



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
КАФЕДРА БІОЛОГІЧНОЇ ХІМІЇ  
КАФЕДРА КЛІНІЧНОЇ ЛАБОРАТОРНОЇ ДІАГНОСТИКИ



## СЕРТИФІКАТ № 09-21/с

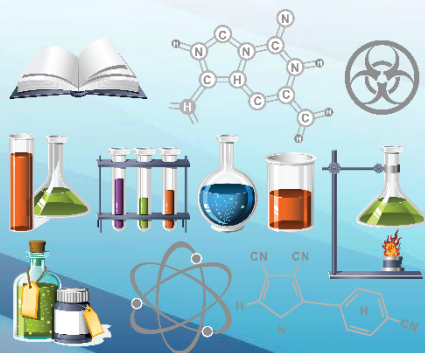
засвідчує що,

**Лариса КАРАБУТ**

взяла участь у міжкафедральному науково-практичному семінарі  
«**МЕТАБОЛІЧНІ ПОРУШЕННЯ ПРИ РІЗНИХ ПАТОЛОГІЧНИХ СТАНАХ  
ТА ЇХ ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА**»

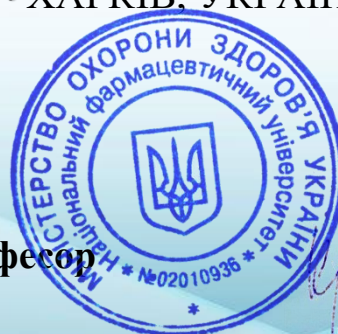
та презентувала доповідь на тему  
«**МЕТАБОЛІЧНІ ПОРУШЕННЯ ПРИ ЦУКРОВОМУ ДІАБЕТИ 1 ТИПУ**»

10 ГРУДНЯ 2021 • ХАРКІВ, УКРАЇНА



Завідувачка кафедри  
біологічної хімії, професор

Завідувачка кафедри  
клінічної лабораторної  
діагностики, професор



*Віра КРАВЧЕНКО*  
**Віра КРАВЧЕНКО**

*Римма ЄРЬОМЕНКО*  
**Римма ЄРЬОМЕНКО**