

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Директор Інституту біохімії
ім. О.В. Палладіна НАН України
академік НАН та АМН України,
доктор біологічних наук, професор
С.В. Комісаренко
протокол № 5 від 21.06. 2022 р.

ВИСНОВОК

Про наукову новизну, теоретичне та практичне
значення результатів дисертації _____

(ПІБ дисертанта у родовому відмінку)

(назва дисертації)

поданої на здобуття освітньо-наукового ступеня доктора філософії в галузі
знань 09 «Біологія» за спеціальністю 091 «Біологія»

- 1. Актуальність теми дисертаційної роботи.**
- 2. У дисертації вирішено такі завдання** *(охарактеризувати завдання):*
- 3. Наукова новизна одержаних результатів.** Основні наукові результати, висунуті на захист, полягають у тому, що: _____ *(акцентувати увагу на відмінностях одержаних результатів від відомих раніше, описати ступінь новизни (вперше одержано, удосконалено, набуло подальшого розвитку)).*
- 4. Теоретичне значення одержаних результатів.** *(підтверджується теоретичним розробленням (обґрунтуванням) базових положень, результатами апробації, відповідністю результатів, а також моделювання (розрахунку) експериментальним результатам, їх зв'язком з існуючими результатами, отриманими із застосуванням класичних методів; відповідність результатам інших авторів, а також результатам, одержаним іншими методами).*
- 5. Практичне значення одержаних результатів.** *(охарактеризувати наукову та практичну цінність результатів роботи (із зазначенням конкретної галузі, де вони можуть бути застосовані)).*
- 6. Особистий внесок здобувача.** Представлена дисертаційна робота є завершеним науковим дослідженням, яке було здійснене автором відповідно до програми експериментальних досліджень, спланованих і виконаних протягом _____ р.р. Дисертантом було самостійно проведено аналіз даних літератури за темою роботи та виконано експериментальні дослідження по вивченню _____
(вказати основні положення, базуючись на меті та завданнях роботи)
Окремі дослідження _____
(вказати які саме)
проводились за участі наукових співробітників _____
(ПІБ у родовому відмінку, науковий ступінь, посада) (Якщо такі дослідження мали місце.)
Планування роботи, розробка методології, аналіз та обговорення результатів проведено за участі наукового керівника - _____
(ПІБ у родовому відмінку, науковий ступінь, вчене звання)
- 7. Публікації результатів роботи, їх обговорення.**

Основні результати дисертації опубліковано у ____ (вказати кількість) друкованих працях, із них ____ (вказати кількість) опубліковані у наукових виданнях, включених на дату опублікування до переліку наукових фахових видань України, _____ (вказати кількість) у періодичних наукових виданнях, віднесених до першого — третього квартилів (Q1—Q3) відповідно до класифікації SCImago Journal and Country Rank або Journal Citation Reports (за наявності). Аналіз внеску автора в публікації з питань, висвітлених у дисертації, показав, що внесок _____ (ПІБ у родовому відмінку) є вирішальним, зокрема в працях: (формується список за ступенем важливості опублікованих робіт, де, в першу чергу, зазначаються статті у наукових виданнях, включених на дату опублікування до переліку наукових фахових видань України та статті у періодичних наукових виданнях, віднесених до першого — третього квартилів (Q1—Q3) відповідно до класифікації SCImago Journal and Country Rank або Journal Citation Reports); також необхідно конкретизувати у вигляді короткого опису особистий внесок автора у колективно опублікованих працях; дати висновок про повноту викладення основних положень та результатів роботи. Для публікацій у наукових виданнях, включених на дату опублікування до переліку наукових фахових видань України необхідно вказати кількість співавторів по кожній публікації окремо.)

8. Апробація результатів дисертації. Необхідно надати перелік профільних наукових конференцій, на яких було представлено результати дисертаційної роботи, у форматі «Назва конференції. Місто, Країна проведення, рік проведення».

9. Інформація щодо проведення біоетичної експертизи дисертаційних досліджень. У випадку проведення досліджень на тваринах, казати, що вони відбувались в рамках вказівок і рекомендацій Європейської конвенції про захист хребетних тварин, що використовуються в експериментальних та інших наукових цілях (Страсбург, 1986) та «Біоетичної експертизи доклінічних та інших наукових досліджень, що виконуються на тваринах» (Київ, 2006). Усі процедури, що описують експерименти з лабораторними тваринами та будь-які роботи з використанням матеріалів, отриманих від донорів або пацієнтів, повинні проводитися з дотриманням норм біоетики. При описі досліджень на тваринах необхідно вказати рекомендації щодо поводження з тваринами (національні, інституційні), яких дотримувались під час експериментів. У разі проведення експериментів на культурах клітин вказати джерело походження клітин та назву лінії. Необхідно зазначити, що робота проводилась з дотриманням принципів біоетики та норм біологічної безпеки, що підтверджено висновком Комісії з біоетики і біобезпеки Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України та вказати номер протоколу засідання Комісії.

Таким чином, за результатами публічної презентації _____
(ПІБ дисертанта у орудному відмінку)
наукових результатів дисертації _____ та її обговорення на
(назва дисертації)

розширеному засіданні професорсько-викладацького складу Випускової кафедри ЗВО Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України та наукового семінару «Актуальні проблеми сучасної біохімії» Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна Національної академії наук України ухвалили:

1. Вважати, що дисертація _____ (*ПІБ здобувача у родовому відмінку*) на тему _____ є завершеною науковою працею та відповідає спеціальності 091 «Біологія». 2. Вважати, що дисертація _____ (*ПІБ здобувача у родовому відмінку*) відповідає «Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у закладах вищої освіти (наукових установах)», затвердженого Кабінетом Міністрів України 23 березня 2016 року, постановою № 261, (п. 25 та 29), та рекомендувати її до захисту на засідання разової спеціалізованої вченої ради за спеціальністю 091 Біологія.

Головуючий, заступник директора
з наукової роботи
Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна
НАН України
академік НАН України,
д.б.н., професор

С.О. Костерін

Завідувач Випускової кафедри
ЗВО Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна
НАН України
д.б.н.

Л.Г. Бабіч

Вчений секретар
Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна
НАН України
к.б.н.

З.С. Протасова