

## **Матеріали**

Всеукраїнської науково-практичної  
Internet-конференції  
**«МОДЕЛЮВАННЯ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В НАУЦІ,  
ТЕХНІЦІ, КІБЕРБЕЗПЕЦІ ТА ОСВІТІ»**

**15-16 листопада 2022 року  
м. Харків, Україна**

Відповідальний за випуск *В.І. Фастовець*

В авторській редакції