

**Рішення
спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії**

Спеціалізована вчена рада PhD 8409 Національного фармацевтичного університету, м. Харків

_____ прийняла рішення

про присудження ступеня доктора філософії галузі знань 22 – Охорона здоров'я

на підставі прилюдного захисту дисертації "Теоретичне та експериментальне обґрунтування розробки дентальної адгезивної плівки"

за спеціальністю 226 – Фармація, промислова фармація

" 29 " травня 2025 року.

Крива Крістіна Володимирівна 1993 року народження,
громадянка України,

освіта вища: закінчила у 2017 році Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

за спеціальністю Фармація

Працює завідувачем в аптеці № 5 ТОВ «Смарт-Фармація, МОЗ України, м. Київ

з 03.01.2025 р. до цього часу.

Дисертацію виконано у Національному фармацевтичному університеті, МОЗ України, м. Харків

Науковий керівник (керівники) Рубан Олена Анатоліївна, доктор фармацевтичних наук, професор, Національний фармацевтичний університет, завідувач кафедри промислової технології ліків та косметичних засобів

Здобувач має 10 наукових публікацій за темою дисертації, з них - стаття у періодичних наукових виданнях інших держав, 3 статті у наукових фахових виданнях України, - монографій (зазначити три наукові публікації):

1. Kryva K. V., Maslii Y. S., Herbina N. A., Ponomarenko T. O., Kaliuzhnaia O. S., Ruban O. A., Yevtifieieva O. A. Research on the development of the composition of complex action dental films with calcium hydroxyapatite. *ScienceRise: Pharmaceutical Science*. 2025. №1(53). С. 93–105.
2. Maslii Yu. S., Krivaya C. V., Kovalevska I. V., Ruban O. A., Liapunova O. O. Study of physicochemical characteristics of calcium hydroxyapatite "Kalident Powder 100" in the development of dental medicine. *Фармацевтичний журнал*. 2021. Т. 76, No 6. С. 49–61.
3. Маслій Ю. С., Крива К. В., Рубан О. А., Євтушенко О. М. Маркетингове дослідження ринку засобів, що використовуються для профілактики та лікування гіперестезії твердих тканин зубів.

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

- Вишневська Л. І., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра аптечної технології ліків, завідувач, **позитивний із зауваженнями**:
 1. У розділі 3, табл. 3.17 замість тире варто було писати «немає росту». Також висновки до розділу 3 занадто розлогі і їх забагато.
 2. Оскільки результати досліджень мікробіологічної чистоти наводяться в таблиці визначення стабільності в розділі 4, то і її дослідження мають бути у цьому ж розділі, а не в розділі 5.
 3. Варто було б у розділі 4 у описі процесу розроблення технології плівок вказати, як гідроксиапатит кальцію уводять до складу препарату за типом суспензії.
 4. У таблицю з результатами терміну зберігання розробленого препарату треба було б додати показники ще 3 місяців спостереження, оскільки як стабільний, Ви рекомендуєте 24 місяці.
 5. У роботі зрідка зустрічаються невдалі висловлювання та одруківки.
- Зуйкіна С. С., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра аптечної технології ліків, професор закладу вищої освіти, **позитивний із зауваженнями**:
 1. У розділі 3 надано деталізований маркетинговий та організаційно-економічний аналіз, який є занадто розлогим. Доречним було б його скоротити, зокрема за рахунок вилучення інформації про рослинні компоненти у складі стоматологічних засобів, про які в роботі більше ніде не згадується.
 2. При вивченні властивостей модельних зразків плівок (розділ 3) доречним було б використовувати наскрізну однотипову нумерацію зразків, що дозволило б легше сприймати інформацію.
 3. Деякі таблиці є занадто об'ємними і їх було б доцільно винести у додатки, зокрема табл. 4.3, 4.14 тощо.
 4. подекуди зустрічаються невдалі висловлювання та одруківки.
- Давтян Л. Л., доктор фармацевтичних наук, Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика, кафедра фармацевтичної технології і біофармації, завідувач, **позитивний із зауваженнями**:
 1. У розділі 3 наведено загальні характеристики ринку, проте бракує аналізу динаміки його розвитку за останні роки, що дозволило б більш повно оцінити перспективи впровадження нового засобу.
 2. Незважаючи на згадування про органолептичні властивості модельних зразків плівок, зокрема при виключенні зразків плівок із полісорбатом-80, відсутні конкретні результати або критерії їх оцінювання, що є важливим для стоматологічних препаратів.
 3. При виборі концентрації ГАК не вистачає деталізованого пояснення щодо очікуваного механізму дії ГАК на мікроорганізми. Бажаю розширити опис впливу ГАК на мікробні біоплівки, зокрема, за рахунок антикарієогенних властивостей, і додати посилання на попередні наукові роботи, які підтверджують цю дію.
 4. У тексті подекуди трапляються складні конструкції, які можна спростити для більш чіткого викладу.
- Полова Ж. М., доктор фармацевтичних наук, Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, кафедра аптечної та промислової технології ліків, завідувач, **позитивний із зауваженнями**:
 1. При розробці складу дисперсійної системи для стабілізації гідроксиапатиту обґрунтування вибору допоміжних речовин подане детально, однак відсутній аналіз альтернативних сучасних пластифікаторів, що могло б доповнити раціональність

вибору.

2. У специфікації запропоновано декілька методів ідентифікації гідроксиапатиту кальцію та метронідазолу, доречно було б розділити їх в окремі пункти специфікації.
 3. У роботі не надано оцінки потенційної біосумісності допоміжних речовин плівки з АФІ.
 4. У тексті подекуди зустрічаються невдалі висловлювання та одруківки.
- Калюжна О. С., кандидат фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра біотехнології, доцент закладу вищої освіти, **позитивний без зауважень**;
 - Половко Н. П., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра аптечної технології ліків, професор закладу вищої освіти, **позитивний без зауважень**.

Результати відкритого голосування:

"За" 5 членів ради,

"Проти" немає членів ради

На підставі результатів відкритого голосування спеціалізована вчена рада присуджує

Кривій Крістині Володимирівні

ступінь доктора філософії з галузі знань 22 – Охорона здоров'я

за спеціальністю 226 – Фармація, промислова фармація

Голова спеціалізованої
вченої ради



Наталя ПОЛОВКО