

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

Спеціалізована вчена рада ДФ 64.605.063 Національного фармацевтичного університету, м. Харків

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

на підставі прилюдного захисту дисертації "Розробка складу та технології гелю для лікування
інсектної алергії"

за спеціальністю 226 – Фармація, промислова фармація

" 22 " червня 2023 року.

Попова Тетяна Валеріївна 1995 року народження,
громадянка України,

освіта вища: закінчила у 2017 році Національний фармацевтичний університет

за спеціальністю Фармація

Працює провідним фахівцем з навчальної роботи навчального відділу в Національному
фармацевтичному університеті, МОЗ України, м. Харків

з 02.05.2018 р. до цього часу.

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

Науковий керівник (керівники) Кухтенко Галина Павлівна, кандидат фармацевтичних наук,
доцент, Національний фармацевтичний університет, доцент закладу вищої освіти кафедри
косметології і аромології

Здобувач має 26 наукових публікацій за темою дисертації, з них 1 стаття у періодичних
наукових виданнях інших держав, 5 статей у наукових фахових виданнях України, =
монографій (зазначити три наукові публікації):

1. Popova T., Kukhtenko H., Bevz N., Kukhtenko O. Biopharmaceutical and rheometric studies in the development of a gel composition with dimethindene maleate. *ScienceRise: Pharmaceutical Science*. 2021. № 3 (31). С. 11-18.

2. Попова Т. В., Стрілець О. П., Кухтенко Г. П. Обґрунтування вибору консерванта та його концентрації у складі гелю протиалергічної дії. *Фармацевтичний журнал*. 2020. Т. 75, № 4. С. 78-87.

3. Попова Т. В., Кухтенко Г. П., Литкін Д. В. Вивчення гострої токсичності гелю із вмістом диметиндену малеату та декспантенолу. *Український біофармацевтичний журнал*. 2020. № 4 (65) С. 30-34.

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

- Хохленкова Н. В., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра біотехнології, завідувач, **позитивний із зауваженнями:**
 1. Розроблений гель “Покусіл” є оригінальним лікарським засобом із новою комбінацією активних речовин, що обумовлює кількісний вміст диментиндену малеату та декспантенолу у гелі відповідно до концентрації у оригінальних лікарських засобах із зазначеними речовинами. Доречно було б надати більше посилань на наукові джерела щодо цього аспекту.
 2. У розділі 3 при розробці технології гелю дисертантом встановлено критичні параметри технологічного процесу. Доцільно було б навести більш детальне обґрунтування значень критичних параметрів технологічного процесу (температури, часу перемішування, послідовності введення компонентів).
- Яковенко В. К., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра промислової фармації та економіки Інституту підвищення кваліфікації спеціалістів фармації, професор закладу вищої освіти, **позитивний із зауваженням:**
 1. В дисертаційній роботі наведені результати фармакологічних досліджень із вивчення антиалергічної та протизапальної активності гелю, що логічно витікає із поставленої мети та завдань наукових досліджень. Проте декспантенол є відомою речовиною з репаративними властивостями, тому було б доцільно додатково провести фармакологічні дослідження із вивчення ранозагоювальної дії гелю, так як очевидним є факт наявності такої активності гелю.
- 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. При здійсненні аналізу фармацевтичного ринку України щодо наявності лікарських засобів для місцевої фармакотерапії інсектної алергії недоречно вказувати препарати із вмістом топічних глюкокортикостероїдів, тим більше що їх зазначено 4 у першому розділі (табл. 1.2), в той час як їх значно більше. Дана група застосовується при терапії алергодерматитів із механізмом розвитку запальної реакції відмінної від інсектної алергії.
 2. При наведені графіків реологічних профілів (механічні спектри) досліджуваних модельних зразків достатньо використання однієї вимірювальної величини, лінійної або логарифмічної.
- Гудзь Н. І., доктор фармацевтичних наук, Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, кафедра технології ліків і біофармації, професор закладу вищої освіти, **позитивний із зауваженнями:**
 1. Передусім необхідно було подати термінологію відповідно до вимог українського правопису, наприклад активні речовини, а не діючі речовини. Недоцільно використовувати слово роль допоміжних речовин, це слово зазвичай стосується живих людей. Варто би було поряд з обґрунтуванням вибору гелеутворювачів подати коротко обґрунтування використання інших допоміжних речовин, охарактеризованих в підрозділі 2.2.
 2. Доцільно було б подати обґрунтування консервувальної дії лікарських засобів через додавання антимікробних консервантів і розчинників з протимікробною дією, а також

через виготовлення лікарського засобу у відповідних умовах (підрозділ 3.4).

- Шпичак О. С., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра промислової фармації та економіки Інституту підвищення кваліфікації спеціалістів фармації, завідувач, **позитивний без зауважень**;
- Зуйкіна С. С., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра аптечної технології ліків, професор закладу вищої освіти, **позитивний без зауважень**;
- Рубан О. А., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра заводської технології ліків, завідувач, **позитивний без зауважень**.

Результати відкритого голосування:

"За" 5 членів ради,
"Проти" немає членів ради

На підставі результатів відкритого голосування спеціалізована вчена рада присуджує
Поповій Тетяні Валеріївні

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

за спеціальністю 226 – Фармація, промислова фармація

Голова спеціалізованої
вченої ради



Олена РУБАН