

## Статті

1. Ponochovna O., Piliavskiy V., Makarenko P. Assessing the Reviving Risks while using the Manufacturing Resource Planning System at Agribusiness Enterprises. *Proceedings of 15th International Conference "ICT in Education, Research, and Industrial Applications 2019" (ICTERI 2019)*. Volume III: PhD Symposium. Kherson, Ukraine, June 12 - 15, 2019. pp. 11-20 URL: <http://ceur-ws.org/Vol-2403/paper2.pdf> (Scopus)
2. Pysarenko, V., Ponochovna, O., Bahorka, M., & Voronyansky, V. (2020). Data-centric formation of marketing logistic business model of vegetable market due to zonal specialization. *Data-Centric Business and Applications*, 23–49. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-35649-1\\_2](https://doi.org/10.1007/978-3-030-35649-1_2) (Scopus)
3. Makarenko, P., Makarenko, Y., Mogilat, M., Neklesa, A., & Ponochovna, O. (2020). Cognitive modeling of the consumer market: Sensitivity and scenario analysis. *2020 IEEE 11th International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies (DESSERT)*. <https://doi.org/10.1109/dessert50317.2020.9125046> (Scopus)

## Тези доповідей на науково-технічних семінарах і конференціях

4. Макаренко П.М., Поночовна О.В. Використання технологій Data Mining при формуванні стратегії забезпечення прибутковості сільськогосподарських підприємств. *Матеріали XV щорічного міждисциплінарного семінару «Студентські роботи за науковою тематикою кафедри інформаційних систем та технологій»*. Полтава: ПДАА, 15 листопада 2018 р. С. 34-36. URL: [https://drive.google.com/file/d/1pD7q\\_KQJCVVI-uXn-kmqPgqVxBMPnDvf/view](https://drive.google.com/file/d/1pD7q_KQJCVVI-uXn-kmqPgqVxBMPnDvf/view)
5. Воронянський В.С., Поночовна О.В., Корнет Р.В. Застосування функцій Excel для формування початкової множини пошукових запитів. *Матеріали другої всеукраїнської науково-технічної конференції «Проблеми інфокомунікацій»*. Полтава: ПНТУ, 4 грудня 2018 р. URL: <http://conf.itm.pntu.edu.ua/index.php/pi/2pi/paper/view/94/83>
6. Макаренко П.М., Поночовна О.В. Сутнісна характеристика дефініцій «прибуток» і «прибутковість» сільськогосподарських підприємств. *Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Наукове забезпечення економічного розвитку, правового регулювання і управління в агропромисловому комплексі»* (м. Полтава, 29 березня 2019 року). Полтава: ПДАА, 2019. С. 140-143. URL: <https://www.pdaa.edu.ua/sites/default/files/node/2908/materialymizhnarodnoyikonferenciyi29032019.pdf>
7. Воронянський В.С., Поночовна О.В. Оцінювання обмежень інструментарію Google ADS щодо визначення частотності та ваги ключових запитів. *Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління: матеріали дев'ятої міжнародної науково-технічної конференції*. Полтава: ПНТУ; Баку: ВА ЗС АР; Кіровоград: КЛА НАУ; Харків: ХНДІ ТМ, 2019. С. 71. URL: <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/40727>
8. Ponochovna O., Piliavskiy V., Makarenko P.: Assessing the Reviving Risks while using the Manufacturing Resource Planning System at Agribusiness Enterprises. *PhD Symposium of 15th International Conference "ICT in Education, Research, and Industrial Applications 2019" (ICTERI 2019)*. Kherson, Ukraine, June 12 - 15, 2019. p. 1 URL: <https://dSPACE.pdau.edu.ua/items/a99e6fdc-842f-4d14-8746-61760f7b136b> (тези міжнародної науково-технічної конференції)
9. Колодка Д.С., Воронянський В.С., Поночовна О.В. Архітектура Internet of Things хмарного сервісу. *Матеріали третьої всеукраїнської науково-технічної конференції «Проблеми інфокомунікацій»*. Полтава: ПНТУ, 19 листопада 2019 р.
10. Макаренко П.М., Поночовна О.В. Адаптація функцій Matlab для виконання етапів когнітивного моделювання споживчого ринку. *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. 23. URL: <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/45561>

11. Makarenko P., Mogilat M., Neklesa A., Ponochozna O., Makarenko Y. Cognitive modeling of the consumer market: sensitivity and scenario analysis. In *11th International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies (DESSERT-2020)*, Kyiv, Ukraine, May 14-18, 2020, P. 8. URL: <https://dSPACE.pdau.edu.ua/items/2187caca-b407-41e7-b3dd-fe395816a3e7>

12. Макаренко П.М., Поночовна О.В. Використання апарату когнітивного моделювання у MS Excel для оцінки впливів зовнішнього середовища. *Проблеми інформатизації: матеріали восьмої міжнародної науково-технічної конференції*, Т.1, 26-27 листопада 2020 року. Черкаси: ЧДТУ, Харків: НТУ "ХПІ", Баку: ВА ЗС АР, Бельсько-Бяла: УТiГН, Харків: ДП "ПД ПКНДІ АП", 2020. С.24. URL: <http://dSPACE.pdau.edu.ua:8080/handle/123456789/8993>

13. Макаренко П.М., Поночовна О.В. Використання засобів візуалізації на етапах когнітивного моделювання ринку аграрної продукції. *Актуальні проблеми розвитку сучасної науки*: (м. Полтава, 3 червня 2021 р.). Полтава: Сімон, 2021. С. 142-145. URL: <http://dSPACE.pdau.edu.ua:8080/handle/123456789/10892>

14. Макаренко П.М., Поночовна О.В. Інформаційні технології для моделювання виробничої структури і витрат сільськогосподарських підприємств. *Проблеми використання інформаційних технологій в освіті, науці та промисловості: мат. XVI міжнар. конф.* (15 грудня 2021 р., м. Дніпро). Дніпро: НТУ «ДП», 2022. С.152-154. URL: <http://dSPACE.pdau.edu.ua:8080/handle/123456789/14169>

15. Семенкова А.О., Поночовна О.В. Товарна політика підприємства і методи її формування. *Наукове забезпечення міжнародних економічних відносин та соціально-економічного розвитку в аграрній і суміжних сферах в умовах глобалізації та військового стану в Україні: матеріали III міжнародної науково-практичної конференції*. 30 листопада 2022 р. Полтава: ПДАУ, 2022. С. 71-72. URL: <http://dSPACE.pdau.edu.ua:8080/handle/123456789/13693>

16. Макаренко П.М., Поночовна О.В. Алгоритм дослідження впливу збутової діяльності і зовнішнього середовища на прибутковість аграрних підприємств. *Матеріали XVII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні проблеми розвитку сучасної науки»* (м. Полтава, 8 червня 2023 р.). Полтава: Сімон, 2023. С. 124-126. URL: <https://dSPACE.pdau.edu.ua/handle/123456789/15121>

17. Макаренко П.М., Поночовна О.В. Оцінювання рівня виробничого ресурсозабезпечення і ефективності його використання в аграрних підприємствах. *Матеріали наукової конференції професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за результатами науково-дослідної роботи 2021-2022 років* (м. Полтава, 17-18 травня 2023 року). Полтава: РВВ ПДАУ, 2023. С. 69-71. URL: <https://dSPACE.pdau.edu.ua/handle/123456789/15122>

18. Макаренко П.М., Поночовна О.В. Аналіз засобів розробки навчальних тестів спеціальностей 051 Економіка та 292 Міжнародні економічні відносини для їх імпорту на платформу дистанційного навчання MOODLE. *Матеріали 54-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Вища освіта в контексті глобальних викликів»*. м. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 48-50. URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/9729/metodkonferenciya2023.pdf>

19. Макаренко П.М., Поночовна О.В. Вплив відносин власності на прибутковість аграрних підприємств: динаміка розвитку фермерських господарств Полтавської області. *Матеріали наукової конференції професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за підсумками науково-практичних досліджень в 2023 році* (м. Полтава, 14-15 травня 2024 року). Полтава: РВВ ПДАУ, 2024. С. 55-56. URL: <https://dSPACE.pdau.edu.ua/server/api/core/bitstreams/1bfbff9e-b6f3-4415-a73e-7807f1bca4be/content>