

## **Перелік наукових праць**

### **Фісуна Миколи Тихоновича**

1. Fisun M. Generation of the Association Rules among Multidimensional Data in DBMS Caché Environment / M. Fisun, H. Horban // *Advances in Intelligent Systems and Computing. Selected Papers from the International Conference on Computer Science and Information Technologies, CSIT 2016, September 6–10 Lviv, Ukraine.* – 2016. – pp. 63-79.
2. Фісун М. Т. Порівняльний аналіз засобів Data Mining у СКБД SQL SERVER та ORACLE / М. Т. Фісун, Є. О. Давиденко, О. М. Крайник // *Проблеми інформаційних технологій.* – 2016. – №1 (019). – С. 231-238.
3. Fisun M., Kulakovska I., Horban H. Generation of frequent item sets in multidimensional data by means of templates for mining inter-dimensional association rules / M. Fisun, I. Kulakovska, Horban H. *Proceedings of the 8th IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, Vol. 1, pp. 368–376.*
4. Fisun M. The Experience in Application of Information Technologies for Teaching of Disabled Students / M. Fisun, A. Shved, Y. Nezdoliy, Y. Davydenko // *Proceedings of the 8th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS`2015. Vol. 2 (Sept. 24-26, 2015, Warsaw, Poland), pp. 935-939.*
5. Фісун Н.Т., Горбань Г.В. Модели и методы построения систем OLAP для объектно-ориентированных баз данных / Н.Т. Фісун, Г.В. Горбань [Текст] // *Информационные технологии, №1, 2014, С. 41-45.*
6. Фісун М. Т. Генерація сценаріїв подій з використанням формальних граматики [Текст] / М. Т. Фісун, К. Ю. Яблонська, О. Б. Шуневич. – Миколаїв : Збірник наукових праць. – НУК, 2013. – №3. – С. 86-91.
7. Фісун М. Т., Давиденко Є. О. Реінжиніринг програмного забезпечення модуля генерації керуючих програм в САПР ДЕЙМОС / М. Т. Фісун, Є. О. Давиденко [Текст] // *Сборник научных трудов SWorld. - Выпуск 4. Том 12. - Иваново: МАРКОВА АД, 2013 - С. 30-34.*
8. Фісун М.Т., Яблонська К.Ю. Формування сценаріїв на базі математичного апарату формальних граматики / М.Т. Фісун, К.Ю. Яблонська // *Матеріали XX міжнародної конференції з автоматичного управління. -Миколаїв, 2013. - С. 156-156.*
9. Дослідження реалізацій методів Data mining в MS SQL Server 2008 та порівняльний аналіз методів прогнозування з моделлю Тригга-Ліча / М.Т. Фісун, Г.В. Горбань, М.С. Лаушкіна // *Вісник ХНТУ. - 2012. №1(44). - С. 137-145. -Іл.8. - Бібліогр.: 11 назв.*
10. Фісун М.Т. Інтеграція даних мережевого трафіку мультисерверної корпоративної мережі з класами постреляційної СКБД Cache' / М.Т. Фісун, І.М. Журавська, Г.В. Горбань // *Наукові праці. Серія Комп'ютерні технології, Випуск 161, Том 173. Миколаїв : Вид. ЧДУ, 2012. – С.105-110.*

11. Аналіз алгоритмів обробки текстової інформації для автоматизованої перевірки тестів відкритого типу / М.Т. Фісун, К.Ю. Яблонська // Вісник ХНТУ. - 2012. №1(44). - С. 382-388. -Лл.2. - Бібліогр.: 13 назв.
12. Вибір методу раціонального розкрою й упаковки корпусу судна на основі сценарного підходу // І. І. Коваленко, М. Т. Фісун, Є. О. Давиденко // Вісник ХНТУ. - 2011. - №2(41). - С. 344-349.
13. Аналіз особливостей об'єктної та багатовимірної моделей даних в СКБД Caché / М. Т. Фісун, Г. В. Горбань // Вісник ХНТУ. - 2011. - №2(41). - С. 116-124.