



Асоціація спеціалістів промислової  
гідравліки і пневматики

## СЕРТИФІКАТ

учасника конференції

№ 4-4-2021

Цей сертифікат засвідчує, що

***Руткевич Володимир Степанович***

брав(ла) участь у міжнародній науково-технічній конференції  
XXII АС ПГП «Промислова гідравліка і пневматика»

*Доповідь: Оптимізація конструктивних параметрів  
розподільника потоку для адаптивної системи  
гідроприводів блочно-порційного відокремлювача  
стеблового корму*

матеріали на  
[ggs.nau.edu.ua](http://ggs.nau.edu.ua)



17 листопада 2021 р.

Національний  
авіаційний  
університет  
м. Київ, Україна

Виконавчий директор АС ПГП  
Бадах Валерій Миколайович

