

**Наукові публікації здобувачів вищої освіти освітньої програми  
Інформаційні управляючі системи та технології  
СВО Магістри за 2022 календарний рік.**

**Список тез доповідей (всі конференції) під керівництвом/ у співавторстві  
викладача**

1. Гуйва Олексій, **МОЖЛИВОСТІ СЛУЖБИ ACTIVE DIRECTORY** // Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету, 23 лютого 2022 р. Вип. IV. Полтава: ПДАУ, 2022, С.6-7.

URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/6664/6a784032-00f2-40a0-86f5-%2078a2e2ce51ba.pdf>.

2. Маруженко Володимир **СИСТЕМА АНАЛІЗУ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ ДАНИХ В BIG DATA СЕРЕДОВИЩІ** // Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету, 23 лютого 2022 р. Вип. IV. Полтава: ПДАУ, 2022, С.10-11.

URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/6664/6a784032-00f2-40a0-86f5-%2078a2e2ce51ba.pdf>.

3. Авдошин Юрій, Кай Сергій, **ПОРІВНЯННЯ ХМАРНИХ СИСТЕМ GOOGLE CLOUD ТА AZURE** // Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету, 23 лютого 2022 р. Вип. IV. Полтава: ПДАУ, 2022, С.41-43.

URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/6664/6a784032-00f2-40a0-86f5-%2078a2e2ce51ba.pdf>.

4. Єгуньков Олександр, **V-ПОДІБНА МОДЕЛЬ РОЗРОБКИ FPGA ПРИСТРОЇВ** // Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету, 23 лютого 2022 р. Вип. IV. Полтава: ПДАУ, 2022, С.81-83.

URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/6664/6a784032-00f2-40a0-86f5-%2078a2e2ce51ba.pdf>.

5. Кириченко Юрій. **АНАЛІЗ АРХІТЕКТУРИ ПЛІС** // Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського

державного аграрного університету, 23 лютого 2022 р. Вип. IV. Полтава: ПДАУ, 2022, С.84-87.

URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/6664/6a784032-00f2-40a0-86f5-%2078a2e2ce51ba.pdf>.

6. Гаркавенко Євген, ПОРІВНЯННЯ ХМАРНИХ СИСТЕМ AZURE ТА AWS // Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету, 23 лютого 2022 р. Вип. IV. Полтава: ПДАУ, 2022, С.91-92.

URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/6664/6a784032-00f2-40a0-86f5-%2078a2e2ce51ba.pdf>.

7. Скриль В.К., Кравченко І. В., ОСОБЛИВОСТІ ІНТЕГРОВАНОЇ ОБРОБКИ ДАНИХ В ІНФОРМАЦІЙНІЙ СИСТЕМІ SOFT.FARM // Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, кафедра інформаційних систем та технологій Полтавського державного аграрного університету, 23 лютого 2022 р. Вип. IV. Полтава: ПДАУ, 2022, С.99-102.

URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/6664/6a784032-00f2-40a0-86f5-%2078a2e2ce51ba.pdf>.

8. Slyusar V., Sliusar I., Bihun N., Piliuhin V. Segmentation of analogue meter readings using neural networks. // In 4th Int. Workshop on Modern Machine Learning Technologies and Data Science MOMLET&DS2022, Lviv, Ukraine, Nov. 2022. 11 p. – <https://dSPACE.pdau.edu.ua/handle/123456789/13665>. (SCOPUS).

9. Slyusar V., Sliusar I., Pavlenko A. Improved PSP and U-Net architectures for forest segmentation in remote sensing pictures. // In IEEE 2nd Ukrainian Microwave Week (Virtual Event) IEEE UkrMW-2022, Nov., 2022. V. N. Karazin Kharkiv National University, Kharkiv, Ukraine. – 4 p. <https://ieeexplore.ieee.org/document/10037105>. (SCOPUS).

10. Пілюгін В.А., Кириченко Ю.В. Облік енергоресурсів за допомогою нейронної мережі. // Матеріали щорічної студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету, листопад 2022 р. Полтава: ПДАУ, 2022. С. 177-179.

11. Павленко А.А., Кириченко Ю.В. Сегментація ділянок лісу за допомогою БПЛА. // Матеріали щорічної студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету, 10 листопада 2022 р. Полтава: ПДАУ, 2022. С. 170-172.

12. Рашин А. Створення локальної мережі за допомогою мультитортового роутера mikrotik. // Матеріали щорічної студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету, 10 листопада 2022 р. Полтава: ПДАУ, 2022. С. 193-195.
13. Копішинська О.П., Кравченко І.В. Критерії вибору інформаційної системи електронного документообігу в організації. // Управління ресурсним забезпеченням господарської діяльності підприємств реального сектору економіки: Матеріали VII Всеукраїнської Інтернет-конференції з міжнародною участю, 27 жовтня 2022 р. Полтава: ПДАУ, 2022. С. 144-146.  
<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/14272>.
14. Копішинська О.П., Уткін Ю.В., Кай С.О. Формування передпроектної стратегії впровадження ERP-систем в організаціях. // Science, trends and development methods: Abstracts of VIII International Scientific and Practical Conference, Tokio, Japan, December 19-21, 2022. P. 209-211  
<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/14269>.
15. Канцібер Д.С. Використання фреймворку VUE.JS при розробці сайтів. // Матеріали щорічної студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету, 10 лист. 2022 р., м. Полтава. Полтава: ПДАУ, 2022. С. 88-90.
16. Авдошин Ю.А., Одарущенко О.М. Моделювання оцінювання готовності та функційної безпечності електричних, електронних, програмовних електронних систем. // Матеріали щорічної студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету, 10 лист. 2022 р. Полтава: ПДАУ, 2022. С. 3-4.
17. Гаркавенко Є.С., Одарущенко О.М. Моделювання оцінювання надійності відмовостійких комп'ютерних систем з урахуванням змінних параметрів потоків відмов і відновлень програмних засобів. // Матеріали щорічної студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету, 10 лист. 2022 р. Полтава: ПДАУ, 2022. С. 51-53.
18. Гуйва О.О., Єгуньков О.О. Захист облікових записів за допомогою служб Active Directory. // Матеріали щорічної студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету, 10 листопада 2022 р. Полтава: ПДАУ, 2022. С. 62-63.
19. Омеляненко В.М. Використання етапів нормалізації для моделювання бази даних обліку підвищення кваліфікації. // Матеріали щорічної студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету, 10 листопада 2022 р. Полтава: ПДАУ, 2022. С. 156-158.

20. Омелянко В.М. Використання етапів нормалізації для моделювання бази даних. // Матеріали щорічної студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету, 10 листопада 2022 р. Полтава: ПДАУ, 2022. С. 158-160.

21. Веременич Д.Ф. Технології парсингу даних з вебсайтів до Excel: актуальність та переваги. // Матеріали щорічної студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету, 10 листопада 2022 р. Полтава: ПДАУ, 2022. С. 36-39 URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/1000/zbirnyk2022vosstanovlen.pdf>.

22. Гусак О.А. метод вирішення проблем продуктивності IDE Visual Studio Community. // Матеріали щорічної студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету, 10 листопада 2022 р. Полтава: ПДАУ, 2022. С. 64-65 URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/1000/zbirnyk2022vosstanovlen.pdf>.

22. Даценко Д.Р. Бібліотека REACT. // Матеріали щорічної студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету, 10 листопада 2022 р. Полтава: ПДАУ, 2022. С. 72-74. URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/1000/zbirnyk2022vosstanovlen.pdf>.

23. Кваша А.В. переваги програмного засобу Unreal Engine для створення відеоігор. // Матеріали щорічної студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету, 10 листопада 2022 р. Полтава: ПДАУ, 2022. С. 92-94 URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/1000/zbirnyk2022vosstanovlen.pdf>

23. Маруженко В.М. Математична модель аналітичного модуля інформаційної системи підтримки прийняття рішень. // Матеріали щорічної студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету, 10 листопада 2022 р. Полтава: ПДАУ, 2022. С. 141-144 URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/1000/zbirnyk2022vosstanovlen.pdf>.

24. Маруженко В.М. Алгоритмізація процесу прийняття рішень на основі методу аналізу ієрархій. // Матеріали щорічної студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету, 10 листопада 2022 р. Полтава: ПДАУ, 2022. С. 144-147 URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/1000/zbirnyk2022vosstanovlen.pdf>.

25. Павленко Є.І. Використання сервісу GITHUB для командної розробки програмного забезпечення. // Матеріали щорічної студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету, 10 листопада 2022 р. Полтава: ПДАУ, 2022. С. 164-167  
URL:<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/1000/zbirnyk2022vosstanovlen.pdf>.
26. Пилипенко В.О. IDE INTELLIJ IDEA COMMUNITY EDITION – безкоштовне інтегроване середовище розробки. // Матеріали щорічної студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету, 10 листопада 2022 р. Полтава: ПДАУ, 2022. С. 176-177.  
URL:<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/1000/zbirnyk2022vosstanovlen.pdf>.
27. Гуйва О. Можливості служби Active Directory. *Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології*. Полтава ПДАУ, 23 лютого 2022 р. С. 6-7.
28. Маруженко В. Система аналізу телекомунікаційних даних в Big Data середовищі. *Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології*. Полтава ПДАУ, 23 лютого 2022 р. С. 10-11.
29. Пілюгін В., Павленко А. Інструментарій сервісу «Кадастр UA» для аналітики земельних ділянок. *Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології*. Полтава ПДАУ, 23 лютого 2022 р. С. 33-34.
30. Авдошин Ю., Кай С. Порівняння хмарних систем Google Cloud та Azure. *Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології*. Полтава ПДАУ, 23 лютого 2022 р. С. 41-42.
31. Єгуньков О. V-подібна модель розробки FPGA пристроїв. *Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології*. Полтава ПДАУ, 23 лютого 2022 р. С. 81-82.
32. Кириченко Ю. Аналіз архітектури ПЛІС. *Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології*. Полтава ПДАУ, 23 лютого 2022 р. С. 84-85.

33. Гаркавенко Є. Порівняння хмарних систем Azure та AWS. *Матеріали науково-практичної конференції за підсумками проходження виробничих практик здобувачів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології*. Полтава ПДАУ, 23 лютого 2022 р. С. 91-92.
34. Авдошин. Ю. Моделювання оцінювання готовності та функційної безпеки електричних, електронних, програмованих електронних систем. *Матеріали щорічної студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету*. Полтава: ПДАУ, 10 листопада 2022 р. С. 3-4.
35. Веременич Д. Технології парсингу даних з вебсайтів до Excel: актуальність та переваги. *Матеріали щорічної студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету*. Полтава: ПДАУ, 10 листопада 2022 р. С. 36-39.
36. Гаркавенко Є. Моделювання оцінювання надійності відмовостійких комп'ютерних систем з урахуванням змінних параметрів потоків відмов і відновлень програмних засобів. *Матеріали щорічної студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету*. Полтава: ПДАУ, 10 листопада 2022 р. С. 51-52.
37. Гуйва О., Єгуньков О. Захист облікових записів за допомогою служб Active directory. *Матеріали щорічної студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету*. Полтава: ПДАУ, 10 листопада 2022 р. С. 62-63.
38. Гусак О. Метод вирішення проблем продуктивності IDE Visual Studio Community. *Матеріали щорічної студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету*. Полтава: ПДАУ, 10 листопада 2022 р. С. 64-65.
39. Даценко Д. Бібліотека React. *Матеріали щорічної студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету*. Полтава: ПДАУ, 10 листопада 2022 р. С. 72-74.
40. Канцібер Д. Використання фреймворку Vue.js при розробці сайтів. *Матеріали щорічної студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету*. Полтава: ПДАУ, 10 листопада 2022 р. С. 88-90.
41. Кваша А. Переваги програмного засобу Unreal Engine для створення відеоігор. *Матеріали щорічної студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету*. Полтава: ПДАУ, 10 листопада 2022 р. С. 92-94.
42. Маруженко В. Алгоритмізація процесу прийняття рішень на основі методу аналізу ієрархій. *Матеріали щорічної студентської наукової*

конференції Полтавського державного аграрного університету. Полтава: ПДАУ, 10 листопада 2022 р. С. 144-147.

43. Омелянко В. Використання етапів нормалізації для моделювання бази даних обліку підвищення кваліфікації. *Матеріали щорічної студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету*. Полтава: ПДАУ, 10 листопада 2022 р. С. 156- 158.

44. Омелянко В. Використання етапів нормалізації для моделювання бази даних. *Матеріали щорічної студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету*. Полтава: ПДАУ, 10 листопада 2022 р. С. 158- 160.

45. Павленко Є. Використання сервісу Github для командної розробки програмного забезпечення. *Матеріали щорічної студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету*. Полтава: ПДАУ, 10 листопада 2022 р. С. 164- 167.

46. Павленко А. Сегментація ділянок лісу за допомогою БПЛА. *Матеріали щорічної студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету*. Полтава: ПДАУ, 10 листопада 2022 р. С. 170- 172.