

Публікації здобувачів освіти ННІХЕ за 2022-2025 роки

Здобувач I рівня (бакалавр), **Здобувач II рівня (магістр)**, **Здобувач III рівня (аспірант)**

2025

1. **Povidaichyk, M. V.**, Shishkina, S. V., Ostapchuk, E. M., Onysko, M. Y. (2025). Unexpected Tellurohalogenation of Terminal N-Alkynyl (Alkenyl) Derivatives of 4-Functionalized Pyrazoles. ChemistryOpen, e202400486.

2024

- 1) **D. Kut**, M. Kut, O. Komarovska-Porokhnyavets, M. Kurka, M. Onysko, V. Lubenets. Antimicrobial Activity of Halogen- and Chalcogen-Functionalized Thiazoloquinazolines. Lett. Drug Des. Discov. 2024, 21(13), 2490–2496. <https://doi.org/10.2174/1570180820666230726160348>
- 2) V. V. Pantyo, **O., V. Haleha, D. Z. Kut**, M. M. Kut, M. Y. Onysko, E. M. Danko, G. M. Koval, V. I. Pantyo, K. V. Haza, T. B. Bulyna. The effect of low-intensity laser radiation on the sensitivity of Staphylococcus aureus to some halogen-containing azaheterocycles. Regul. Mech. Biosyst. 2024, 15(2), 230-234. <https://doi.org/10.15421/022434>
- 3) **D. Zh. Kut**, M. M. Kut, E. M. Ostapchuk, M. Yu. Onysko, P. P. Onys'ko, V. G. Lendel. Versatile synthesis of 2-functionalized dihydrothiazolo[2,3-b]quinazolines through regioselective electrophilic intramolecular heterocyclization of 3-alkenyl-2-thioxoquinazolin-4-ones. Phosphorus, Sulfur. Silicon Relat. Elem, 2024, 199 (7-9), 675-682. <https://doi.org/10.1080/10426507.2024.2416210>
- 4) Fizer, M., Fizer, O., **Hryhorka, H.**, ... Pantyo, V., Mariychuk, R. New 5-alkyl-1,2,4-triazole-3-thione surfactants with antifungal and silver nanoparticles stabilization activity. Journal of Molecular Liquids, 2024, 396, 123943. <https://doi.org/10.1016/j.molliq.2023.123943>
- 5) **DY Kulya, DZ Kut**, MM Kut, RT Mariychuk, MY Onysko Regioselectivity of halo- and chalcogen-induced cyclization of diallylquinazolin-4-one. Journal of Chemistry and Technologies, 2024, 32(4), 837-843. doi: 10.15421/jchemtech.v32i4.316035
- 6) **OV Haleha**, YO Chuchvera, EM Ostapchuk, MY Onysko. Alkylthiobenzothiazoles decorated with 1,2,3-triazole. Journal of Chemistry and Technologies, 2024, 32(4), 903-907. doi: 10.15421/jchemtech.v32i4.316457
- 7) **TS Sabo**, EM Ostapchuk, MY Onysko. Halogenocyclization of terminal 2-butynyl(pentynyl)thioquinoline-3-carbaldehyde. Journal of Chemistry and Technologies, 2024, 32(4), 874-879. doi: 10.15421/jchemtech.v32i4.316454

Фахові журнали України

- 1) Король Н.І., **Бурмей С.А.**, Головка-Камошенкова О.М., Сливка М.В. Флуоровмісні 1,2,4-триазоли як перспективні антагоністичні агенти. Наук. вісник Ужгород. ун-ту (Сер. Хімія), 2024, № 1 (51), 59-63. <https://doi.org/10.24144/2414-0260.2024.1.59-63>
- 2) Сливка М.В., **Лабатій Т.В., Бестріцька В.О.**, Король Н.І., Цанько М.Ю., Стерчо І.П., Мільович С.С., Кривов'яз А.О., Онисько М.Ю. Ефективність освітніх технологій навчання хімії в сучасній українській школі. Наук. вісник Ужгород. ун-ту (Сер. Хімія), 2024, № 1 (51), 64-69. <https://doi.org/10.24144/2414-0260.2024.1.64-69>
- 3) **Д.Ю. Куля**, **Д.Ж. Кут**, М.М. Кут, М.Ю. Онисько. Комплекси тетрагалогенідів телуру з 3-аліл-2-(2-металілітїо)хіназолін-4(3Н)-оном. Наук. вісник Ужгород. ун-ту (Сер. Хімія), 2024, № 1 (51), 70-75. <https://doi.org/10.24144/2414-0260.2024.1.70-75>
- 4) **Т.Ш. Сабо**, М.Ю. Онисько/ Алкілування 3-формілхінолін-2-ону алкеніл(алкініл) бромідами. Наук. вісник Ужгород. ун-ту (Сер. Хімія), 2024, № 1 (51), 76-81. <https://doi.org/10.24144/2414-0260.2024.1.76-81>

- 5) **Д.Ж. Кут** , **Є.Ю. Магада** , М.В. Фершал , М. М. Кут. Синтез кватернізованого тiazолохіназоліній триїодиду та його використання як активної речовини потенціометричного сенсора. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія" Хімія". –2024. – 51(1). – С.82-95. <https://doi.org/10.24144/2414-0260.2024.1.82-95>
- 6) **Д.Ж. Кут** , М.М. Кут , М.Ю. Онисько, Пантьо В.В., Данко Е.М., Коваль Г.М. Потимікробна активність лінійних халькогенфункціоналізованих похідних тiazоло[2,3-b]хіназолінію. Наук. вісник Ужгород. ун-ту (Сер. Хімія), 2024, № 2 (52)-С.59-66. <https://doi.org/10.24144/2414-0260.2024.2.59-66>
- 7) Король Н.І., **Фревлик Р.М.**, Сливка М.В. Дослідження впливу хімічної структури препаратів іпп на їх адмет-профілі. Наук. вісник Ужгородського ун-ту (Сер. Хімія), 2024, № 2 (52), С.40-46. <https://doi.org/10.24144/2414-0260.2024.2.40-46>
- 8) **А.Р. Криворучко**, М.М. Кут, **Д.Ж. Кут**, А.О. Кривов'яз. Взаємодія 4-(алілокси)-5,6-диметил-2-(тіофен-2-іл)тієно[2,3-d]піримідину з телуровмісними електрофільними реагентами. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія" Хімія". –2024. – 52(2)-С/47-52 <https://doi.org/10.24144/2414-0260.2024.2.47-52>
- 9) **Д.Ж. Кут**, М.М. Кут, Р.Т. Марійчук. Синтез N-алкеніл(алкініл)-5,6-диметил-2-(тіофен-2-іл)тієно[2,3-d]піримідин-4-амінів та їх in silico дослідження щодо інгібування хітинази групи II (ChtII). Науковий вісник Ужгородського університету. Серія" Хімія". –2024. – 52(2)-С.75-82. <https://doi.org/10.24144/2414-0260.2024.2.75-82>
- 10). Погодін А.І., Філеп М.Й., Жукова Ю.П., Малаховська Т.О., **Росоха І.В.**, Кохан О.П. Фазові рівноваги у системі Ag7PS6–Ag8SiS6. Наук. вісник Ужгород. ун-ту (Сер. Хімія). 2024. Т. 51, № 1. С.19-23.
- 11) Малаховська Т.О., Погодін А.І., Філеп М.Й., Поп М.М., Шендер І.О., **Запотоцький М.А.**, Кохан О.П. Температурна поведінка краю оптичного поглинання монокристалу Ag8GeS6. Наук. вісник Ужгород. ун-ту (Сер. Хімія). 2024. Т. 51, № 1. С.28-33
- 12) Зубака О.В., Барчій І.Є. Погодін А.І., **Лапко М.І.**, Завадська І.К, Федак-Поштак Н.В., Гончарова О.М., Залуцька С.Б. Перші кроки навчання хімії в новій українській школі: результати самооцінювання. Наук. вісник Ужгород. ун-ту (Сер. Хімія). 2024. Т. 52, № 2. С.115-118.
- 13) Голуб Н.П., Голуб Є.О., Козьма А.А., **Савко В.М.**, Михальчук Г.М., **Кузнєцова А.О.** Одержання складної каталітичної системи типу xAlPO4.yCu3(PO4)2 та дослідження її методами рентгенофазового аналізу та диференційно-термічного аналізу. // Наук. вісник 14) УжНУ. Серія Хімія. – 2024.- Вип. 2 (52). – С.119-124.
- 14) Голуб Н.П., Голуб Є.О., Козьма А.А., **Савко В.М.**, Михальчук Г.М., **Кузнєцова А.О.** Вивчення складної каталітичної системи типу xAlPO4.yCu3(PO4)2 ІЧ-спектроскопічним методом аналізу. // Наук. вісник УжНУ. Серія Хімія. – 2024.- Вип. 2 (52). – С.124-130.

2023

- 1 **О.V. Haleha** , **М.V.Povidaichyk**, О.V. Svalyavin, Е.М. Ostapchuk, М.Yu. Onysko. Synthesis and conversion of thiazinobenzothiazolium salts. Voprosy khimii i khimicheskoi tekhnologii, 2023, No. 2, pp. 61-66 <http://dx.doi.org/10.32434/0321-4095-2023-147-2-61-66>
- 2) Філеп М.Й., Погодін А.І., Малаховська Т.О., Кохан О.П., Кайла М.І., Скубенич К.В., **Росоха І.В.** Електрична провідність монокристалічного Ag7PS6. Наук. вісник Ужгород. ун-ту (Сер. Хімія). 2023. Т. 49, № 1. С.5-9.
- 3) Голуб Н.П., Голуб Є.О., Козьма А.А., Глебена Г.Ф., Михальчук Г.М., **Кузнєцова А.О.** Синтез та дослідження складної манган-нікельфосфатної каталітичної системи типу

xMn2P2O7.yNi3(PO4)2 методом диференційного термічного аналізу. // Наук. вісник УжНУ. Серія Хімія. – 2023.- Вип. 2 (50). С. 54-58.

Фахові журнали України

- 1) М.М. Кут, **Д.Ж. Кут**, А.О. Кривов'яз, М.Ю. Онисько, В.Г. Лендел. Комплекси п-метоксифенілтелуртрихлориду з алільними тіоестерами 5-арил-1,3,4-оксадіазолу. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія : Хімія, 2023, 49(1), 57-61.
<https://doi.org/10.24144/2414-0260.2023.1.57-61>
- 2) **О.В. Галега**, **М.В. Повідайчик**, О.З. Комаровська-Порохнявець , М.Ю. Онисько, С.М. Сухарев. Синтез та антимікробна активність селено(меркурій)галогеновмісних похідних бензотіазолу. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія : Хімія, 2023, 49(1), 39-44. DOI: 10.24144/2414-0260.2023.1.39-44

2022

- 1) Slivka, M., Fizer, M., Mariychuk, R., Ostafin, M., **Moyzesh, O.**, Koval', G.-Y., Holovko-Kamoshenkova, O., Rusyn, I., Lendel, V. Synthesis and Antimicrobial Activity of Functional Derivatives of thiazolo[2,3-c][1,2,4]triazoles (2022) Letters in Drug Design and Discovery, 19 (9), 791-799. DOI: 10.2174/1570180819666220110145659
- 2) **Kut, D.**, Kut, M., Svalyavin, O., Onysko, M., Lendel, V. Halogenoheterocyclization of terminal and internal 2-allylthio-3-methyl(phenyl)-7-trifluoromethylquinazolin-4-ones. Phosphorus, Sulfur and Silicon and the Related Elements. 2022, Volume 197, Issue 12, Pages 1255 - 1262 . DOI: 10.1080/10426507.2022.2085275.

Фахові журнали України

- 1) **Д.Ж. Кут**, М.М. Кут, М.Ю. Онисько, В.Г. Лендел. Синтез тіазолохіназолінарилтелуриду. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія" Хімія". –2022. – 47(1). – С.78-83. DOI: 10.24144/2414-0260.2022.1.78-83.
- 2) М.М. Кут, **Д.Ж. Кут**, М.Ю. Онисько, В.Г. Лендел. Арилтелуроохлорування 4,5-диарилзаміщених 3-алілтіо-1,2,4-триазолів. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія" Хімія". –2022. – 47(1). – С.88-92. DOI: 10.24144/2414-0260.2022.1.88-92.
- 3) **М.В. Повідайчик**, М.М. Кут, М.Ю. Онисько, В.Г. Лендел. Комплекс алілдифенілгуанідину з арилтелуртрихлоридом. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія" Хімія". –2022. – 47(1). – С.84-87. DOI: 10.24144/2414-0260.2022.1.84-87.
- 4) **М. В. Повідайчик**, О. О. Шалімов, М. Ю. Онисько, П. П. Онисько. Синтез солей N-алілтрихлороацетамідиній гексагалогенотелурату. УХЖ.-Т.88- №9. – С.34-40. doi: 10.33609/2708-129X.88.09.2022.34-40
- 5) М.М. Кут, **Д.Ж. Кут**, М.Ю. Онисько. Регіоселективність телуро-індукованої циклізації термінальнозаміщених алільних, бутенільних та пропаргільних тіоестерів тієнопіримідину. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія" Хімія". –2022. – 48(2). – 54-60. DOI: <https://doi.org/10.24144/2414-0260.2022.2.54-60>
- 6) **Т.Ш. Сабо**, **Д.Ж. Кут**, М.М. Кут, М.Ю. Онисько, В.Г. Лендел. Телуроіндукована циклізація 2-(бут-2-енілтіо)хінолінкарбальдегіду та хіназолін-4-ону. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія" Хімія". –2022. – 48(2). – 73-78. DOI: <https://doi.org/10.24144/2414-0260.2022.2.73-78>
- 7) **М.В. Повідайчик**, **О.М. Онисько**, М.Ю. Онисько. Синтез термінальних 2-алкеніл(алкініл)тіо-5-ціано-6-(n-диметиламінофеніл)піримідин-4-ону. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія" Хімія". –2022. – 48(2). – 79-83. DOI: <https://doi.org/10.24144/2414-0260.2022.2.79-83>

8) **Григорка Г.В.**, Фізер М.М., Фізер О.І., Кривов'яз А.О., Сливка М.В. Синтез та хімічні властивості 2-гептадецил-[1,3]тіазоло[3,2-b][1,2,4]тріазол-7-ий катіону. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія" Хімія". –2022. – 48(2). – 67-72. DOI: <https://doi.org/10.24144/2414-0260.2022.2.67-72>

9) Малаховська, Т. О., Погодін, А. І., Філеп, М. Й., Поп, М. М., Шендер, І. О., Кохан, О. П., **Васько Ю.Ю.**, Жукова Ю.П., Студеняк Я.І., Сусліков, Л. М. (2022). ОПТИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ТВЕРДИХ РОЗЧИНІВ СИСТЕМИ Ag₇Si₅I–Ag₇Ge₅I. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія" Хімія", 47(1), 46-52.

10) Голуб Н.П., Голуб Є.О., Козьма А.А., **Кузнєцова А.О.**, Гурч А.В., Гернешій Я.М. Дослідження кислотних властивостей складного оксидного каталізатора 50%Cu₃(PO₄)₂•50%Ni₃(PO₄)₂. // Наук. вісник УжНУ. Серія Хімія. – 2022.- Вип. 2 (48). – 84-88.

* **Магістри – Середня Освіта (Хімія)**

** **Магістри - Хімія**