

## **РІШЕННЯ**

### **разової спеціалізованої вченої ради про присудження ступеня доктора філософії**

Разова спеціалізована вчена рада Полтавського державного медичного університету (м.Полтава) прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії в галузі знань 09 «Біологія» на підставі прилюдного захисту дисертації «Біохімічні механізми розвитку та корекції патологічних змін у тканинах пародонта щурів за умов нейропатії» за спеціальністю 091 «Біологія» 12 грудня 2024 року.

**Котвицька Аліна Анатоліївна**, 1984 року народження, освіта вища, у 2005 році закінчила з відзнакою Вінницький державний педагогічний університет ім. Михайла Коцюбинського, за спеціальністю “Педагогіка і методика середньої освіти. Хімія і біологія” та здобула кваліфікацію «Вчитель хімії, біології та основ екології».

З 2012 по 2015 рр. працювала на кафедрі біологічної та біоорганічної хімії на посаді старшого лаборанта.

З 2015 року по сьогоднішній день працює викладачем закладу вищої освіти цієї ж кафедри.

Дисертацію виконано на кафедрі біологічної та біоорганічної хімії Полтавського державного медичного університету.

Науковий керівник: **Непорада Каріне Степанівна**, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри біологічної та біоорганічної хімії Полтавського державного медичного університету.

Результати дисертаційної роботи відображені в 6 наукових працях, з них 4 статті у фахових виданнях України, 2 – у виданнях, що індексуються у Scopus. Результати дисертаційного дослідження апробовані та оприлюднені на 10 наукових форумах різного рівня, та має 3 технології.

3 найважливіші публікації:

1. Котвицька АА, Криворучко ТД, Непорада КС, Береговий СМ. Експериментальне обґрунтування ефективності Кокарніту для корекції порушень у тканинах пародонта щурів за умов алкогольної нейропатії. ECPB 2022, 94(1): 31–37. <http://ecpb.org.ua/archive/94/1/31> (Фаховий журнал)

2. Kotvytska AA, Tykhonovych KV, Kryvoruchko TD, Neporada KS. The state of periodontal tissues in rats against the background of their long-term alcoholization. Fiziologichnyi. 11 берез. 2022;68(2):23-8. <http://fz.kiev.ua/index.php?abs=1896> (Scopus)

3. Kotvytska AA, Tykhonovych KV, Kryvoruchko TD, Neporada KS, Beregovyi SM. Paclitaxel-induced neuropathy induces changes in oral cavity organs of rats. Regul. Mech. Biosyst. 2023 Feb. 7;14(1):102-5. <http://medicine.dp.ua/index.php/med/article/view/862> (Scopus)

У дискусії взяли участь голова і члени разової спеціалізованої вченої ради та присутні на захисті фахівці:

**Білаш Сергій Михайлович** – доктор біологічних наук, зі спеціальністю 14.03.01 – нормальна анатомія, професор, завідувач кафедри анатомії з клінічною анатомією та оперативною хірургією Полтавського державного медичного університету, гарант освітньо-наукової програми за спеціальністю 091 Біологія та біохімія, яка реалізується в Полтавському державному медичному університеті, (голова разової спеціалізованої вченої ради). Зауважень немає.

**Яремчук Ольга Зеновіївна** – доктор біологічних наук, професор, професор кафедри медичної біохімії Тернопільського національного медичного університету імені І. Я. Горбачевського МОЗ України, (член разової спеціалізованої вченої ради, опонент).

Зауваження: В цілому, робота написана й оформленена досить кваліфіковано. Разом з тим, трапляються незначні орфографічні, стилістичні помилки, невдалі вирази (наприклад, «зловживання алкоголем» (с.43), «динатрія аденоозин трифосфат тригідрат» (с. 20)).

Незначні похибки в оформленні не зменшують важливість виконаного наукового дослідження.

**Наконечна Оксана Анатоліївна** – доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри біологічної хімії Харківського національного медичного університету, (член разової спеціалізованої вченої ради, опонент).

Зауваження:

У процесі розгляду оформлення та змісту дисертації виникло декілька зауважень, які не є принциповими і не впливають на загальну високу оцінку методичного рівня виконання, актуальності, теоретичного та практичного значення, наукової новизни дисертаційної роботи.

1. У розділі «Матеріали та методи дослідження» не вказано яке обладнання використовували для визначення вмісту та активності основних біохімічних показників.

2. Не бажано робити скорочення в назвах таблиць 3.3. та 3.4.

3. Необхідно по тексту усієї роботи застосовувати однакову термінологію: окисний стрес (с.30, с.39), оксидативний стрес.

4. Зустрічаються орфографічні помилки: немає ком, у переліку умовних скорочень помилки у розшифруванні НАД, НАДФ (с.16), «ендогастального зонду» (с.3).

5. У визначенні об'єкту дослідження більш бажано б було написати біохімічні механізми.

**Єрошенко Галина Анатоліївна** – доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри біології Полтавського державного медичного університету, (член разової спеціалізованої вченої ради, рецензент).

Зауваження:

Дисертаційна робота Котвицької А.А. за змістом та оформленням відповідає встановленим вимогам. Недоліків, які б істотно зменшували наукову новизну, теоретичне та практичне значення роботи немає.

**Акімов Олег Євгенович** – доктор філософії, доцент, доцент закладу вищої освіти кафедри патофізіології Полтавського державного медичного університету, (член разової спеціалізованої вченої ради, рецензент).

Зauważення:

Позитивно оцінюючи роботу в цілому, слід відзначити деякі недоліки.

1. Подекуди зустрічаються граматичні та орфографічні помилки.

2. У розділі 4 наведено багато узагальнюючих фраз та елементів обговорення, їх доцільніше перенести в розділ «Аналіз та обговорення результатів дослідження».

Виявлені недоліки не зменшують актуальності, наукової новизни, теоретичної і практичної цінності роботи. Вони є не принциповими.

**Нетюхайло Лілія Григорівна** – доктор медичних наук, професор, професор закладу вищої освіти кафедри біологічної та біоорганічної хімії Полтавського державного медичного університету.

Зauważень немає.

**Костенко Віталій Олександрович** – доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри патофізіології Полтавського державного медичного університету.

Зauważень немає.

**Шевченко Костянтин Васильович** – доктор філософії, доцент закладу вищої освіти кафедри біології Полтавського державного медичного університету.

Зauważень немає.

#### РЕЗУЛЬТАТИ ВІДКРИТОГО ГОЛОСУВАННЯ:

«За» - 5 членів ради,

«Проти» - немає.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує **Котвицькій Аліні Анатоліївні** ступінь доктора філософії в галузі знань 09 «Біологія» за спеціальністю 091 «Біологія».

Голова разової спеціалізованої  
вченої ради



Сергій БІЛАШ