

## **Публікації доц. Шаповалова В.А. за останні 5 років**

### **Тези доповідей на наукових конференціях**

Шаповалов В. О. Використання мови проектування цифрової апаратури VHDL у навчальному процесі//9-а міжнародна науково-практична конференція “Сучасні інформаційні технології на транспорті, у промисловості та освіті”. - Дн-вськ, 2015. – С. 120-121.

Шаповалов В. О. Особливості апаратної реалізації в ПЛІС спеціалізованої паралельної системи розв’язку диференціальних рівнянь//10-а міжнародна науково-практична конференція “Сучасні інформаційні технології на транспорті, у промисловості та освіті”. - Дн-вськ, 2016. – С. 53-54.

Дзюба В. В., Шаповалов В. О. Можливості використання ПЛІС для апаратної реалізації формування програми розпуску залізничних составів//11-а міжнародна науково-практична конференція “Сучасні інформаційні і комунікаційні технології на транспорті, у промисловості та освіті”. - Дніпро, 2017. – С. 56.

Шаповалов В. О. Використання методу подвійного інтегрування для вимірювання зарядів зворотного відновлення напівпровідникових приладів//12-а міжнародна науково-практична конференція “Сучасні інформаційні і комунікаційні технології на транспорті, у промисловості та освіті”. - Дніпро, 2018. – С. 73.

Шаповалов В. О. Можливості програми Matlab для апаратної реалізації розв’язку диференціальних рівнянь//13-а міжнародна науково-практична конференція “Сучасні інформаційні і комунікаційні технології на транспорті, у промисловості та освіті”. - Дніпро, 2019. – С. 144.

Шаповалов В. О. Особливості наближеного обчислення математичних функцій для реалізації в ПЛІС//14-а міжнародна науково-практична конференція “Сучасні інформаційні і комунікаційні технології на транспорті, у промисловості та освіті”. - Дніпро, 2020. – С. 63.