

Чумичов Денис Дмитрович

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

1. Чумичов Д.Д., Нікулін С.Л. (2025). Використання контурів об'єктів супутникових знімків sentinel для класифікації сільськогосподарських земель за допомогою нейронних мереж. Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво, (61), 213-226. doi: [10.36910/6775-2524-0560-2025-61-30](https://doi.org/10.36910/6775-2524-0560-2025-61-30).
2. Чумичов Д.Д., Нікулін С.Л. (2025). Технологія нейромережевої класифікації космічних знімків для виявлення неорних земельних ділянок. Електротехнічні та інформаційні системи, (108), 114–127. doi: [10.32782/EIS/2025-108-15](https://doi.org/10.32782/EIS/2025-108-15)
3. Гнатушенко В., Каштан В., Чумичов Д., Нікулін, С. (2024). Порівняльний аналіз методів класифікації оптичних супутникових зображень високої роздільної здатності. Computer Systems and Information Technologies, (4), 134–142. doi: [10.31891/csit-2024-4-16](https://doi.org/10.31891/csit-2024-4-16).

Участь у конференціях і семінарах

1. К. Сергеева, Ю. Кавац, О. Ковров, Д. Чумичов. Інформаційна технологія виявлення покинутих сільськогосподарських угідь на основі супутникового моніторингу. Системи контролю інформації та інтелектуальні технології. Досягнення та застосування: монографія / під наук. ред. проф. В.Вичужаніна. – Львів-Торунь: Liha-Pres, 2025 – с. 197-211. doi: <https://doi.org/10.36059/978-966-397-538-2-11>.
2. Чумичов Д.Д., Нікулін С.Л. Нейромережева класифікація супутникових знімків для виявлення неорних земельних ділянок. Проблеми використання інформаційних технологій в освіті, науці та промисловості: ХХ міжнар. конф. (5 грудня 2025 р., м. Дніпро): зб. наук. пр. / ред. кол.: А.А. Азюковський та ін.; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2025. – № 10. – С. 350-357. url: <https://ir.nmu.org.ua/entities/publication/4450dc6f-6964-4155-a2a8-72bb7bc01b37>.
3. Каштан В.Ю., Чумичов Д.Д., Олевський В.І., Нікулін С.Л. Порівняльна оцінка методів класифікації супутникових зображень. Інформаційні управляючі системи і технології: XII Міжнародна науково-практична конференція (23-25 вересня 2024 р. Одеса). – Одеса: 2024. С. 171–173. url: <https://icst-conf.com/2024.pdf>.
4. Чумичов Д. Д. Огляд технології інтернету речей та його ключових компонентів. Проблеми використання інформаційних технологій в освіті, науці та промисловості: XVII міжнар. конф.(24 листопада 2022 р., м. Дніпро): зб. наук. пр. – Дніпро: НТУ «ДП», 2023. – № 7. – С. 48-52. url: <https://ir.nmu.org.ua/entities/publication/4450dc6f-6964-4155-a2a8-72bb7bc01b37>.

Підручники, навчальні посібники, монографії

1. Словник термінів ІТ і комп'ютерної інженерії / В. В. Гнатушенко, Г. М. Коротенко, В. І. Олевський [та ін.]; за ред. В. В. Гнатушенка, Г. М. Коротенка Л. І. Цвіркуна. - Дніпро: НТУ «ДП», 2025. - 709 с. <https://ir.nmu.org.ua/entities/publication/4450dc6f-6964-4155-a2a8-72bb7bc01b37>.

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

1. Гнатушенко В.В. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Обробка зображень та комп'ютерний зір» здобувачами ступеня бакалавра освітньо-професійної програми «Інформаційні системи та технології» спеціальності 126 Інформаційні системи та технології / В.В. Гнатушенко, К.Л. Сергеева, Ю.С. Журавльова, Д.Д.

Чумичов; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2025. – 61 с.