

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

Здобувач ступеня доктора філософії Назарій Копак, 1997 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2020 році Національний університет «Львівська політехніка» за спеціальністю «Фармація, промислова фармація», виконав акредитовану освітньо-наукову програму «Фармація, промислова фармація».

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом ректора Національного університету «Львівська політехніка» Міністерства освіти і науки України, м. Львів, від 28 травня 2024 року № 232-5-10 у складі:

Голови разової

спеціалізованої вченої ради -

Святослава Половковича, д.х.н., доцента, професора кафедри технології біологічно активних сполук, фармації та біотехнології, Національного університету «Львівська політехніка».

Рецензентів -

Лесі Журахівської, к.х.н., доцента кафедри технології біологічно активних сполук, фармації та біотехнології Національного університету «Львівська політехніка».

Наталії Стадницької, к.х.н., доцента кафедри технології біологічно активних сполук, фармації та біотехнології Національного університету «Львівська політехніка».

Офіційних опонентів -

Олександра Кухтенка, д.фарм.н., професора, завідувача кафедри технологій фармацевтичних препаратів Національного фармацевтичного університету

Ірини Драпак, д.фарм.н., професора, завідувача кафедри загальної, біонеорганічної, фізколоїдної хімії Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького.

на засіданні 2 серпня 2024 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії в галузі знань 22 – «Охорона здоров'я» Назарію Копак на підставі публічного захисту дисертації «Цілеспрямований пошук перспективних антимікробних та антивірусних субстанцій серед S-естерів 4-ациламінобензентіосульфокислот» за спеціальністю 226 «Фармація, промислова фармація»

Дисертацію виконано в Національному університеті «Львівська політехніка», Міністерство освіти і науки України, м. Львів.

Науковий керівник: Софія Василюк, д.е.н., к.х.н., професор, професор кафедри технології біологічно активних сполук, фармації та біотехнології Національного університету «Львівська політехніка».

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису, що містить нові науково-обґрунтовані результати проведених здобувачем досліджень, які полягають у тому, що вперше розроблено загальну методологію та дизайн цілеспрямованого пошуку потенційних антимікробних та антивірусних субстанцій серед S-естерів 4-ацетамінобензентіосульфокислот на основі *in silico* методів. Вперше, ґрунтуючись на проведеному прогнозуванні лікоподібних параметрів, біологічної активності, токсичності, а також на оцінці афінності до потенційних біологічних мішеней, відібрано для спрямованого синтезу перспективні для лікування свинячого грипу (H1N1) і COVID-19 об'єкти та розроблено новий спосіб отримання арилових S-естерів 4-ацетиламінобензентіосульфокислоти взаємодією 4-ацетамідобензенсульфонілхлориду з тіолятами лужних металів за активації ультразвуком. Отримані в дисертації результати мають істотне значення для галузі знань 22- «Охорона здоров'я».

Здобувач має 7 наукових публікацій за темою дисертації з них 3 статті у фахових наукових виданнях України та 4 матеріали тез доповідей на вітчизняних та міжнародних науково-практичних конференціях:

1. Копак Н. А., Василюк С. В. (2023). Обґрунтування перспективності розроблення вітчизняних протигрибкових препаратів на підставі аналізу їх асортименту на фармацевтичному ринку України. Сучасна медицина, фармація та психологічне здоров'я. № 2 (11). С. 90–95.

2. Копак, N. A. (2023). Searching of biological activity of S-esters 4-acetyl aminobenzenethiosulfoacid using methods of chemoinformatics. Chemistry, Technology and Application of Substances = Хімія, технологія речовин та їх застосування, 6(2), 76–86.

3. Копак N. A., Vasyliuk S. V. Marketing research of the pharmaceutical market of Ukraine in the segment of antiviral drugs for systemic use. Одеський медичний журнал. 2024. № 1 (186). С. 88–94.

У дискусії взяли участь голова і члени спеціалізованої вченої ради:

1. Половкович С.В. доктор хімічних наук, доцент, професор кафедри технології біологічно активних сполук, фармації та біотехнології, Національний університет «Львівська політехніка», без зауважень.
2. Кухтенко О.С. доктор фармацевтичних наук, професор, завідувач кафедри технологій фармацевтичних препаратів Національного фармацевтичного університету, без зауважень.
3. Драпак І. В. доктор фармацевтичних наук, професор, завідувач кафедри загальної, біонеорганічної, фізколоїдної хімії Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького, без зауважень.

4. Журахівська Л.Р. кандидат хімічних наук, доцент кафедри технології біологічно активних сполук, фармації та біотехнології Національного університету «Львівська політехніка», без зауважень.
5. Стадницька Н.Є. кандидат хімічних наук, доцент кафедри технології біологічно активних сполук, фармації та біотехнології Національного університету «Львівська політехніка», без зауважень.

Результати голосування:

«За» – 5 (п'ять) членів ради,

«Проти» – 0 (нуль) членів ради,

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Назарію Копаку ступінь доктора філософії з галузі знань 22 – «Охорона здоров'я» за спеціальністю 226 – «Фармація, промислова фармація».

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Голова разової  
спеціалізованої вченої ради



Святослав ПОЛОВКОВИЧ