







https://en.nuph.edu.ua/ https://biochem.nuph.edu.ua/en/

## Ministry of Health of Ukraine Ministry of Education and Science of Ukraine National University of Pharmacy Biological chemistry Department



## CERTIFICATE OF PARTICIPATION

HALYNA KOPYLCHUK



participated in the International Scientific and Practical Conference **«TOPICAL ISSUES OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL BIOCHEMISTRY»** 

OCTOBER 01, 2021 • KHARKIV, UKRAINE

and published scientific papers

- АКТИВНІСТЬ ЕНЗИМІВ РЕГЕНЕРАЦІЇ ГЛУТАТІОНУ В ЕРИТРОЦИТАХ ЩУРІВ ЗА УМОВ НУТРІЄНТНОГО ДИСБАЛАНСУ
  - ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕТВОРЕННЯ ОРНІТИНУ В ПЕЧІНЦІ ЩУРІВ ЗА УМОВ ДИСБАЛАНСУ НУТРІЄНТІВ У ХАРЧОВОМУ РАЦІОНІ

Certificate provides at least a 0,3 ECTS credits to avarded participants for being involtmen.

Rector of the NUPhorof

Vice-Rector of Research and Development, prof.

Head of the Biological chemistry Department, prof.

Alla KOTVITSKA

Inna VLADIMIROVA

Vira KRAVCHENKO

No 143-71-21

SERIES: BIOCHEM-3

