



Інститут фізіології  
ім. О.О. Богомольця НАН України  
Bogomoletz Institute of Physiology  
NAS Ukraine

## ПОРТФОЛІО аспіранта

### Жованник Валерія Олегівна

**Рівень вищої освіти:** третій освітньо-науковий

**Спеціальність:** 091 «Біологія та біохімія»

**Освітньо-наукова програма:** Біологія та біохімія  
(Біофізика, фізіологія людини і тварин, патологічна фізіологія)

**Відділ:** Цитології

**Термін навчання в Аспірантурі:** 01.11.2023 - 30.10.2027

**Тема дисертаційного дослідження:** «Нейропротекторна дія продуктів метаболізму експериментального штаму лактобактерій за умов моделювання LPS-індукованого пошкодження гіпокампа».

**Науковий керівник:** доктор біологічних наук, Лушнікова Ірина Василівна, старший науковий співробітник відділу цитології



---

### ПУБЛІКАЦІЇ

**Статті у наукових періодичних виданнях України, віднесених до міжнародних наукометричних баз:**

1. -

**Статті у іноземних наукових періодичних виданнях, віднесених до міжнародних наукометричних баз Web Of Science (WoS):**

1. Rybachuk O, Nesterenko Y, Zhovannyk V. Modern advances in spinal cord regeneration: hydrogel combined with neural stem cells. *Frontiers in Pharmacology*. 2024 Jun 27;15:1419797  
<https://doi.org/10.3389/fphar.2024.1419797>

---

### УЧАСТЬ У КОНФЕРЕНЦІЯХ

1. VII міжнародна наукова конференція «Актуальні проблеми сучасної біохімії, клітинної біології та фізіології», 3-4 жовтня, 2024 Дніпро, Україна. Тези: «Нейропротекторні властивості продуктів метаболізму пробіотичних бактерій за умов лпс-індукованого пошкодження «in vitro».

2. Міжнародна конференція з нейронаук, присвячена 100-річчю від дня народження видатного українського нейрофізіолога академіка Платона Костюка та 90-річчю від заснування Інституту фізіології ім. О.О. Богомльця НАН України, 19-21 листопада 2024 Київ, Україна. Тези: “ПРОТЕКТОРНИЙ ВПЛИВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ШТАМУ ЛАКТОБАКТЕРІЙ ЗА УМОВ МОДЕЛЮВАННЯ ЛПС-ІНДУКОВАНОГО ПОШКОДЖЕННЯ”.

## ОСОБИСТІ ДОСЯГНЕННЯ

1. Сертифікат участі у міжнародній школі з біоінформатики та обробки біомедичних даних “East European Bioinformatics and Computational Genomics Workshop 2025”, 7-12 липня Краків, Польща, онлайн.



# Certificate of Completion

This is to certify that:

## Valeriia Zhovannyk

has successfully completed  
the **East European Bioinformatics and Computational Genomics Workshop**  
held on the 7th-11th of July 2025  
at the Malopolska Centre of Biotechnology,  
Jagiellonian University in Kraków, Poland,  
in a remote format.

  
Taras K. Oleksyk  
Assoc. Prof., PhD  
Oakland University, USA

  
Paweł P. Łabaj  
Assoc. Prof., PhD, Eng.  
Malopolska Centre of Biotechnology,  
Jagiellonian University, Poland