



**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Голова Вченої ради  
Харківського національного університету  
імені В. Н. Каразіна

Віль БАКІРОВ

### **РІШЕННЯ**

Вченої ради Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна з питання: «Про затвердження кандидатур голови спеціалізованої вченої ради (штатного працівника Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна), опонентів для захисту дисертаційної роботи здобувача кафедри хімічного матеріалознавства **Коломойцева Олексія Олеговича** на дисертацію «Хімія 2,4-дизаміщених похідних 5-формілітазолу» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 10 – Природничі науки за спеціальністю 102 – Хімія, складу спеціалізованої вченої ради та порушення клопотання перед МОН України щодо створення спеціалізованої вченої ради університету з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації»

**від 25 жовтня 2021 року, протокол № 11**

Заслухавши виступ декана хімічного факультету, професора Калугіна О.М. з питань:

1) Про затвердження кандидатури голови спеціалізованої вченої ради (штатного працівника Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна) та опонентів дисертаційної роботи здобувача кафедри хімічного матеріалознавства **Коломойцева Олексія Олеговича** на дисертацію «Хімія 2,4-дизаміщених похідних 5-формілітазолу» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 10 – Природничі науки за спеціальністю 102 – Хімія;

2) про затвердження складу спеціалізованої вченої ради університету з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертаційної роботи здобувача кафедри хімічного матеріалознавства **Коломойцева Олексія Олеговича**;

3) про порушення клопотання перед МОН України щодо створення спеціалізованої вченої ради університету з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації **Коломойцева Олексія Олеговича**.

Вчена рада університету ухвалила:

**1) затвердити кандидатури:**

- **голови** спеціалізованої вченої ради університету з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації **Коломойцева Олексія Олеговича** «Хімія 2,4-дизаміщених похідних 5-формілітазолу» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 10 - Природничі науки за спеціальністю 102 - Хімія (штатного працівника Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна):

**Кириченко Олександр Васильович**, доктор хімічних наук (спеціальність 02.00.04 - фізична хімія), старший науковий співробітник, завідувач відділу фізико-органічної хімії НДІ хімії Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна.

Дані про голову ради:

- 1) У 2021 році не був членом спеціалізованих учених рад з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації.
- 2) Публікації голови ради з наукового напрямку, за яким підготовлено дисертацію здобувача:

1) Slavgorodska, M. V.; Gurova, Y. O.; Kyrychenko, A.  $\gamma$ -Cyclodextrin as a capping agent for gold nanoparticles. *Comput. Theor. Chem.* **2021**, 1194, Art. 113060. (Scopus)

DOI: 10.1016/j.comptc.2020.113060.

URL: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85095435006&origin=resultslst>

2) Doroshenko, A. O.; Kyrychenko, A. V.; Valyashko, O. M.; Kotlyar, V. N.; Svechkarev, D. A. 4'-Methoxy-3-hydroxyflavone excited state intramolecular proton transfer reaction in alcoholic solutions: Intermolecular versus intramolecular hydrogen bonding effect. *J. Photochem. Photobiol. A: Chem.* **2019**, 383, Art. 111964. (Scopus)

DOI: 10.1016/j.jphotochem.2019.111964.

URL: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85070234115&origin=resultslst>

3) Posokhov, Y.; Kyrychenko, A. Location of fluorescent probes (2'-hydroxy derivatives of 2,5-diaryl-1,3-oxazole) in lipid membrane studied by fluorescence spectroscopy and molecular dynamics simulation. *Biophys. Chem.* **2018**, 235, 9–18. (Scopus)

DOI: 10.1016/j.bpc.2018.01.005.

URL: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85041606830&origin=resultslst>

#### та опонентів:

**(1) Обушак Микола Дмитрович**, доктор хімічних наук (спеціальність 02.00.03 — Органічна хімія), професор, завідувач кафедри, професор кафедри органічної хімії Львівського національного університету імені Івана Франка.

Дані про опонента:

1) У 2021 році був членом спеціалізованих учених рад з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації:

(1) ДФ 35.052.062 Національний університет "Львівська політехніка";

(2) ДФ 35.051.034 Львівського національного університету імені Івана Франка.

Публікації опонента з наукового напрямку, за яким підготовлено дисертацію здобувача:

1) Pokhodylo, N.; Manko, N.; Finiuk, N.; Klyuchivska, O.; Matiychuk, V.; Obushak, M.; Stoika, R. Primary discovery of 1-aryl-5-substituted-1*H*-1,2,3-triazole-4-carboxamides as promising antimicrobial agents. *J. Mol. Struct.* **2021**, 1246, Art. 131146. (Scopus)

DOI: 10.1016/j.molstruc.2021.131146.

URL: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85111518621&origin=resultslst>

2) Pokhodylo, N. T.; Shyyka, O. Y.; Slyvka, Y. I.; Goresnik, E. A.; Obushak, M. D. Solvent-free synthesis of cytosine-thienopyrimidinone conjugates via transannulation of 1*H*-tetrazoles: Crystal and molecular structure, docking studies and screening for anticancer activity. *J. Mol. Struct.* **2021**, 1240, Art. 130487. (Scopus)

DOI: 10.1016/j.molstruc.2021.130487.

URL: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85105563713&origin=resultslist>

3) Pokhodylo, N.; Savka, R.; Obushak, M. Comparison of synthetic routes for fully substituted (1h-1,2,3-triazol-4-yl)acetic acids. *Curr. Chem. Lett.* **2021**, 10 (2), 53–66. (Scopus)

DOI: 10.5267/j.ccl.2020.7.004.

URL: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85100950408&origin=resultslist>

**(2) Богза Сергій Леонідович**, доктор хімічних наук (спеціальність 02.00.03 — Органічна хімія), старший науковий співробітник, завідувач лабораторії конденсованих гетероциклічних сполук Інституту органічної хімії Національної академії наук України, головний науковий співробітник відділу хімії гетероциклічних сполук Інституту фізико-органічної хімії і вуглехімії імені Л. М. Литвиненка Національної академії наук України.

Дані про опонента:

1) У 2021 році не був членом спеціалізованих учених рад з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації.

Публікації опонента з наукового напрямку, за яким підготовлено дисертацію здобувача:

1) Khilya, V. P.; Yanchuk, I. P.; Shtanova, L. Y.; Veselsky, S. P.; Vovkun, T. V.; Tsymbalyuk, O. V.; Moskvina, V. S.; Shablykina, O. V.; Bogza, S. L. The evaluation of 2,3-diazepine influence on tissue respiration of the liver and its exocrine function in rats with a rotenone model of Parkinson's disease. *Biopolym. Cell.* **2019**, 35 (5), 356–370. (Scopus).

DOI: 10.7124/bc.000A13.

URL: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85074772150&origin=resultslist>

2) Pulya, A. V.; Seifullina, I. I.; Skorokhod, L. S. Pavlovskii, V. I.; Kravtsov, V. K.; Bogza, S. L.; Suikov, S. Y. Molecular and Crystal Structure of the Condensation Product of 2-(7-Bromo-2-Oxo-5-Phenyl-3H-1,4-Benzodiazepin-1-Yl)Acetohydrazide (Gidazepam) with Salicylic Aldehyde. *J. Struct. Chem.* **2018**, 59 (2), 497–501. (Scopus).

DOI: 10.1134/S002247661802035X.

URL: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85048222100&origin=resultslist>

3) Tolkunov, A. S.; Mazepa, A. V.; Palamarchuk, G. V.; Shishkin, O. V.; Sujkov, S. Y.; Bogza, S. L. Pictet–Spengler reaction in the synthesis of condensed benzodiazepines: synthesis of 11-hetaryl derivatives of 11,12-dihydroquinazolino[3,2-c][2,3]benzodiazepin-14(6H)-ones. *Monatsh. Chem.* **2017**, 148 (4), 695–701. (Scopus).

DOI: 10.1007/s00706-016-1861-0.

URL: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85013803044&origin=resultslist>

**2) Затвердити склад спеціалізованої вченої ради Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації Коломойцева Олексія Олеговича «Хімія 2,4-дизаміщених похідних 5-формілітіазолу» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 10 - Природничі науки за спеціальністю 102 – Хімія:**

– Голова ради: Кириченко Олександр Васильович, доктор хімічних наук (спеціальність 02.00.04 — Фізична хімія), старший науковий співробітник, завідувач відділу фізико-органічної хімії Науково-дослідного інституту хімії Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна;

– Рецензент (1): Коваленко Сергій Миколайович, доктор хімічних наук (спеціальність 15.00.02 – Фармацевтична хімія та фармакогнозія), професор, професор кафедри органічної хімії хімічного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна;

– Рецензент (2): Колос Надія Миколаївна, доктор хімічних наук (спеціальність 02.00.03 – Органічна хімія), професор, професор кафедри органічної хімії хімічного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна;

– Опонент (1): Обушак Микола Дмитрович, доктор хімічних наук (спеціальність 02.00.03 — Органічна хімія), професор, завідувач кафедри, професор кафедри органічної хімії Львівського національного університету імені Івана Франка;

– Опонент (2): Богза Сергій Леонідович, доктор хімічних наук (спеціальність 02.00.03 — Органічна хімія), старший науковий співробітник, завідувач лабораторії конденсованих гетероциклічних сполук Інституту органічної хімії Національної академії наук України, головний науковий співробітник відділу хімії гетероциклічних сполук Інституту фізико-органічної хімії і вуглехімії імені Л. М. Литвиненка Національної академії наук України.

**3) Порушити клопотання перед МОН України щодо створення спеціалізованої вченої ради Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації Коломойцева Олексія Олеговича «Хімія 2,4-дизаміщених похідних 5-формілітазолу» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 10 - Природничі науки за спеціальністю 102 - Хімія.**