

## **Бешта Лілія Валеріївна**

**Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection:**

General model of a transport-technological grain store route node for control systems programs / Сергій Ткаченко, Лілія Бешта // Комп'ютерні системи та інформаційні технології. – 2021. – №1. – С. 25-31.

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

1. Ідентифікація гравітаційної системи збагачення вугільних шламів для подальшої автоматизації / А.В. Кожевніков Л.І. Цвіркун, Л.В. Бешта // Гірн. електромеханіка та автоматика: наук. техн. зб. – 2017. – №98. – С. 36-40.

2. Аналіз стану і вибір методу збагачення вугільних шламів з метою подальшої автоматизації / Л.І. Цвіркун, Л.В. Бешта // Збірник наукових праць Національного гірничого університету. – 2017. – №50. – С. 288-293.

3. Алгоритми енергоефективного використання шахтних водовідливних установок із застосуванням методу передпікового вмикання / Л.І. Цвіркун, С.М. Ткаченко, Л.В. Бешта // System technologies. – 2021. – №136. – С. 88-97.

4. Використання месенджерів як системи оповіщення користувачів локальних систем домашнього інтернету речей. / 3. Л.І. Цвіркун, Л.В. Бешта, Миронов Ю.А. // Системні технології Зб. наук. пр. НМЕТАУ. – 2021. – № 4. – с. 95–101.

5. Системи домашнього інтернету речей з інтеграцією месенджерів : матеріали науково-технічної конференції / Л.В. Бешта, Ю.А. Миронов // Тиждень студентської науки-2021. – 2021. – С. 162-164.

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

1. Навчальний посібник. Інженерна та комп'ютерна графіка. AutoCAD : навч. посіб. / Л.І. Цвіркун, Л.В. Бешта ; під. заг. ред. Л.І. Цвіркуна ; М-во освіти і науки України, НТУ «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2018. – 209 с.

2. Комп'ютерні мережі. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт студентами спеціальностей 122 Комп'ютерні науки та 172 Телекомунікації та радіотехніка / Л.І. Цвіркун, Я.В. Панферова, Л.В. Бешта ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2021. – 43 с.

3. Курсовий проект з технологій проектування комп'ютерних та кіберфізичних систем. Методичні рекомендації до виконання курсового проекту студентами галузі знань 12 Інформаційні технології спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія / Л.І. Цвіркун, Я.В. Панферова, Л.В. Бешта ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2021. – 42 с.

4. Атестація здобувачів вищої освіти. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційної роботи бакалавра студентами галузі знань 12 Інформаційні технології спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія / Л.І. Цвіркун, С.М. Ткаченко, Я.В. Панферова, Д.О. Бешта, Л.В. Бешта. – Д.: НТУ «ДП», 2021. – 69 с.

5. Основи автоматизованого проектування. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт студентами галузі знань 12 Інформаційні технології спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія / Л.І. Цвіркун, Л.В. Бешта ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2019. – 54 с.