



СЕРТИФІКАТ

Братчиков О. С.

виступав(ла) із доповіддю

**НАПІВПРОЗОРИ СОНЯЧНІ ПАНЕЛІ: ТЕХНОЛОГІЇ,
ЗАСТОСУВАННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ**

на Міжнародній науково-практичній конференції
**ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА, ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА
ТА ТЕХНОЛОГІЇ В АПК**

5 листопада 2025 р.

(on-line)

м. Харків

Секція №2

В.о.ректора



Андрій КУДРЯШОВ