

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

Спеціалізована вчена рада PhD 8405 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 таблеток на основі листя Аїру звичайного"

за спеціальністю 226 – Фармація, промислова фармація

" 13 " червня 2025 року.

Андрюшасєв Олексій Віталійович 1996 року народження,

громадянин України,

освіта вища: закінчив у 2019 році Національний фармацевтичний університет

за спеціальністю Фармація

Працює інженером-програмістом в ТОВ «Епіцентр Маркетплейс», м. Київ

з 17.10.2022 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 17 наукових публікацій за темою дисертації, з них 1 стаття у періодичних наукових виданнях інших держав, 2 статті у наукових фахових виданнях України, - монографій (зазначити три наукові публікації):

1. Intensification of the extraction process of phenolic compounds from Acorus calamus leaves / O. Andryushayev, O. Ruban, Y. Maslii, I. Rusak. *ScienceRise: Pharmaceutical Science*. 2021. 4(32). P. 3–10.

2. Selection of the Carrier for Obtaining Dry Extract of Acorus calamus Leaves / O. Ruban, O. Andryushayev, Y. Maslii, M. Khalavka, E. Bezchasnyuk. *Pharmakeftiki*. 2022. 34(1). P. 17–26.
3. Pharmacological and technological studies in the development of tablet composition with acorus calamus leaf extract / O. Andryushayev, Y. Samoilov, V. Hnatiuk, O. Ruban, M. Velia, M. Savokhina. *ScienceRise: Pharmaceutical Science*. 2024. 3(49). P. 27–36.

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

- Сліпченко Г. Д., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра промислової технології ліків та косметичних засобів, професор закладу вищої освіти, **позитивний із зауваженнями:**
  1. Бажано показники текучості наводити в с/100 г, згідно методики визначення (стор. 88 табл. 4.2 та 4.7 наведено в г/с).
  2. На рисунках розділу 4 (4.1 та 4.2) не однотипно позначені вісі.
  3. В переліку літературних джерел зустрічаються ті, яким більше 10 років (48, 111, 116, 123).
- Вишневська Л. І., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра аптечної технології ліків, завідувач, **позитивний із зауваженнями:**
  1. У розділі 3 варто було б зробити висновок про остаточно вибране співвідношення сировина : екстрагент у результаті вивчення кратності процесу екстрагування.
  2. Вважаю, що у розділі 4 наведено занадто детальний опис лубрикантів.
  3. У технологічну схему, у стадію 3 необхідно додати ультразвук, оскільки його використовує у технології отримання екстракту.
  4. У роботі зрідка зустрічаються невдалі висловлювання та одруківки.
- Алмакаєва Л. Г., доктор фармацевтичних наук, Ужгородський національний університет, кафедра фармацевтичних дисциплін, професор закладу вищої освіти, **позитивний із зауваженнями:**
  - У висновках до першого розділу варто було б додати узагальнення щодо доцільності використання саме листя, а не офіційної сировини кореневищ Аїру.
  - У розділі, присвяченому вибору допоміжних речовин, доцільно було б детальніше обґрунтувати можливі альтернативи застосованих носіїв.
  - У списку літератури зустрічаються джерела, опубліковані понад 10 років тому; було б доречно ширше залучити останні дослідження 2021-2025 років.
- Демчук М. Б., кандидат фармацевтичних наук, Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського, кафедра управління та економіки фармації з технологією ліків, завідувач, **позитивний із зауваженнями:**
  1. На мою думку, інформацію про сучасні підходи до одержання сухих екстрактів та введення носія з метою отримання сухих екстрактів із розділу 3, п. 3.2 варто перенести у розділ 1, п. 1.4.
  2. У п. 4.2 Вивчення фізико-хімічних та фармако-технологічних властивостей активних фармацевтичних інгредієнтів, також подано фармако-технологічні показники таблеток. На мою думку, слід конкретизувати у тексті склад таблеток, умови пресування і їх розміри (діаметр, висота).
  3. Дані літературного пошуку стосовно характеристик лубрикантів, що наведено у п. 4.3 доцільно було б подати у розділі 2, п. 2.2 «Об'єкти дослідження».

4. В тексті дисертації трапляються поодинокі граматичні та стилістичні помилки, що не впливає на значущість роботи.
- Кухтенко О. С., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра промислової технології ліків та косметичних засобів, професор 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  
Андрюшаєву Олексію Віталійовичу

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

за спеціальністю 226 – Фармація, промислова фармація

Голова спеціалізованої  
вченої ради



Наталя ПОЛОВКО