

ISSN 2220-6922

**ПРОБЛЕМИ**

ЕЛЕКТРОННЕ НАУКОВЕ ФАХОВЕ ВИДАННЯ ХНУРЕ

**ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ**

[http:// pt.nure.ua](http://pt.nure.ua)

● №2 (33) ● 2023 ●

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ

