

ТОЛСТИКОВА ОЛЕНА ВОЛОДИМИРІВНА

Список наукових праць

№ пор.	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг, с.	Співавтори
1	2	3	4	5	6
Наукові праці					
1	Імітаційна нейромережева модель ідентифікації аномальних станів трафіка комп'ютерної мережі	Стаття	Проблеми інформатизації та управління: зб. наук. праць. – К.: НАУ, 2012. – Вип. 3(39). – С. 143–149. У фаховому виданні.	7	
2	Оптимальная настройка параметров и структуры искусственных нейронных сетей	Стаття	Проблеми інформатизації та управління: зб. наук. праць. – К.: НАУ, 2012. – Вип. 4(40). – С. 94–97. У фаховому виданні.	4	
3	Практическое применение методов обмена данными в сетях радиодатчиков путем направленной диффузии	Стаття	Наукові записки українського науково-дослідного інституту зв'язку.: Наук.-виробн. зб. – К.: УНДІЗ, 2012. – Вип. 3(23). – С. 56–60. У фаховому виданні.	5	
4	Интеллектуальные методы идентификации аномального трафика на основе <i>p</i> -адических моделей	Тези доповіді	Комп'ютерні системи та мережні технології (CSNT-2012): V міжнар. наук. – техн. конф., 13-15 червня 2012 р.: тези доп. – К., 2012. – С. 98.	1	Минаев Ю.Н., Филимонова О.Ю., Минаева Ю.И.
5	Застосування методів інтелектуальних технологій на базі тензорних нейронних мереж для підвищення	Тези доповіді	Комп'ютерні системи та мережні технології (CSNT-2012): V міжнар. наук. – техн. конф., 13-15 червня 2012 р.: тези доп. – К., 2012. – С. 126.	1	

	ефективності обчислювальних систем				
6	Застосування нейронних мереж для аналізу трафіка з метою виявлення аномальних станів комп'ютерних мереж	Тези доповіді	Інтелектуальні технології лінгвістичного аналізу: міжнар. наук. – техн. конф., 23-24 жовтня 2012 р.: тези доп. – К., 2012. – С. 35.	1	
7	Застосування нейронних мереж в системах виявлення аномалій	Тези доповіді	Комп'ютерні системи та мережні технології (CSNT-2013): VI міжнар. наук. – техн. конф., 11–13 червня 2013 р.: тези доп. – К., 2013. – С. 115–116.	2	
8	Застосування імітаційного комп'ютерного моделювання при створенні комп'ютерних мереж	Тези доповіді	Інтелектуальні технології лінгвістичного аналізу: міжнар. наук. – техн. конф., 22-23 жовтня 2013 р.: тези доп. – К., 2013. – С. 35.	1	
9	Comparative Efficiency of Traffic Transfer in the Wireless Sensor Networks with Application of Modified Directed Diffusion Method	Тези доповіді	Сучасні комп'ютерні системи та мережі: розробка та використання (ACSN-2013): 6-та міжнар.наук.-техн. конф., 16–18 вересня, 2013 р.: тези доп. – Львів, 2013. – С. 78-79.	2	
10	Параметрическая оптимизация нелинейных нейронных сетей	Стаття	Наукові записки українського науково-дослідного інституту зв'язку.: Наук.- виробн. зб. – К.: УНДІЗ, 2014. – Вип. 1(29). – С. 19–25. У фаховому виданні.	7	
11	Специализированные сенсорные сети с управляемой направленной диффузией	Стаття	Вісник інженерної академії України.: Теорет. і наук.-практ. журн. – 2014. – Вип. 1. – С. 88–90. У фаховому виданні.	3	

12	Підвищення ефективності обчислень застосуванням тензорних нейронних систем	Тези доповіді	Комп'ютерні системи та мережні технології (CSNT-2014): VII міжнар. наук. – техн. конф., 17–19 квітня 2014 р.: тези доп. – К., 2014. – С. 137–138.	2	
13	Застосування методів просторово-часової обробки сигналів для підвищення надійності зв'язку в локальних безпроводних системах	Тези доповіді	Комп'ютерні системи та мережні технології (CSNT-2014): VII міжнар. наук. – техн. конф., 17–19 квітня 2014 р.: тези доп. – К., 2014. – С. 139–140.	2	Дрововозов В.І.
14	Параметрическая организация нелинейных нейронных сетей	Тези доповіді	Проблеми телеком : зб. матеріалів VIII Міжнар. наук.- техн. конф., 22–25 квітня: тези доп. – К., 2014. – С. 88–91.	4	
15	Застосування рішень віртуалізації в центрі обробки даних	Тези доповіді	Комп'ютерні системи та мережні технології (CSNT-2015): VIII міжнар. наук. – техн. конф., 16–18 квітня 2015 р.: тези доп. – К., 2015. – С. 23–24.	2	Дрововозов В.І., Мартінова О.П.
16	Веб – додаток поштового сервісу для користувачів мережі малого підприємства	Тези доповіді	Комп'ютерні системи та мережні технології (CSNT-2015): VIII міжнар. наук. – техн. конф., 16–18 квітня 2015 р.: тези доп. – К., 2015. – С. 64–65.	2	Кіпіч В.В.
17	Використання системи віртуалізації <i>VMWARE VSPHERE</i> в центрі обробки даних підприємства	Стаття	Проблеми інформатизації та управління: зб. наук. праць. – К.: НАУ, 2015. – Вип. 1(49). – С. 25–31. У фаховому виданні.	7	Мартінова О.П., Дрововозов В.І.
18	Завдання створення центру обробки даних великого виробництва	Стаття	Проблеми інформатизації та управління: зб. наук. праць. – К.: НАУ, 2015. – Вип. 2(50). – С. 123–128. У фаховому виданні.	6	Дрововозов В.І.

19	Використання системи віртуалізації <i>VMWARE VSPHERE</i> в центрі обробки даних	Тези доповіді	Сучасні інформаційно – телекомунікаційні технології: матеріали міжнар. наук.- техн. конф., 17–20 листопада: тези доп. – К., 2015. – Т.3. – С. 89.	1	Дрововозов В.І.
20	Защита авиационных бортовых сетей от атак методами теории конфликта с применением медовых ловушек	Стаття	Захист інформації. – 2015. – Т.17, № 3. – С. 255–263. У фаховому виданні.	9	Водопьянов С.В., Дрововозов В.И.
21	Управление безопасностью бортовой локальной сети в информационно-вычислительной системе аэроузла	Стаття	Захист інформації. – 2015. – Т.17, № 4. – С. 292–297. У фаховому виданні.	6	Водопьянов С.В., Харлай Л.А., Боровик В.Н.
22	Застосування рішень віртуалізації в централізованій системі обробки інформації підприємства	Стаття	Вісник інженерної академії України.: Теорет. і наук.-практ. журн. – 2015. – Вип. 4. – С. 76–79. У фаховому виданні.	4	Дрововозов В.І., Журавель Н.В.
23	Организация комп'ютеризованой системы обработки данных производства	Стаття	Вісник інженерної академії України.: Теорет. і наук.-практ. журн. – 2015. – Вип. 4. – С. 130–133. У фаховому виданні.	4	Журавель Н.В.
24	Підвищення ефективності роботи серверного обладнання в центрах обробки даних застосуванням рішень віртуалізації	Тези доповіді	Комп'ютерні системи та мережні технології (CSNT-2016): IX міжнар. наук. – техн. конф., 21-23 квітня 2016 р.: тези доп. – К., 2016. – С. 68–69.	2	
25	Эффективность применения механизма цифрового аудио-отпечатка для безопасности компьютерных систем	Тези доповіді	Комп'ютерні системи та мережні технології (CSNT-2016): IX міжнар. наук. – техн. конф., 21-23 квітня 2016 р.: тези доп. – К., 2016. – С. 70–71.	2	Мирошниченко И.С.

26	Ефективність використання програмування асинхронних додатків мовою <i>Python</i>	Стаття	Проблеми інформатизації та управління: зб. наук. праць. – К.: НАУ, 2016. – Вип. 1(53). – С. 72–77. У фаховому виданні.	6	Мирошниченко І.С., Коцюр А.Б.
27	Система обробки та відображення аеронавігаційної інформації	Тези доповіді	Комп'ютерні системи і мережні технології (CSNT-2017): Х міжнар. наук. – техн. конф., 20–22 квітня 2017 р.: тези доп. – К., 2017. – С. 87–88.	2	Коцюр А.Б.
28	Энергосберегающая технология передачи данных в сети радиодатчиков с мобильными агентами	Стаття	Проблеми інформатизації та управління: зб. наук. праць. – К.: НАУ, 2017. – Вип. 1-2(57-58). – С. 20–24. У фаховому виданні.	5	Дрововозов В.И., Заруцкий В.А.
29	Агентний підхід до моделювання складних інформаційних систем	Тези доповіді	Комп'ютерні системи та мережні технології (CSNT-2018): XI міжнар. наук. – прак. конф., 19–21 квітня 2018 р.: тези доп. – К., 2018. – С. 69–70.	2	Ушаков К.С., Нестеренко А.О.
30	Застосування штучного інтелекту у процесі розробки прикладного програмного забезпечення	Тези доповіді	Комп'ютерні системи та мережні технології (CSNT-2019): XII міжнар. наук. – прак. конф., 28–30 березня 2019 р.: тези доп. – К., 2019. – С. 112–113.	2	Бут С.В., Дегтяренко А.Т.
31	Особливості побудови сучасної інформаційно-обчислювальної мережі аеровузла	Стаття	Проблеми інформатизації та управління: зб. наук. праць. – К.: НАУ, 2019. – Вип. 1(61). – С. 17–20. У фаховому виданні.	4	Дрововозов В.И., Водоп'янов С.В.
32	Наскрізна якість сервісу безпроводових мереж з міжрівневою взаємодією	Стаття	Проблеми інформатизації та управління: зб. Наук. Праць. – К.: НАУ, 2020. – Вип. 63. – С. 11–17. У фаховому виданні.	7	Дрововозов В.И., Аль-Шаммарі Ахмед Аршед, Водоп'янов С.В., Коцюр А.Б.

33	Питання забезпечення наскрізної QoS з економією апаратних та програмних ресурсів	Тези доповіді	Комп'ютерні системи та мережні технології (CSNT-2021): XIII міжнар. наук. – прак. конф., 15–17 квітня 2021 р.: тези доп. – К., 2021. – С. 93–94.	2	Пономаренко О.В., Водоп'янов С.В.
34	Інформаційна цінність сигнального трафіку безпроводових мереж критичного застосування	Стаття	Наукоємні технології. – К.: НАУ, 2021. – Вип. №3 (51). – С. 210–221. У фаховому виданні.	12	Пономаренко О.В., Мошенський А.О., Савченко А.С., Дрововозов В.І., Швець І.П.
35	Оптимізація ключових характеристик безпроводових мереж з міжрівневою взаємодією	Стаття	Проблеми інформатизації та управління: зб. наук. праць. – К.: НАУ, 2021. – Вип. №67 (3). – С. 16–27. У фаховому виданні.	12	Дрововозов В.І., Аль-Шаммарі Ахмед Аршед
Навчально-методичні праці					
36	Інформаційні технології віртуального проектування в авіаційній техніці	Лабораторний практикум	Лабораторний практикум. – К.: НАУ, 2013. – 40 с.		
37	Алгебраїчні системи та моделі	Лабораторний практикум	Лабораторний практикум. – К.: НАУ, 2014. – 40 с.	<u>40</u> 28	Гамаюн В.П.
38	Експлуатація комп'ютерних систем	Лабораторний практикум	Лабораторний практикум. – К.: НАУ, 2016. – 72 с.	<u>72</u> 24	Дрововозов В.І., Іванкевич О.В.
39	Технології розподілених систем та паралельних обчислень	Методичні рекомендації	Методичні рекомендації до виконання курсової роботи. – К.: НАУ, 2017. – 32 с.		