

Секція 16

Комп'ютерні науки в проєктуванні та управлінні

Керівник: А.С. Савченко

Секретар: П.І. Мельниченко

24 квітня, 11:00

Google Meet <https://meet.google.com/pzh-zsgu-zwa>

1. Криптографічні та біометричні механізми захисту електронного голосування.

О.М. Зудов, В.В. Горіна, Н.О. Рибасова, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Україна.

2. Cloud Migration Failures: Root Causes and Practical Remediation Framework.

A. Chizhov, A. Fesenko, State University "Kyiv Aviation Institute", Ukraine.

3. Оптимізація архітектури нейромережових класифікаторів.

А.М. Воронін, А.С. Савченко, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Україна.

4. Оптимізація математичної моделі таблиці маршрутизації в комп'ютерній мережі

О.В. Толстікова, С.В. Водоп'янов, В.І. Дровозов, М.В. Рюмина, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Україна.

5. A nonlinear compromise scheme in multicriteria problems of decision-making.

A.N. Voronin, DrS, A.S. Savchenko, State University "Kyiv Aviation Institute", Ukraine.

6. Економічні моделі впровадження автоматизованих інформаційних технологій.

Ю.І. Сінько, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Україна.

7. Методи реконфігурації розподілених інформаційних систем.

Р.В. Литвиненко, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Україна.

8. Вирішення проблеми сумісності пристроїв у системі управління розумним будинком.

О.С. Кусаков, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Україна.

9. Defining requirements for critical program systems based on ontological analysis.

I.E. Raichev, N.H. Denysenko, State University “Kyiv Aviation Institute”, Ukraine.

10. Model Context Protocol (MCP): Стандартизація контексту для покращення LLM.

О.О. Дроздюк, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Україна.

11. Optimization of additive manufacturing of metal parts and structures based on digital twin and reinforcement learning

P. Pavlenko, State University “Kyiv Aviation Institute”, Ukraine.

M. Malin, The Paton Electric Welding Institute, Ukraine.

M. Kryshchuk, National Technical University of Ukraine “Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute”, Ukraine.

T. Zhuravlova, V. Petrov, State University “Kyiv Aviation Institute”, Ukraine.

12. Методика автономної навігації FPV-квадрокоптера з мінімальним набором сенсорів на основі аналізу оптичного потоку.

Е.А. Дрига, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Україна.

13. Vibe coding – новий тренд управління створення програмних продуктів.

Т.В. Холявіна, П.І. Мельниченко, М.О. Кравченко, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Україна.

14. Аналіз існуючих підходів до забезпечення стійкості критичних інформаційних систем.

В.М. Сидоренко, Б.Ю. Кобільник, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Україна.