

**Статті у журналах та збірниках наукових праць, що входять до наукометричних баз даних (Scopus, Web of Science):**

1. Sokolova, N., Zhuravlova, Y., Mushtat, O., Obydennyi, Y. Real-Time Information Technology Human Detection Using Cloud Services. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies this link is disabled, 2023, 149, pp. 651–663. (індексується в Scopus)  
[https://doi.org/10.1007/978-3-031-16203-9\\_36](https://doi.org/10.1007/978-3-031-16203-9_36)
2. Olevskiy V. I., Hnatushenko V.V., Korotenko G.M., Olevska Yu. B., Obydennyi Y.O. Application of two-dimensional Padé-type approximations for image processing. Radio Electronics, Computer Science, Control., 2023, No 1, P.99-106. DOI:  
<https://doi.org/10.15588/1607-3274-2023-1-10>

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

1. Обиденний Є.О., Соколова Н.О. Використання наявності тіні при розпізнаванні будівель на супутникових зображеннях високого розрізнення. / Вестник Херсонского национального технического университета 1(3), 2017 р. 345-348 с.
2. O. Volkovskiy, M. Pachevskiy, E. Obydennyj Concept of digital voting based on the Blockchain technology Vol. 6 No. 137 (2021): System technologies DOI: <https://doi.org/10.34185/1562-9945-6-137-2021-02>
3. Гнатушенко В.В., Обиденний Є.О., Соколова Н.О., Шедловська Я.І. Інформаційна система попередньої обробки та розпізнавання будівель на багатоканальних аерокосмічних знімках III Міжнародна науково-технічна конференція «Комп'ютерне моделювання та оптимізація складних систем» (КМОСС-2017). – Дніпро: 1-3 листопада 2017р. – С.185-187.
4. Гнатушенко В.В., Обиденний Е.А. Автоматизированное распознавание теней на космических изображениях высокого радиометрического и пространственного разрешений. / ISDMCI'2016 „Intellectual systems for decision making and problems of computational intelligence” стр. 269-271.
5. Гнатушенко В.В., д.т.н., Обиденний Є.О., аспірант\*, Шедловська Я.І., аспірант\*. Алгоритм ідентифікації будинків на супутникових зображеннях./ УДК 004.932.72'1 Науковий вісник Мелітополь: ТДАТУ, 2016. - Вип. 6, Т. 2 стр. 157-162.
6. Обиденний Є. О., Щербина В. М., Мацулевич О.Є. Дискретне геометричне моделювання профілю лопатки турбокомпресора двигуна СМД-68 з використанням програмної реалізації. Прикл. геом.та інж. графіка / Праці ТДАТУ;Вип. 4, т. 57 URI: <http://elar.tsatu.edu.ua/handle/123456789/2598>
7. Обиденний Є. О., Щербина В. М. Програмна реалізація дискретного геометричного моделювання профілю лопатки турбокомпресора. Збірник наукових праць магістрантів та студентів «Інформаційні технології проектування» 2013 URI <http://elar.tsatu.edu.ua/handle/123456789/2615>

## **Участь у конференціях і семінарах**

1. Гнатушенко В., Обиденний Є., Гордіюк Д., Нікітенко А. Інформаційна технологія детектування об'єктів сільськогосподарського призначення за багатоканальними космічними зображеннями // Перспективні напрямки сучасної електроніки, інформаційних і комп'ютерних систем (MEICS-2018). Тези доповідей на III Всеукраїнській науково-практичній конференції: 21-23 листопада 2018 р., м. Дніпро / Укладачі Іванченко О. В., Вашерук О. В. – Дніпро, Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара, Кременчук: ПП Щербатих О. В., 2018. – С. 23.
2. Гнатушенко В.В., Васильєв В.В., Обиденний Є.О., Хімель В.С. Розподілена система потокової обробки даних дистанційного зондування землі // Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні. ІТММ'2018: тези доповідей Десятої міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 27 – 29 березня 2018 р.) / Міністерство освіти і науки України, Національна металургійна академія України, Дніпропетровський національний університет імені О. Гончара, Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна та ін. – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 127 с.
3. Каштан В.Ю. Нейромережеве виділення об'єктів забудови на цифрових знімках/ В.Ю. Каштан, А. Д.Колбасов, Є.О.Обиденний // Молодь: наука та інновації: матеріали X Міжнародної науковотехнічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 23–25 листопада 2022 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2022 , С.356-357.

## **Авторські свідоцтва та/або патенти**

1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір No 119798. Літературний письмовий твір наукового характеру «Application of two-dimensional Padé- type approximations for image processing»// В.І. Олевський, В.В. Гнатушенко, Г.М. Коротенко, Ю.Б. Олевська, Є.О. Обиденний / Авторське право і суміжні права. Бюлетень No 76, 31.07.2023. – С. 533–534.