

Довженко Надія Михайлівна

2020 рік

1. Vitalii Savchenko, Volodymyr Druzhyenin, Mykola Tverdohlib, Yevhen Ivanichenko, Nadiia Dovzhenko, Zoreslava Brzhevskaya, Valentina Chorna Analysis and design of a hybrid load management method for the IoT networks// International Journal of Advanced Trends in Computer Science and Engineering. - Advanced Trends in Computer Science and Engineering, 9(1), January – February 2020. - Scopus Indexed - ISSN. 2278-3091, P 552 – 557 **СКОПУС**

2019 рік

1. Melnyk Yurii, Matsko Olexander, Ilin Oleh, Hnidenko Nikolay, Dakova Larisa, Dakov Serhii, Domracheva Kateryna, Dovzhenko Nadiia. The Process of Network Flows Distribution based on Traffic Engineering Method// International Journal of Advanced Trends in Computer Science and Engineering. - Advanced Trends in Computer Science and Engineering, 8(6), November – December 2019. - Scopus Indexed - ISSN. 2278-3091, P 3036 – 3042 **СКОПУС**

2. Бржевська З.М., Довженко Н.М., Киричок Р.В., Гайдур Г.І., Аносов А.О. [Інформаційні війни: проблеми, загрози та протидія](#) / З.М. Бржевська, Н.М. Довженко, Р.В. Киричок, Г.І. Гайдур, А.О. Аносов // Кібербезпека: освіта, наука, техніка. – 2019. - №3(3). – С. 88-96.

3. Бржевська З., Довженко Н., Гайдур Г., Аносов А. [Критерії моніторингу достовірності інформації в інформаційному просторі](#). - Кібербезпека: освіта, наука, техніка. – Том 1 № 5., 2019. – С. 52-60.

4. Домрачева К.О., Довженко Н.М., Дмитренко В.В. Аналіз технологій та стандартів зв'язку для мереж IoT. / К.О. Домрачева., Н.М. Довженко, В.В. Дмитренко // Науково-виробничий збірник «Наукові записки українського науково-дослідного інституту зв'язку». – К.: УНДІЗ, 2019. – Вип 4 (52). – С. 54 – 62.

5. Бондарчук А.П., Бржевська З.М., Довженко Н.М., Макаренко А.О., Собчук В.В. Дослідження проблематики функціонування алгоритму передачі інформації при наявності прихованих вузлів в безпроводових сенсорних мережах/ А.П. Бондарчук, З.М. Бржевська, Н.М. Довженко, А.О. Макаренко, В.В. Собчук // Кібербезпека: освіта, наука, техніка. – 2019. - №4(4). – С. 54-61.

2018

1. Tolubko V. [Method for Determination of Cyber Threats Based on Machine Learning for Real-Time Information System](#) // V. Tolubko, V. Vyshnivskiy, V. Mukhin, H. Haidur, N. Dovzhenko, O. Ilin, V. Vasylenko // I.J. Intelligent Systems and Applications. – 2018. – № 8. – P. 11-18. (Published Online August 2018 in MECS DOI: 10.5815/ijisa.2018.08.02). **СКОПУС**

2. Довженко Н.М., Киричок Р.В., Бржевська З.М. Побудова системи маршрутизації даних в безпроводових сенсорних мережах на основі концепції

лавинного розповсюдження (flooding) / Н.М. Довженко, Р.В.Киричок, З.М. Бржевська // Сучасний захист інформації. – 2018. – Вип №4 (36) – С.17-21

3. Довженко Н.М., Домрачева К.О., Ільїн О.О. Розробка математичної моделі функціонування сенсорної мережі. / Н.М. Довженко, К.О Домрачева., О.О. Ільїн // Науково-виробничий збірник «Наукові записки українського науково-дослідного інституту зв'язку». – К.: УНДІЗ, 2018. – Вип 4 (52). – С. 63 – 67.

4. Довженко Н.М. Аналіз методів підвищення пропускнуої здатності сенсорних мереж та способів забезпечення достовірності інформації / Н.М. Довженко // Сучасний захист інформації. – 2018. – Вип №3 (35). – С.58-63

2017

1. Довженко Н.М. Розробка математичної моделі динаміки функціонування сенсорної мереж / Н.М. Довженко, О.В.Барабаш, М.О.Коваль // Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – К.: ВІКНУ, 2017. – Вип. № 58. – С. 74 – 80.

2. Довженко Н.М. Особливості побудови сенсорних мереж / Н.М. Довженко // Науково-виробничий збірник «Наукові записки українського науково-дослідного інституту зв'язку». – К.: УНДІЗ, 2017. – Вип 2 (46). – С. 61 – 64.

2016

1. Довженко Н.М. Удосконалення електродинамічної структури активних елементів систем зв'язку / Н.М. Довженко, Г.С. Срочинська, М.Г. Твердохліб, Н.С. Чумак // Науково-практичний журнал «Зв'язок». – К.: ДУТ, 2016. – Вип 5 (123). – С. 39 – 42.

2. Довженко Н.М. Застосування алгоритму Вітербі для декодування згорткових кодів / Н.М. Довженко, Г.С. Срочинська, М.Г. Твердохліб // Науково-практичний журнал «Зв'язок». – К.: ДУТ, 2016. – Вип. 6 (124). – С. 31 – 34.

3. Жураковський Б.Ю. Сфери застосування двовимірних штрихових кодів / Б.Ю. Жураковський, Н.М. Довженко // Збірник наукових праць «Системи управління, навігації та зв'язку». – Полтава: ПНТУ, 2016. – Вип. 2 (38). – С. 83 – 88.