

Рішення
спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Спеціалізована вчена рада ДФ 64.605.092 Національного фармацевтичного університету, м. Харків
_____ прийняла рішення

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

на підставі прилюдного захисту дисертації "Розробка методик одночасного визначення енісаміуму йодиду, тилорону дигідрохлориду та морфолінію тiazотату у навколишньому середовищі"

за спеціальністю 226 – Фармація, промислова фармація

" 28 " травня _____ 2024 року.

Белікова Анастасія Геннадіївна _____ 1996 року народження,
громадянка України

освіта вища: закінчила у 2019 році Національний фармацевтичний університет

за спеціальністю Фармація

Тимчасово не працює.

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

Науковий керівник (керівники) Сидоренко Людмила Василівна, доктор фармацевтичних наук, професор, Національний фармацевтичний університет, професор закладу вищої освіти кафедри фармацевтичної хімії

Здобувач має 11 наукових публікацій за темою дисертації, з них 1 стаття у періодичних наукових виданнях інших держав, 3 статті у наукових фахових виданнях України, - монографій (азначити три наукові публікації):

1. Development of method for detection of amixin and amazon by HPLC on SunFire C18 column / A. Belikova, A. Materienko, L. Sidorenko, O. Chorna, D. Burdulis, V. Georgiyants. *Chemija*. 2022. Vol. 33, № 3. P. 79–86.
2. Development of A Method for Determining the Morpholinium Thiazotate Using More Economic and Green GC/MS Assay with an Fid Detector / A. Belikova, A. Materienko, L. Sidorenko, V. Chorny, Iu. Korzh, L. Kucherenko, A. Kotvitska, D. Burdulis, V. Georgiyants. *ScienceRise: Pharmaceutical Science*. 2022. Vol. 37, № 3. P. 4-11.
3. Greening of the method for simultaneous determining the enisamium iodide and tilorone dihydrochloride using GC-FID assay / A. Belikova, L. Ivanauskas, L. Sidorenko, V. Chorny, A. Kononenko, A. Koval, V. Georgiyants. *ScienceRise: Pharmaceutical Science*. 2023. Vol. 46, № 6. P. 47–52.

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

- Голік М. Ю., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, декан фармацевтичного факультету, **позитивний із зауваженнями та запитаннями:**
 1. Зустрічаються поодинокі технічні граматичні помилки, невдалі стилістичні формулювання, калька з англійської мови.
 2. В огляді літератури недостає інформації з відкритих джерел щодо забруднення довкілля противірусними лікарськими засобами, до яких відносяться об'єкти дослідження енісаміуму йодид та тілорону дигідрохлорид.
 3. Бажано було б дати характеристики колонки, що використовувалася при розробці методики ВЕРХ, та обґрунтування, чому обрали саме таку.
 4. Варто деталізувати висновки до розділу 5.
 5. Чим обумовлене використання двох програм для визначення екологічності методик, чим вони відрізняються? Яка сфера їх застосування?
 6. На чому ґрунтується необхідність одночасного визначення у зразках ґрунту обраних об'єктів дослідження?
 7. Чи придатна розроблена методика ГХ-ПД для визначення продуктів метаболізму енісаміуму йодиду, тілорону дигідрохлориду, морфолінію тіазотату у навколишньому середовищі?
- Бевз Н. Ю., кандидат фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра фармацевтичної хімії, доцент закладу вищої освіти, **позитивний із зауваженнями:**
 1. Зустрічаються поодинокі технічні граматичні помилки, невдалі стилістичні формулювання.
 2. В переліку умовних позначень відсутнє розшифрування деяких термінів, зокрема для таких абревіатур: «ICH», «LC», «LOD», «LOQ», «Log KOW».
 3. У тексті дисертаційної роботи немає посилання на літературні джерела [25] і [26], а після [27] джерела відразу йде [111].
 4. Наведено не в однаковому стилі назви лікарських засобів, наприклад, назва лікарського засобу «Амізон» (виробництва ПАТ «Фармак») зазначена як Амізон, «Фармак», АМІЗОН та «Амізон».
- Логойда Л. С., доктор фармацевтичних наук, Тернопільський національний медичний університет ім. І. Я. Горбачевського, кафедра фармацевтичної хімії, завідувач, **позитивний із зауваженнями:**
 1. Вважаю за доцільне представлення діапазону застосування методики у мкг/мл (рис. 3.7, 3.8).
 2. З табл. 4.6 не зрозуміло, чому загальний бал за аналітичною еко-шкалою становить 35.
 3. В табл. 4.11, 4.12 відсутні штрафні бали.
 4. Висновки до розділу 5 потрібно було деталізувати.
 5. Подекуди зустрічається термін «метод» замість «методика».
 6. В роботі зустрічаються окремі друкарські помилки, кальки з англійської мови (LOD, LOQ).
- Васюк С. О., доктор фармацевтичних наук, Запорізький державний медико-фармацевтичний університет, кафедра аналітичної хімії, завідувач, **позитивний із зауваженнями:**
 1. У роботі є невелика кількість друкарських помилок та невдалих виразів (с. 2, 5, 37, 92 тощо).
 2. На мою думку, є певні неточності при розрахунку невизначеності пробопідготовки (с. 67, 78).
- Георгіянц В. А., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра фармацевтичної хімії, завідувач, **позитивний без зауважень;**

- Грудько В. О., кандидат фармацевтичних наук, Буковинський державний медичний університет, кафедра медичної та фармацевтичної хімії, доцент закладу вищої освіти, **позитивний без зауважень**;
- Северіна Г. І., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра фармацевтичної хімії, професор закладу вищої освіти, **позитивний без зауважень**;
- Перехода Л. О., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра медичної хімії, завідувач, **позитивний без зауважень**.

Результати відкритого голосування:

"За" 5 членів ради,

"Проти" немає членів ради

На підставі результатів відкритого голосування спеціалізована вчена рада присуджує
Беліковій Анастасії Геннадіївні

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

за спеціальністю 226 – Фармація, промислова фармація

Голова спеціалізованої
вченої ради



Ліна ПЕРЕХОДА