

Харчук Владислав Валентинович

Наукові публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України

1. ВВ. Харчук, С.М. Ткаченко. Прогнозування руху роботизованої мобільної платформи у двовимірному просторі з урахуванням динамічних перешкод. Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security, 2025, №1, 218-225 с.
2. ВВ. Харчук, С.М. Ткаченко. Метод побудови траєкторії руху мобільного робота у середовищі з рухомими перешкодами. Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security, 2025, №2, 156-165 с.

Участь у конференціях і семінарах

1. Харчук В.В. Метод прогнозування траєкторії руху мобільної платформи в умовах динамічних перешкод з векторним моделюванням руху. Всеукраїнська науково-технічна інтернет-конференція «АтаБіКТ – 2025». Дніпро, 26 березня 2025р. – с.31-33.
2. Харчук В.В. Алгоритми планування руху роботизованої мобільної платформи у двовірному просторі з урахуванням динамічних перешкод. Всеукраїнська науково-технічна інтернет-конференція «АтаБіКТ – 2025». Дніпро, 26 березня 2025р. – с.35-37.
3. Харчук В.В., Ткаченко С.М. Кластерний аналіз даних машинного зору для моделювання простору. Матеріали XIV Міжнародної науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених «Наукова весна» 2024 . Дніпро, 27–29 березня 2024 р. С. 158-159.4
4. Ткаченко С.М., Бешта О.О., Харчук В.В. Моделювання схеми керування бігаючим вогником у курсі підготовки з комп'ютерної електроніки. V міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні технології в освіті та науці». Запоріжжя, 21 травня 2026 р. – С.509
5. Ткаченко С.М., Харчук В.В. Методи системного програмування в системах керування транспортно-технологічними маршрутами елеватора. Матеріали V міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології в освіті та науці». Запоріжжя, 21 травня 2026 р. – С. 511

Навчально-методичні посібники, посібники для самостійної роботи здобувачів та дистанційного навчання, конспекти лекцій/практикумів, методичні вказівки/рекомендацій

1. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Системне програмування» для здобувачів ступеня бакалавра спеціальності F7 Комп'ютерна інженерія / уклад.: С.М. Ткаченко; В.В Харчук; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2025. – 39 с.