DepCoS-RELCOMEX, 2018, Brunów, Poland – P.2. – Режим доступу: http://depcos.pwr.wroc.pl/depcos2018.pdf	1	Vyacheslav Kharchenko, Mustafa Qahtan Abdulmunem, A.-S., Andrashov, A.
175.	Історичний аналіз розвитку інформаційних систем та технологій в Україні http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/5465	Савченко О.А. Історичний аналіз розвитку інформаційних систем та технологій в Україні / О.А. Савченко, Ю.Л. Поночовний // Матеріали XV щорічного міждисциплінарного семінару «Студентські роботи за науковою тематикою кафедри інформаційних систем та технологій». - Полтава: ПДАА, 15 листопада 2018 р. - С. 34-36. https://drive.google.com/file/d/1pD7q_KQJCVVI-uXn-kmqPggVxBMPnDvf/view	3	Савченко О.А.
176.	Вимоги до готовності інформаційних веб-ресурсів	Поночовний Ю.Л., Литвин В.В., Черненко К.А. Вимоги до готовності інформаційних веб-ресурсів / Ю.Л. Поночовний, В.В. Литвин, К.А. Черненко // Матеріали другої всеукраїнської науково-технічної конференції «Проблеми інфокомунікацій». - Полтава: ПНТУ, 4 грудня 2018 р. – http://conf.itm.pntu.edu.ua/index.php/pi/2pi/paper/view/93/82	2	Литвин В.В., Черненко К.А.

1	2	3	4	5
177.	Modelling and Safety Assessment of Programmable Platform Based Information and Control Systems Considering Hidden Physical and Design Faults	Kharchenko V., Ponochovnyi Y., Andrashov A., Brezhniev E., Bulba E. Modelling and Safety Assessment of Programmable Platform Based Information and Control Systems Considering Hidden Physical and Design Faults. // Proceedings of the 14 International Conference on Dependability and Complex Systems DepCoS-RELCOMEX, 2019, Brunów, Poland – P.4. – Режим доступу: http://depcos.pwr.wroc.pl/programme.pdf	1	Kharchenko V., Andrashov A., Brezhniev E., Bulba E.
178.	Multi-Fragmental Markov Models of Information and Control Systems Safety Considering Elimination of Hardware-Software Faults	Kharchenko V., Ponochovnyi Y., Boyarchuk A., Andrashov A. Multi-Fragmental Markov Models of Information and Control Systems Safety Considering Elimination of Hardware-Software Faults. // Proceedings of the 15th International Conference on ICT in Education, Research, and Industrial Applications, 4th International Workshop on Theory of Reliability and Markov Modeling for Information Technologies (TheRMIT 2019), Kherson, Ukraine, June 12-15, 2019 – P1. – Режим доступу: https://easychair.org/smart-program/ICTERI-2019/	1	Kharchenko V., Boyarchuk A., Andrashov A.
179.	Використання правил SEO-форматування тексту для попередньої оцінки вмісту наукової публікації	Поночовний Ю.Л., Воронянський В.С. Використання правил SEO-форматування тексту для попередньої оцінки вмісту наукової публікації / Ю.Л. Поночовний, В.С. Воронянський // Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2018 році - Полтава: ПДАА, 16–17 травня 2019 р. - С.50-52	2	Воронянський В.С.

1	2	3	4	5
180.	Обґрунтування використання ресурсів платформи Wordpress для створення навчального веб-порталу http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/5468	Гриців О. П., Поночовний Ю.Л. Обґрунтування використання ресурсів платформи Wordpress для створення навчального веб-порталу / Гриців О. П., Поночовний Ю.Л. // Матеріали щорічної студентської наукової конференції кафедри інформаційних систем та технологій Полтавської державної аграрної академії «Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики в економіці, менеджменті та бізнесі». – Полтава: ПДАА, 22 травня 2019 р. – Вип. XV. – с. 22-24	2	Гриців О. П.
181.	Базові аспекти захисту інформації в інформаційних системах вищого навчального закладу http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/5469	Усенко В. Г., Поночовний Ю.Л. Базові аспекти захисту інформації в інформаційних системах вищого навчального закладу / Усенко В. Г., Поночовний Ю.Л. // Матеріали щорічної студентської наукової конференції кафедри інформаційних систем та технологій Полтавської державної аграрної академії «Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики в економіці, менеджменті та бізнесі». – Полтава: ПДАА, 22 травня 2019 р. – Вип. XV. – с. 60-62	2	Усенко В. Г.
182.	AvTA Based Assessment of Dependability Considering Recovery After Failures and Attacks on Vulnerabilities	Kharchenko V., Ponochovnyi Y., Al-Sudani Mustafa Qahtan Abdulmunem, Shulga I. AvTA Based Assessment of Dependability Considering Recovery After Failures and Attacks on Vulnerabilities // Proceedings of the 10 th IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications (IDAACS'2019), Metz, France, September 18-21, 2019 – P.28. – Режим доступу: http://www.idaacs.net/elfinder/connector?_token=Rn7yfZTSFZSvoOqmc26dgFL8jHwwrYkewDm5dKne&cmd=file&target=fls2_cHVibGljL2NvbmlcmVudmVzLzUvV1RQL0lEQUFDU18yMDE5X1RQX2ZpbmFsXzMucGRm	1	Vyacheslav Kharchenko, Al-Sudani Mustafa Qahtan Abdulmunem, Iryna Shulga

1	2	3	4	5
183.	Моделювання паралельних MPI обчислень на навчальному кластері з Windows робочих станцій	Поночовний Ю.Л., Воронянський В.С. Моделювання паралельних MPI обчислень на навчальному кластері з Windows робочих станцій / Ю.Л. Поночовний, В.С. Воронянський // Проблеми інформатизації: матеріали сьомої міжнародної науково-технічної конференції, 13 – 15 листопада 2019 року, Том 3: секція 5 – 7. - Черкаси: ЧДТУ, Харків: НТУ “ХПІ”, Баку: ВА ЗС АР, Бельсько-Бяла: УТІГН, Харків: ДП "ПД ПКНДІ АП", 2019 – С.6 http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/6191	1	Воронянський В.С.
184.	Проект системи відеоспостереження кафедри на основі обладнання Hikvision http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/6826	Савченко О.А. Проект системи відеоспостереження кафедри на основі обладнання Hikvision / О.А. Савченко, Ю.Л. Поночовний // Матеріали XVI щорічного міждисциплінарного семінару «Студентські роботи за науковою тематикою кафедри інформаційних систем та технологій». - Полтава: ПДАА, 21 листопада 2019 р. - С. 31-33. https://www.pdaa.edu.ua/sites/default/files/academicdepartment/kafedra-informaciyh-system-ta-tehnologiy/zbirnyktezxvi.pdf	3	Савченко О.А.
185.	Використання спрощеного середовища паралельних обчислень MSMPI для дослідження операцій множення матриць http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/6827	Усенко В. Г. Використання спрощеного середовища паралельних обчислень MSMPI для дослідження операцій множення матриць / В. Г. Усенко, Ю.Л. Поночовний // Матеріали XVI щорічного міждисциплінарного семінару «Студентські роботи за науковою тематикою кафедри інформаційних систем та технологій». - Полтава: ПДАА, 21 листопада 2019 р. - С. 38-40. https://www.pdaa.edu.ua/sites/default/files/academicdepartment/kafedra-informaciyh-system-ta-tehnologiy/zbirnyktezxvi.pdf	3	Усенко В. Г.

1	2	3	4	5
186.	<p>Моделі оцінки уразливостей програмного забезпечення інформаційно-керуючих систем</p> <p>http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8712</p>	<p>Поночовний Ю.Л., Савченко О.А., Воронянський В.С. Моделі оцінки уразливостей програмного забезпечення інформаційно-керуючих систем / Ю.Л. Поночовний, О.А. Савченко, В.С. Воронянський // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління: матеріали десятої міжнародної науково-технічної конференції. – Баку : ВА ЗС АР; Харків : НТУ "ХПІ"; Харків : ДП "ПДПРОНДІАВІАПРОМ"; Жиліна : УмЖ, 2020 - С. 22. Режим доступу - http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/45561</p>	1	Савченко О.А., Воронянський В.С.
187.	<p>Математичні методи для прийняття рішень в економічному аналізі і аудиті</p>	<p>Одарущенко О.Б., Дегтярьова Л.М. Поночовний Ю.Л. Математичні методи для прийняття рішень в економічному аналізі і аудиті // Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2019 році (м. Полтава, 22-23 квітня 2020 року). – Полтава: РВВ ПДАА, 2020. – С. 76-77</p>	2	Одарущенко О.Б., Дегтярьова Л.М.
188.	<p>Розвиток інформаційного суспільства в Україні в умовах кіберзагроз та агресивного середовища</p> <p>http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8713</p>	<p>Савченко О.А., Поночовний Ю.Л. Розвиток інформаційного суспільства в Україні в умовах кіберзагроз та агресивного середовища // Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 16-17 квітня 2020 р. Том I. – Полтава: РВВ ПДАА, 2020. – С. 62-63</p>	2	Савченко О.А.
189.	<p>Порівняння засобів створення тригерів у системах керування базами даних</p> <p>https://www.pdaa.edu.ua/sites/default/files/academicdepartment/kafedra-informaciyneh-system-ta-tehnologiy/sborniktezy2020_1.pdf</p> <p>http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8714</p>	<p>Муковоз В.С., Поночовний Ю.Л. Порівняння засобів створення тригерів у системах керування базами даних // Матеріали щорічної студентської наукової конференції кафедри інформаційних систем та технологій Полтавської державної аграрної академії «Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики в економіці, менеджменті та бізнесі». – Полтава: ПДАА, 22 квітня 2020 р. – Вип. XVI. – С. 24-26</p>	3	Муковоз В.С.

1	2	3	4	5
190.	Аналіз засобів IDE для підтримки мови програмування C++ http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8715	Пономаренко В.С., Поночовний Ю.Л. Аналіз засобів IDE для підтримки мови програмування C++// Матеріали щорічної студентської наукової конференції кафедри інформаційних систем та технологій Полтавської державної аграрної академії «Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики в економіці, менеджменті та бізнесі». – Полтава: ПДАА, 22 квітня 2020 р. – Вип. XVI. – С. 29-31	3	Пономаренко В.С.
191.	Аналіз методів захисту у системах паралельних обчислень MPI http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8716	Усенко В.С., Поночовний Ю.Л. Аналіз методів захисту у системах паралельних обчислень MPI // Матеріали щорічної студентської наукової конференції кафедри інформаційних систем та технологій Полтавської державної аграрної академії «Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики в економіці, менеджменті та бізнесі». – Полтава: ПДАА, 22 квітня 2020 р. – Вип. XVI. – С. 35-37	3	Усенко В.С.
192.	The availability models of two-zone physical security system considering cyber attacks	Kharchenko V., Ponochovnyi Y., Waleed A.K.A., Boyarchuk A., Brezhnev I. (2020) The Availability Models of Two-Zone Physical Security System Considering Cyber Attacks. In: Zamojski W., Mazurkiewicz J., Sugier J., Walkowiak T., Kacprzyk J. (eds) Theory and Applications of Dependable Computer Systems. DepCoS-RELCOMEX 2020. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 1173. Springer, Cham. pp 325-333	1	Vyacheslav Kharchenko, Al-Khafaji Ahmed Waleed, Artem Boyarchuk, Evgen Brezhnev
193.	Dependability assessment for SCADA system considering usage of cloud resources	O. Ivanchenko, Y. Ponochovnyi, V. Kharchenko, B. Moroz, E. Brezhnev, L. Kabak, "Dependability assessment for SCADA system considering usage of cloud resources," 2020 <i>IEEE 11th International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies (DESSERT)</i> , Kyiv, Ukraine, 2020, pp. 13-18.	1	Oleg Ivanchenko, Vyacheslav Kharchenko, Borys Moroz, Eugene Brezhnev, Leonid Kabak

1	2	3	4	5
194.	Availability model of two-zone physical security system considering cyber attacks and software update	V. Kharchenko, Y. Ponochovnyi, A.-K. A. Waleed, O. Ivanchenko, D. Uzun, L. Degtyareva, "Availability model of two-zone physical security system considering cyber attacks and software update," <i>2020 IEEE 11th International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies (DESSERT)</i> , Kyiv, Ukraine, 2020, pp. 122-127	1	Vyacheslav Kharchenko, Al-Khafaji Ahmed Waleed, Oleg Ivanchenko, Dmytro Uzun, Larysa Degtyareva
195.	Linear regression model for substantiation of sustainable state policy in a digital economy	T. Lozinska, O. Dorofyeyev, Y. Ponochovnyi, T. Vlasenko, "Linear regression model for substantiation of sustainable state policy in a digital economy," <i>2020 IEEE 11th International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies (DESSERT)</i> , Kyiv, Ukraine, 2020, pp. 399-404	1	Tamara Lozinska, Oleksandr Dorofyeyev, Tetiana Vlasenko
196.	Cybernetic Approach to Developing Resilient Systems: Concept, Models and Application	Kharchenko, V., S. Dotsenko, Y. Ponochovnyi, and O. Illiashenko, "Cybernetic Approach to Developing Resilient Systems: Concept, Models and Application", In Second International Scientific Conference "Digital Transformation, Cyber Security and Resilience" (DIGILIENCE 2020), Varna, Bulgaria, 30 Sep - 2 Oct 2020, p.1 http://digilience.org/content/digilience-2020-program	1	Vyacheslav Kharchenko, Sergiy Dotsenko, Oleg Illiashenko
197.	Порівняння характеристик вразливостей доступності програмного забезпечення серверів баз даних	Поночовний Ю.Л., Воронянський В.С., Бугаєнко Р.Є. Порівняння характеристик вразливостей доступності програмного забезпечення серверів баз даних / Ю.Л. Поночовний, В.С. Воронянський, Р.Є. Бугаєнко // Проблеми інформатизації: матеріали восьмої міжнародної науково-технічної конференції, 26 – 27 листопада 2020 року, Том 1: секція 1 – 3. - Черкаси: ЧДТУ, Харків: НТУ "ХПІ", Баку: ВА ЗС АР, Бельсько-Бяла: УТІГН, Харків: ДП "ПД ПКНДІ АП", 2020 – С.77	1	Воронянський В.С., Бугаєнко Р.Є.
Звіти про НДР				
198.	Анализ методов оценки и повышения надежности вычислительных систем автоматизированных систем управления	Звіт за НДР «НАЖИМ» (проміжний) 2000 р. ПВІЗ – ХНАУ «ХАІ» № 179-Н	22	
199.	Аналіз варіантів побудови існуючих АСУ військового та цивільного призначення	Звіт за НДР «Розвиток систем управління військами», інв.№ 3619 від 26.12.2001 р. ПВІЗ	19	Одарушенко О.М., Стрюк О.Ю., Чевардін В.Є., Різуненко А.О.

1	2	3	4	5
200.	Аналіз аналітичного апарату комплексної оцінки надійності цифрових систем як сукупності апаратних і програмних компонент	Звіт за НДР «НАЖИМ» (заключний) 2001 р. ПВІЗ – ХНАУ «ХАІ» № 179-Н	12	
201.	Разработка и исследование моделей надежности программных средств	Звіт за НДР «ТЕСТ» (проміжний) 2003 р. ПВІЗ – ХНАУ «ХАІ» № 289-Н	42	Одарущенко О.Н.
202.	Разработка и исследование моделей надежности программных средств	Звіт за НДР «Разработка научно-методических основ и информационных технологий оценки и обеспечения отказоустойчивости и безопасности компьютеризированных систем аэрокосмических комплексов критического применения» (проміжний). 2003 р. ПВІЗ – ХНАУ «ХАІ» №Г503-42, №104U003502	33	Одарущенко О.Н.
203.	Моделирование надежности цифровых восстанавливаемых обслуживаемых систем с учетом дефектов взаимодействия	Звіт за НДР «ТЕСТ» (заключний) 2004 р. ПВІЗ – ХНАУ «ХАІ» № 289-Н	18	
204.	Разработка многофрагментных моделей оценки надежности информационно-управляющих систем с учетом изменения параметров потоков отказов и восстановлений программных средств	Звіт за НДР «Разработка научно-методических основ и информационных технологий оценки и обеспечения отказоустойчивости и безопасности компьютеризированных систем аэрокосмических комплексов критического применения» (заключний). 2004 р. ПВІЗ – ХНАУ «ХАІ» №Г503-42, №104U003502.	41	Одарущенко О.Н.
205.	Оценка надёжности гарантоспособных компьютерных систем с учётом изменения параметров потоков отказов и восстановлений программного обеспечения	Звіт за НДР “Теоретические основы, методы и инструментальные средства анализа, разработки и верификации гарантоспособных информационно-управляющих систем для аэрокосмических объектов и комплексов критического применения”. Нац. аэрокосмический ун-т им. М.Е. Жуковского "ХАИ", 2008. №Д503-45, №0106U001071	34	Одарущенко О.Н., Одарущенко Е.Б.
206.	Спец. тема	Підсумковий звіт по НДР „База-2”, НЦ ВІТІ НТУУ „КПІ”	80	

1	2	3	4	5
207.	<p>Метод оценивания интенсивности атак на уязвимости доступности коммерческих веб-сервисов</p> <p>Методология моделирования систем высокой готовности с переменными параметрами потоков отказов и восстановлений</p>	<p>Теоретические основы, методы и технологии обеспечения гарантоспособности эволюционирующих компьютеризованных инфраструктур для аэрокосмических и критических объектов. Отчёт по госбюджетной НИР (гос. регистрационный номер 0108U010994). – Харьков: Нац. аэрокосмический ун-т им. Н.Е. Жуковского "ХАИ", 2011. – 252с.</p>	<p>7</p> <p>4</p>	<p>Одарущенко О.М., Одарущенко О.Б.</p>
208.	<p>Модели информационной безопасности и резильентности в гибридной облачной инфраструктуре при минимизации ресурсов</p> <p>Модели и метод обеспечения готовности веб-систем с учетом уязвимостей доступности сервисов</p>	<p>Теоретические основы, методы и информационные технологии разработки программно-технических комплексов критического применения в условиях ресурсных ограничений. Отчёт по госбюджетной НИР (промежуточный). Гос. регистрационный номер 0112U001058. Том 1. – Харьков: Нац. аэрокосмический ун-т им. Н.Е. Жуковского "ХАИ", 2013. – 158 с.</p>	12	
209.	<p>Модели информационной безопасности и резильентности в гибридной облачной инфраструктуре при минимизации ресурсов</p> <p>Модели и метод обеспечения готовности веб-систем с учетом уязвимостей доступности сервисов</p>	<p>Теоретические основы, методы и информационные технологии разработки программно-технических комплексов критического применения в условиях ресурсных ограничений. Отчёт по госбюджетной НИР (заключительный). Гос. регистрационный номер 0112U001058. Том 1. – Харьков: Нац. аэрокосмический ун-т им. Н.Е. Жуковского "ХАИ", 2014. – 278 с.</p>	<p>6</p> <p>6</p>	<p>В.С. Харченко Аль-Судані Мустафа Кахтан Абдулмунем</p>
210.	<p>Элементы методологии управления безопасностью распределенных ИТ-инфраструктур с минимизацией энергопотребления</p> <p>Модели готовности систем безопасности на самодиагностируемых программируемых платформах</p>	<p>Научные основы, методы и средства зелёного компьютеринга и коммуникаций. Том 1. Разработка положений методологии зелёного компьютеринга и коммуникаций в условиях ресурсных ограничений // Отчёт о НИР (государственный регистрационный номер 0115U000996). – Харьков: Нац. аэрокосмический ун-т им. М.Е. Жуковского "ХАИ", 2015. – 246 с.</p>	14	<p>В.С. Харченко В. В. Склиар, О. Н. Одарущенко, Е. Н. Бульба, А. О. Ивасюк</p>

1	2	3	4	5
211.	Элементы методологии оценивания безопасности информационно-управляющих систем в умных домах с минимизацией энергопотребления	Научные основы, методы и средства зелёного компьютеринга и коммуникаций. Том 1. Разработка теоретических и экспериментальных методов оценивания и уменьшения энергопотребления, а также повышения энергоэффективности программируемых средств // Отчёт о НИР (государственный регистрационный номер 0115U000996). – Харьков: Нац. аэрокосмический ун-т им. М.Е. Жуковского "ХАИ", 2016. – 253 с.	10	В.С. Харченко Аль-Судані Мустафа Кахтан Абдулмунем
212.	Моделі та засоби забезпечення готовності безпечних інформаційно-керуючих систем АЕС з урахуванням засобів діагностування Моделі та методи забезпечення надійності та безпеки інформаційно-керуючих систем розумних будинків з хмарною архітектурою	Наукові основи, методи і засоби зеленого комп'ютерингу і комунікацій. Том 1. Розроблення нових моделей і методів проектування, розгортання, використання та інжинірингу засобів та продуктів ІТ. Впровадження отриманих результатів // Звіт з НДР (державний реєстраційний номер 0115U000996). – Харків: Нац. аерокосмічний ун-т ім. М.Є. Жуковського "ХАІ", 2017. – 224 с.	7 7	Е. Н. Бульба В.С. Харченко Аль-Судані Мустафа Кахтан Абдулмунем
213.	Моделі оцінювання функціональної безпеки інформаційно-керуючих систем безпеки АЕС з урахуванням міграції відмов	Методологія сталого розвитку та інформаційні технології зеленого комп'ютерингу та комунікацій // Звіт з НДР (державний реєстраційний номер 0118U003822). – Харків: Нац. аерокосмічний ун-т ім. М.Є. Жуковського "ХАІ", 2018.	8	В.С. Харченко А. О. Андрашов
214.	Аналіз концепцій управління безпекою розподілених ІТ інфраструктур	«Методологічні засади та технології оцінювання та забезпечення безпеки (захисту) критичних інформаційних інфраструктур» (№ ДР 01191U00979) – Харків: Нац. аерокосмічний ун-т ім. М.Є. Жуковського "ХАІ", 2019.	8	
215.	Аналіз принципів управління безпекою розподілених ІТ інфраструктур	«Методологічні засади та технології оцінювання та забезпечення безпеки (захисту) критичних інформаційних інфраструктур» (№ ДР 01191U00979) – Харків: Нац. аерокосмічний ун-т ім. М.Є. Жуковського "ХАІ", 2020.	7	
Навчальні посібники				
216.	Основи телебачення	Основи телебачення. Навч. посібник / Ю.Л. Поночовний, Д.В. Кір'янов, В.О. Ольховський, О.О. Івасюк - Полтава: ПВІЗ, 2007.– 96 с. (затверджено на засіданні Вченої ради інституту, протокол №12 від 02.04.2007)	96 35	Д.В. Кір'янов, В.О. Ольховський, О.О. Івасюк

1	2	3	4	5
217.	Приймально-передавальні пристрої. Навчально-методичний посібник. - Полтава: ПВІЗ, 2007.– 40 с.	Приймально-передавальні пристрої. Навчально-методичний посібник. / А.Б. Сорокін, Ю.Л. Поночовний, Д.В. Кір'янов, О.О. Івасюк - Полтава: ПВІЗ, 2007.– 40 с. (затверджено на засіданні Вченої ради інституту, протокол №12 від 02.04.2007)	<u>40</u> 15	А.Б. Сорокін, Д.В. Кір'янов, О.О. Івасюк
218.	Методичні рекомендації щодо оформлення випускних кваліфікаційних і дипломних робіт (проектів). – Полтава: ВІТІ НТУУ «КПІ», 2009. – 50 с.	Навчально-методичний посібник. – Полтава: ВІТІ НТУУ «КПІ», 2009. – 50 с.	<u>50</u> 20	Д.В. Кір'янов, О.О. Івасюк
219.	Применение компьютерных технологий для оценивания надежности и безопасности программно-технических комплексов	Применение компьютерных технологий для оценивания надежности и безопасности программно-технических комплексов / Соколов Ю.Н., Харченко В.С., Илюшко В.М., Поночовний Ю.Л., Бабаков М.Ф. / Под ред. Ю.Н. Соколова, В.С. Харченко - Харьков: Нац. аэрокосмический ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ», 2013. - 458 с. ISBN 978-966-662-282-5	<u>458</u> 56	Ю.Н. Соколов, В.С. Харченко, В.М. Илюшко, М.Ф. Бабаков
220.	Системы и технологии высокой готовности (High availability systems and technologies)	Системы и технологии высокой готовности. Лекционный материал / Одарущенко О.Н, Поночовний Ю.Л., Харченко В.С., Одарущенко Е.Б., Бутенко В.О., Харьбин А.В. / Под ред. Одарущенко О.Н.. Харченко В.С. Харьков: Национальный аэрокосмический университет им. Н.Е. Жуковского «ХАИ», 2013. - 237с. ISBN 978-966-662-284-9	<u>237</u> 24	О.Н. Одарущенко, В.С. Харченко, Е.Б. Одарущенко, В.О. Бутенко, А.В. Харьбин
221.	Системы и технологии высокой готовности (High availability systems and technologies)	Системы и технологии высокой готовности. Практикум / Одарущенко О.Н., Поночовний Ю.Л., Одарущенко Е.Б., Бутенко В.О., Харьбин А.В. / Под ред. Одарущенко О.Н., Харченко В.С. Харьков: Национальный аэрокосмический университет им. Н.Е. Жуковского «ХАИ», 2013. – 96 с. . ISBN 978-966-662-285-6	<u>96</u> 14	О.Н. Одарущенко, В.С. Харченко, Е.Б. Одарущенко, В.О. Бутенко, А.В. Харьбин
222.	Зеленая IT-инженерия. Том.2 Системы, индустрия, социум	Зеленая IT-инженерия. В 2-х томах. Том 2. Системы, индустрия, социум / Под ред. Харченко В.С. - Министерство образования и науки Украины, Национальный аэрокосмический университет им. Н.Е. Жуковского «ХАИ». - 2014. - 688 с. ISBN 978-966-662-361-7	<u>688</u> 37	В.С. Харченко, И др. Всего 44 автора

1	2	3	4	5
223.	Основы зеленой ИТ-инженерии. Моделирование облачных систем.	Основы зеленой ИТ-инженерии. Моделирование облачных систем. Практикум. / Харченко В.С., Дрозд А.В., Поночовний Ю.Л., Яновская О.В., Яновский М.Э., Кривцов Л.Ю., Иванченко О.В. - Под ред. Харченко В.С. - Министерство образования и науки Украины, Над. аэрокосмический ун-т им. Н.Е. Жуковского «ХАИ». - 2016. - 168 с. ISBN 978-966-662-717-2	<u>168</u> 44	Харченко В.С., Дрозд А.В., Яновская О.В., Яновский М.Э., Кривцов Л.Ю., Иванченко О.В.
224.	Методичні вказівки до виконання курсової роботи «Моделювання хмарних систем з послугою IaaS і оцінювання їх якості та ефективності» з дисципліни «GRID – технології обчислень» для студентів денної форми навчання за напрямом підготовки 123 «Комп'ютерна інженерія».	Поночовний Ю.Л., Волошко С.В., Васильєв К.О. Методичні вказівки до виконання курсової роботи «Моделювання хмарних систем з послугою IaaS і оцінювання їх якості та ефективності» з дисципліни «GRID – технології обчислень» для студентів денної форми навчання за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія». – Полтава: ПолтНТУ, 2017. – 25 с. (Затверджено науково-методичною радою університету Протокол № 5 від 5 липня 2017 р.)	<u>25</u>	с
225.	Методичні вказівки до виконання курсової роботи «Розробка архітектури паралельної обчислювальної системи та програми обробки даних» з дисципліни «Паралельні та розподілені обчислення» для студентів денної форми навчання за напрямом підготовки 6.050102 Комп'ютерна інженерія.	Поночовний Ю.Л., Волошко С.В., Методичні вказівки до виконання курсової роботи «Розробка архітектури паралельної обчислювальної системи та програми обробки даних» з дисципліни «Паралельні та розподілені обчислення» для студентів денної форми навчання за напрямом підготовки 6.050102 Комп'ютерна інженерія. – Полтава: ПолтНТУ, 2017. – 24 с. (Затверджено науково-методичною радою університету Протокол № 5 від 5 липня 2017 р.)	<u>24</u>	Ю.Л. Поночовний С.В. Волошко

1	2	3	4	5
226.	<p>Assessment of smart building automation systems availability and security considering maintenance strategy</p> <p>http://serein.eu.org/wp-content/uploads/2019/03/Volume-2.-Secure-and-resilient-systems-and-infrastructures2.pdf</p>	<p>V. Sklyar, V. Kharchenko, E. Babeshko, A. Kovalenko, O. Illiashenko, O. Rusin, A. Panarin, S. Razgonov, D. Ostapiec, I. Zhukovyts'kyy, S. Stirenko, O. Tarasyuk, A. Gorbenko, A. Romanovsky, O. Biloborodov, I. Skarha-Bandurova, E. Brezhniev, A. Stadnik, A. Orekhov, T. Lutskiv, V. Mokhor, O. Bakalynskyi, A. Zhylin, V. Tsurkan, M. Q. Al-sudani, Yu. Ponochovnyi. Secure and resilient computing for industry and human domains. Volume 2. Secure and resilient systems, networks and infrastructures / Edited by Kharchenko V. S. – Department of Education and Science of Ukraine, National Aerospace University named after N. E. Zhukovsky “KhAI”, 2017. – 762 p.</p>	<p><u>669-761</u> 762</p> <p><u>92</u> 762</p>	<p>V. Sklyar, V. Kharchenko, E. Babeshko, A. Kovalenko, O. Illiashenko, O. Rusin, A. Panarin, S. Razgonov, D. Ostapiec, I. Zhukovyts'kyy, S. Stirenko, O. Tarasyuk, A. Gorbenko, A. Romanovsky, O. Biloborodov, I. Skarha-Bandurova, E. Brezhniev, A. Stadnik, A. Orekhov, T. Lutskiv, V. Mokhor, O. Bakalynskyi, A. Zhylin, V. Tsurkan, M. Q. Al-sudani</p>

Автор _____
(підпис)

Поночовний Ю.Л.
(прізвище, ініціали)