

**ВИДАВНИЧА ДІЯЛЬНІСТЬ КАФЕДРИ
ЗАГАЛЬНОЇ, БІОНЕОРГАНІЧНОЇ, ФІЗКОЛОЇДНОЇ ХІМІЇ
ЗА 01.09.2022 р. по 29.09.2023 р.**

1. Книжкові видання

підручники – 1;

Медична хімія: підручник для студентів закладів вищої освіти, які здійснюють підготовку фахівців у галузі знань 22 Охорони здоров'я / **І.В. Драпак**, Д.Д. Луцевич, Л.П. Яворська; за заг. ред. акад. НАМН України Б.С. Зіменковського – Львів: "ЛНМУ імені Данила Галицького", 2023. - 492 с.

монографії -1;

Феноло- та ареноформальдегідні смоли. Синтез, властивості та застосування: монографія / М. Братичак, В. Гунька, **Ю. Демчук**, Ю. Присяжний, Ю. Сідун. – Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2022. – 307 с.

посібники -1;

Навчальний посібник для підготовки до Єдиного державного кваліфікаційного іспиту «КРОК 1» з дисципліни «Фізична та колоїдна хімія» / **Драпак І.В., Панчак Л.В., Сулима М.І.** – Львів-2023. – 268 с.

довідники _____;

словники _____;

науково-популярні видання _____.

2. Інформаційні листи: всього - _____.

3. Методичні рекомендації затверджені МОЗ України та рекомендовані Вченою Радою університету: всього – 8.

1. Драпак І.В, Огурцов В.В., Голос І.Я., Чабан Т.І., Кленіна О.В., Роман О.М., Панчак Л.В., Сулима М.І., Мирко І.І., Бурун Л.О., Матійчук Ю.Е. Методичні рекомендації з дисципліни біологічна роль елементів життя для самостійної та аудиторної роботи студентів І курсу медичного факультету, галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 222 «Медицина» – Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького, 2022.

2. Драпак І.В, Огурцов В.В., Голос І.Я., Чабан Т.І., Кленіна О.В., Роман О.М., Панчак Л.В., Сулима М.І., Мирко І.І., Бурун Л.О., Матійчук Ю.Е. Методичні рекомендації з дисципліни біологічна роль елементів життя для самостійної та аудиторної роботи студентів І курсу медичного факультету, галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 228 «Педіатрія» – Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького, 2022.

3. Драпак І.В, Огурцов В.В., Голос І.Я., Чабан Т.І., Кленіна О.В., Роман О.М., Панчак Л.В., Сулима М.І., Мирко І.І., Бурун Л.О., Матійчук Ю.Е. Методичні рекомендації з дисципліни біологічна роль елементів життя для самостійної та аудиторної роботи студентів І курсу стоматологічного факультету, галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 221 «Стоматологія» – Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького, 2022.

4. Драпак І.В, Огурцов В.В., Голос І.Я., Чабан Т.І., Кленіна О.В., Роман О.М., Панчак Л.В., Сулима М.І., Мирко І.І., Бурун Л.О., Матійчук Ю.Е. Методичні рекомендації з неорганічної хімії для самостійної та аудиторної роботи студентів І курсу фармацевтичного факультету, галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 226 «Фармація. Промислова фармація». Частина І. Загальна хімія – Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького, 2022.

5. Драпак І.В, Огурцов В.В., Голос І.Я., Чабан Т.І., Кленіна О.В., Роман О.М., Панчак Л.В., Сулима М.І., Мирко І.І., Бурун Л.О., Матійчук Ю.Е. Методичні рекомендації з неорганічної хімії для самостійної та аудиторної роботи студентів І курсу фармацевтичного факультету, галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 226 «Фармація. Промислова фармація». Частина ІІ. Неорганічна хімія – Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького, 2022.

6. Драпак І.В, Огурцов В.В., Голос І.Я., Чабан Т.І., Кленіна О.В., Роман О.М., Панчак Л.В., Сулима М.І., Мирко І.І., Бурун Л.О., Матійчук Ю.Е. Методичні рекомендації з фізичної та колоїдної хімії для самостійної та аудиторної роботи студентів другого

(магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 226 «Фармація» (Частина 1. Фізична хімія) – Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького, 2022.

7. Драпак І.В., Роман О.М., Кленіна О.В., Огурцов В.В., Маршалок О.І., Сулима М.І. Inorganic chemistry study guide for the 1st year students of the 2nd Master's degree of higher education Branch of knowledge: 22 “Health care” Speciality: 226 “Pharmacy, industrial pharmacy” I semester (English Medium) (Part 1. General chemistry) – Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького, 2022.

8. Драпак І.В., Роман О.М., Кленіна О.В., Огурцов В.В., Маршалок О.І., Сулима М.І. Inorganic chemistry study guide for the 1st year students of the 2nd Master's degree of higher education Branch of knowledge: 22 “Health care” Speciality: 226 “Pharmacy, industrial pharmacy” II semester (English Medium) (Part 2. Inorganic chemistry) – Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького, 2022.

4. Опубліковано наукових статей (всього) 16.

в тому числі:

в іноземних журналах, які включені до міжнародних наукометричних баз 15

в інших іноземних журналах 1

в українських журналах, які включені до міжнародних наукометричних баз _____

в українських фахових журналах (перелік ДАК) _____

в інших українських журналах _____

1. **Myrko I., Chaban T., Horak Y., Ogurtsov V., Drapak I., Chaban I., Matiychuk V.** Anticancer properties of some triazolo[3,4-b][1,3,4]thiadiazoles. Current Chemistry Letters. 2023; 12 (4): 813-820. DOI: 10.5267/j.ccl.2023.4.001 (**Scopus Q3**).

<https://growingscience.com/beta/ccl/6235-anticancer-properties-of-some-triazolo34-b134thiadiazoles.html>

2. **Chaban T., Rotar D., Panasenko N., Skrobala V., Pokhodylo N., Matiychuk V.** Synthesis, anticancer and antimicrobial properties of some N-aryl-2-(5-aryltetrazol-2-yl)acetamides. Current Chemistry Letters. 2022; 11 (3): 299-308. DOI: 10.5267/j.ccl.2022.3.004 (**Scopus Q3**).

<https://growingscience.com/beta/ccl/5430-synthesis-anticancer-and-antimicrobial-properties-of-some-n-aryl-2-5-aryltetrazol-2-ylacetamides.html>

3. **Myrko I., Chaban T., Demchuk Y., Drapak, Y., Chaban I., Drapak, I., Pankiv M., Matiychuk V.** (). Current trends of chemoinformatics and computer chemistry in drug design: A review. Current Chemistry Letters. 2024; 13(1): 151-162. DOI: 10.5267/j.ccl.2023.8.001.

<https://growingscience.com/beta/ccl/6439-current-trends-of-chemoinformatics-and-computer-chemistry-in-drug-design-a-review.html>

4. Lelyukh M, **Matiichuk Y., Flud V, Chaban I, Ogurtsov V.** Synthesis and Antioxidant Properties of Novel 2-(2,4-Dioxothiazolidin-5-ylidene)-Acetamides Containing 1,3,4-Thia/Oxadiazole Moieties Biointerface Research in Applied Chemistry, 2022;12(5):6710-6722. DOI: 10.33263/BRIAC125.67106722 (**Scopus Q3**).

<https://biointerfaceresearch.com/wp-content/uploads/2021/11/20695837125.67106722.pdf>

5. Gunka V., **Demchuk Y., Drapak I., Korchak B., Bratyshak M.** Kinetic Model of the Process of Polycondensation of Concentrated Phenols of Coal Tar with Formaldehyde. Chemistry & Chemical Technology. 2023; 17 (2): 339-346. (**Scopus Q3**).

<http://science2016.lp.edu.ua/chcht/kinetic-model-process-polycondensation-concentrated-phenols-coal-tar-formaldehyde>

6. Pyshyev S., Zbykovskyy Y., Shvets I., Miroshnichenko D., Kravchenko S., Stelmachenko S., **Demchuk Y., & Vytrykush N.** Modeling of Coke Distribution in a Dry Quenching Zone. ACS omega. 2023; 8, (22): 19464–19473. (**Scopus Q1 IF=4.132**).

<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsomega.3c00747>

7. Pstrowska K., Gunka V., Sidun I., **Demchuk Y., Vytrykush N., Kułazyński M., & Bratyshak M.** Adhesion in Bitumen/Aggregate System: Adhesion Mechanism and Test Methods. Coatings. 2022; 12(12): 1934. (**Scopus Q2 IF=3.4**). <https://www.mdpi.com/2079-6412/12/12/1934>

8. Gunka V., Hidei V., Sidun I., **Demchuk Y., Stadnik V., Shapoval P., Sobol K., Vytrykush N., Bratyshak M.** Wastepaper Sludge Ash and Acid Tar as Activated Filler Aggregates for Stone

Mastic Asphalt. Coatings. 2023; 13(7): 1183. (Scopus Q2 IF=3.4). <https://www.mdpi.com/2079-6412/13/7/1183>

9. Gunka V., Hrynychuk Y., **Demchuk Y.**, Donchenko M., Prysiashnyi Y., Reutskyy V., Astakhova O. Production of Bitumen Modified with Low-Molecular Organic Compounds from Petroleum Residues. 7. Study of the Structure of Formaldehyde Modified Tars. Chemical Technology. 2023; 17 (1): 339-346. (Scopus Q3). <http://science2016.lp.edu.ua/chcht/production-bitumen-modified-low-molecular-organic-compounds-petroleum-residues-7-study>

10. Antonyuk V., Manko N., **Panchak L.**, Khomyak S., Stoika R. Chitosan adduct with tranexamic acid and its haemostatic effect. Progress on Chemistry and Application of Chitin and its Derivatives. 2022; 27: 35-42. DOI: 10.15259/PCACD.27.002 (Scopus Q4 IF=0.722) <http://psjd.icm.edu.pl/psjd/element/bwmeta1.element.psjd-bab94ae3-2e39-454c-9fd3-a91346164fb8>

11. Antonyuk V.O., **Panchak L.V.**, Tsivinska M.V., Stoika R.S. Substances of Milky Juice of Genus *Lactarius* Fungi: Chemical and Toxicological Characteristics. Venoms and Toxins. 2023, 3: Article ID: e220822207860. DOI:10.2174/2666121702666220822125947. <https://www.eurekaselect.com/issue/12168/1>

12. Finiuk N., **Drapak I.**, Zimenkovsky B., Stoika R. Study of the anticancer activity of N-(5-methyl-[1,3,4]thiadiazol-2-yl)-propionamide toward human tumor cells in vitro. Biopolymers & Cell. 2023; 39(1):33-41. (Scopus Q4) <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85159399597&origin=resultslist&sort=plf-f>

13. **Drapak I.**, Zimenkovsky B., Perekhoda L., Yeromina H., Ieromina Z., Paykush M., Logoyda, L., Lubenets, V., Holubieva, T., Yaremkevych R., Shchur O., Seredynska N. Synthesis of new 3-morpholyl-substituted 4-aryl-2-arylimino-2,3-dihydrothiazole derivatives and their anti-inflammatory and analgesic activity. Chemistry & Chemical Technology. 2022; 16(4): 532-542. (Scopus Q3) <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85144691760&origin=resultslist&sort=plf-f>

14. Bar M., Skóra B., Tabęcka-Łonczyńska A., Holota S., Khylyuk D., **Roman O.**, Lesyk R., Szychowski K.A. New 4-thiazolidinone-based molecules Les-2769 and Les-3266 as possible PPAR γ modulators. Bioorganic Chemistry. 2022, 128: 106075 (Scopus Q1 IF=5.1) <https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2022.106075>

15. Lozynskyi A.V., Konechnyi Y.T., **Roman O.M.**, Horishny V.Ya., Sabadakh O.P., Pasichnyk S.M., Konechna R.T., Shupeniuk V.I., Taras T.M., Lesyk R.B. New polyfunctionalized 2-hydrazinoanthraquinone derivatives as potential antimicrobial agents. Biopolymers & Cell. 2023; 39(1):42-53. (Scopus Q4). <http://dx.doi.org/10.7124/bc.000A84>

16. Finiuk N., **Drapak I.**, Zimenkovsky B., Stoika R. Study *in vitro* of the anticancer activity of [3-allyl-4-(4¹-methoxyphenyl)-3*H*-thiazole-2-ylidene]-(3²-trifluoromethylphenyl)amine hydrobromide toward human tumor cells. Biopolymers & Cell. 2022; 38(3):195-204. (Scopus Q4) <http://biopolymers.org.ua/content/38/3/195/>

5. Опубліковано тез доповідей: (всього) - 40

в тому числі:

в українських виданнях 36

в іноземних виданнях 4

1. Зіменковський Б.С., Наконечний А.Й., **Драпак І.В.** Підготовка докторів філософії в Львівському національному медичному університеті імені Данила Галицького. Матеріали науково-методичної конференції з міжнародною участю «Підготовка докторів філософії на сучасному етапі: обмін досвідом та кращі практики» (Львів, 2-3.02.2023). 2023:60.

2. **Драпак І.** Інноваційні підходи в створенні нових біологічно активних молекул-потенційних лікарських засобів. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Запорізький фармацевтичний форум - 2022» (Запоріжжя, 17-18.11.2022). 2022: 132.

3. **Драпак І.** Drug design потенційних серцево-судинних БАР. Сучасні аспекти досягнень фундаментальних та прикладних медико-біологічних напрямків медичної та фармацевтичної

- освіти та науки. Матеріали I науково-практичної інтернет-конференції з міжнародною участю, яка присвячена до 90-ї річниці з дня народження професора Л.Т. Киричок (Харків, 17.11.2022). 2022:64-65.
4. **Мирко І.І., Чабан Т.І., Огурцов В.В., Драпак І.В., Чабан І.Г., Кленіна О.В., Матійчук В.С.** Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів. Матеріали ІХ науково-практичної конференції з міжнародною участю (Тернопіль, 22-23.09.2022). 2022:14-15.
5. **Драпак І.В.,** Георгіянц В.А., Прокопенко Ю.С. Вивчення кількісної залежності «вміст біологічно активних речовин - протисудомна активність» в рослинних субстанціях. Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю «Хімія природних сполук» (Тернопіль, 11.2022). 2022:153-154.
6. **Panchak L.V., Pavlovska V.O., Drapak I.V.** Obtaining chitin and chitosan from four Basidiomycetes species. Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю «Хімія природних сполук» (Тернопіль, 11.2022). 2022:88-89.
7. **Драпак І.,** Скоропад О. Матеріали конференції «Сучасні аспекти досягнень фундаментальних та прикладних медико-біологічних напрямків медичної та фармацевтичної освіти та науки» (Харків, 11.2022). 2022:66.
8. Тимців В., **Драпак І.** Докінгові дослідження похідних N-R-феніл-2,3-дигідро-1,3-тіазол-2-іміну та N1-(4-(R1-феніл)-1,3-тіазол-2-іл)-N1-(R-феніл)ацетаміду як потенційних інгібіторів АПФ. Матеріали конференції «Сучасні аспекти досягнень фундаментальних та прикладних медико-біологічних напрямків медичної та фармацевтичної освіти та науки» (Харків, 11.2022). 2022:190.
9. **Матійчук Ю., Драпак І.** Синтез та протипухлинна активність 2-гетарил-3-(5-арилфуран-2-іл)-акрилонітрилів. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Запорізький фармацевтичний форум - 2022» (Запоріжжя, 17-18.11.2022). 2022: 62-63.
10. **Матійчук Ю., Горак Ю., Чабан Т., Драпак І., Чабан І., Матійчук В.** Протипухлинні властивості деяких нових похідних на основі 5-бензотіазол-2-ілфуран-2-карбальдегіду. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Запорізький фармацевтичний форум - 2022» (Запоріжжя, 17-18.11.2022). 2022: 63-64.
11. **Мирко І.І., Чабан Т.І., Огурцов В.В., Драпак І.В., Чабан І.Г., Матійчук В.С.** Синтез 3-R-6-(5-арилфуран-2-іл-[1,2,4]тріазоло[3,4-b][1,3,4]тіадіазолів. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Запорізький фармацевтичний форум - 2022» (Запоріжжя, 17-18.11.2022). 2022:66.
12. **Драпак Ірина,** Скоропад Оксана, Драпак Яна. Вивчення зв'язку «структура-антиоксидантна активність» похідних 4-арил-2-ариліміно-2,3-дигідро-1,3-тіазолу з морфоліновим фрагментом в молекулах. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів та аспірантів «Хімічні Каразінські читання–2023» (Харків, 25.04.2023). 2023:181.
13. **Чабан Т.І., Огурцов В.В., Драпак І.В., Чабан І.Г., Матійчук В.С.** Синтез та протизапальна активність нових 2-(5-арилтетразол-2-іл)- та 2-(1H-тетразол-5-ілсульфаніл)-N-тіазол-2-ілацетамідів. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів та аспірантів «Хімічні Каразінські читання–2023» Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів та аспірантів «Хімічні Каразінські читання–2023» (Харків, 25.04.2023). 2023:139.
14. Чуловська З.І., **Драпак І.В., Круковський І.О., Чабан Т.І., Чабан І.Г., Матійчук В.С.** Протизапальні властивості деяких C5 заміщених 3-метил-4-тіоксо-тіазолідин-2-онів Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів та аспірантів «Хімічні Каразінські читання–2023» (Харків, 25.04.2023). 2023:142.
15. Кардаш О.І., **Мирко І.І., Круковський І.О., Чабан Т.І., Драпак І.В.** Специфічні методи фільтрування комбінаторних бібліотек. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів та аспірантів «Хімічні Каразінські читання–2023» (Харків, 25.04.2023). 2023:121
16. **Драпак І.** Стратегія in silico дизайну нових біологічно активних речовин – потенційних серцево-судинних лікарських засобів. Матеріали міжнародної internet-конференції «Modern chemistry of medicines» (Харків, 18.05.2023). 2023:150.

17. **Chaban T.I.**, Krukovskiy I.O., Drapak Y.M., Matiychuk V.S., **Drapak I.V.**, Chaban I.G. Anti-inflammatory properties of some 3-(5-mercapto-[1,3,4]oxodiazole-2-yl-methyl)-5,7-dimethyl-3H-thiazolo[4,5-b]pyridine-2-ones. *Матеріали міжнародної internet-конференції «Modern chemistry of medicines»* (Харків, 18.05.2023). 2023:21-22.
18. **Drapak I.V.**, Kvidzinska Z.I., **Chaban T.I.**, Drapak Y.M., Matiychuk V.S. Antimicrobial properties of some novel 5-r-benzyl-2-(arylidenehydrazono)thiazolidin-4-ones. *Матеріали міжнародної internet-конференції «Modern chemistry of medicines»* (Харків, 18.05.2023). 2023:29-30.
19. Кардаш О.І., **Мирко І.І.**, Круковський І.О., **Чабан Т.І.**, **Драпак І.В.** Пошук сполук-лідерів методами систематичного та тотального скринінгу. *Матеріали міжнародної internet-конференції «Modern chemistry of medicines»* (Харків, 18.05.2023). 2023:166.
20. **Матійчук Ю.Е.**, **Чабан Т.І.**, **Драпак І.В.**, Чабан І.Г., Матійчук В.С. Синтез деяких нових 2-метил-3-фурамідів. *Матеріали Міжнародної Internet-конференції «Modern chemistry of medicines»* (Харків, 18.05.2023). 2023:193.
21. Drapak Y., Tymciv V., **Drapak I.** Directed search of new angiotensin-converting enzyme inhibitors among the derivatives of N-R- phenyl-2,3-dihydro-1,3-thiazole-2-imine and N1-(4-(R-phenyl)-1,3- thiazole-2-yl) -N1-(R-phenyl)acetamine. *Матеріали міжнародної internet-конференції «Modern chemistry of medicines»* (Харків, 18.05.2023). 2023:28.
22. Білик О.А., **Кленіна О.В.**, Любишкін Н.Р. In silico методи для проведення віртуального скринінгу потенційних лікарських засобів. *Матеріали ІХ науково-практичної конференції з міжнародною участю «Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів»* (Тернопіль, 22 -23.09.2022). 2022 :6-7.
23. **Klenina O.**, Drapak Y., Ramos A., Pascual-Teresa B. Applicability domain defining in QSAR modeling. *Матеріали XV Всеукраїнської наукової конференції студентів та аспірантів «Хімічні Каразінські читання–2023»* (Харків, 25.04.2023). 2023:194.
24. **Klenina O.**, Coderch C., Ortín I., Zapico J.M., Cantudo L.M., Ramos A., Pascual-Teresa B. Conformational sampling necessity for multy-targeting inhibitors. *Матеріали XV Всеукраїнської наукової конференції студентів та аспірантів «Хімічні Каразінські читання–2023»* (Харків, 25.04.2023). 2023:97.
25. **Панчак Л.В.**, Манько Н.О., Серветник А.В., Антонюк В.О. Одержання кон'югату хітозану з малахітовим зеленим та перспективи його можливого застосування. *Матеріали V міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Сучасні досягнення фармацевтичної науки в створенні та стандартизації лікарських засобів і дієтичних добавок, що містять компоненти природного походження»* (Харків, 14.04.2023). 2023: 139-140.
26. Корабель І.М., **Панчак Л.В.**, Хом'як С.В., Антонюк В.О. Кількісні та якісні зміни хітину на різних стадіях вегетації грибів- базиціоміцетів. *Матеріали V міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Сучасні досягнення фармацевтичної науки в створенні та стандартизації лікарських засобів і дієтичних добавок, що містять компоненти природного походження»* (Харків, 14.04.2023). 2023: 119.
27. **Panchak L.V.**, Korabel I.M., Zyn A.R., Antonyuk V.O. Comparison of the chemical composition of lipophilic extracts of Lycoperdon pyriforme Schaeff. and Scleroderma aurantiacum L. ex Pers. *Abstract book of Phytochemical Society of Europe Meeting 2022 (Jasi, 19-22.09.2022)*. 2022: 160.
28. Korabel I.M., **Panchak L.V.**, Zyn A.R., Antonyuk V.O. Purification of fatty oil, lectin and a fraction rich in triterpenoids from the seeds of Amaranthus Caudatus l. in one technological cycle *Abstract book of Phytochemical Society of Europe Meeting 2022 (Jasi, 19-22.09.2022)*. 2022: 216.
29. **Сулима М.І.**, Любишкін Н.Р. Тенденції в хімії тiazолопіридинів. *Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Наука, освіта і суспільство: актуальні проблеми теорії та практики»* (Харків, 10.03.2023). 2023: 39-40.
30. **Сулима М.І.**, Любченко Х.І. Методики кількісного визначення амлодипіну безилату. *Матеріали міжнародної науково-практичної конференції "Актуальні проблеми науки, освіти і суспільства: досвід та перспективи"* (Дрогобич, 22.02.2023). 2023: 56-57.

31. Сулима М.І., Мусик О.І. Методики кількісного визначення верапамілу гідрохлориду. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції "Актуальні проблеми науки, освіти і суспільства: досвід та перспективи" (Дрогобич, 22.02.2023). 2023:57-58.
32. Бурун Л.О., Рокунець Ю.Т., Огурцов В.В. Спектрофотометричне визначення сульфадимідину у таблетках. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції "Актуальні проблеми науки, освіти і суспільства: досвід та перспективи" (Дрогобич, 22.02.2023). 2023:52-53.
33. Bielawski K., Buzun K., Bielawska A., Kryshchychyn-Dylevych A., Senkiv J., Roman O., Gzella A., Lesyk R. Synthesis and Anticancer Activity Evaluation of 5-[2-Chloro-3-(4-nitrophenyl)-2-propenylidene]-4-thiazolidinones. 22nd European Symposium on Organic Chemistry. (Ghent, 19-13.07.2023). 2023: 188.
34. Чабан Т.І., Матійчук Ю.Е., Чуловська З.І., Драпак І.В., Чабан І.Г., Матійчук В.С. Синтез та дослідження антимікробних властивостей деяких нових 4-оксо-тіазолідин-2-іліденів. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Запорізький фармацевтичний форум - 2022» (Запоріжжя, 17-18.11.2022). 2022: 106-107.
35. Матійчук Ю.Е., Горак Ю.І., Чабан Т.І., Чабан І.Г., Матійчук В.С. Синтез та дослідження протипухлинної активності нових похідних на основі 5-бензотіазол-2-ілфуран-2-карбальдегіду. Матеріали ІХ науково-практичної конференції з міжнародною участю «Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів» (Тернопіль, 22-23.09.2022). 2022: 12-14.
36. Чабан Т.І., Матійчук В.С. Синтез 2-арил-5-оксо-5Н-тіопірано[4,3-б]піридин-7-карбонових кислот як перших представників нової гетероциклічної системи. Матеріали ІХ науково-практичної конференції з міжнародною участю «Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів» (Тернопіль, 22-23.09.2022). 2022: 19.
37. Мирко І.І., Чабан Т.І., Огурцов В.В., Драпак І.В., Чабан І.Г. Синтез нових 7Н-[1,2,4]тріазоло[3,4-б][1,3,4]тіадіазинів та скринінг їх протипухлинної активності. Матеріали ІХ науково-практичної конференції з міжнародною участю «Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів» (Тернопіль, 22-23.09.2022). 2022: 14.
38. Матійчук Ю.Е., Чабан Т.І., Горак Ю.І., Чабан І.Г., Матійчук В.С. Синтез та дослідження протипухлинних властивостей нових похідних 3-фуран-2-іл-2-(4-фуран/тіофен-2-ілтіазол-2-іл)акрилонітрилу. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів та аспірантів «Хімічні Каразінські читання–2023» (Харків, 25.04.2023). 2023:126.
39. Мирко І.І., Чабан Т.І., Матійчук Ю.Е., Круковський І.О., Чабан І., Матійчук В.С. Синтез нових 6-стерил-[1,2,4]тріазоло[3,4-б][1,3,4]тіадіазолів. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів та аспірантів «Хімічні Каразінські читання–2023» (Харків, 25.04.2023). 2023:128.
40. Gunka V., Donchenko M., Poliak O., Demchuk Y., Hrynychuk Y., Bratychak M. Chemical epoxidation of petroleum bitumen. 8th International Caucasian Symposium on Polymers & Advanced Materials (Tbilisi, 1-3.08.2023).

6. Об'єкти інтелектуальної власності.

- патентів на винахід _____
- патентів на корисну модель 1
- свідоцтв на авторський твір _____

Гулька В.М., Присяжний Ю.В., Гринчук Ю.М., Демчук Ю.Я., Сідун Ю.В., Братичак М.М. Спосіб одержання спіненого дорожнього нафтового бітуму. Патент на корисну модель № 153144, Україна, МПК (2006), С04В 26/26 (2006.01), С08L 95/00. - Заявл. 28.11.2022; Опубл. 25.05.2023. - Бюл. № 21/2023.

7. Впровадження наукових досягнень

- нововведень _____

- заявок на нововведення _____

- актів впровадження на наукову продукцію (копії подати при здачі звітів) -

8. Наукові форуми, (наук.-практ. конференції, з'їзди, симпозиуми та ін.),

Кількість:

- наукових форумів без міжнародної участі (де організатором є співробітники університету) -

- наукових форумів з міжнародною участю - _

- наукових форумів, що проводились за кордоном, у яких особисто взяли участь співробітники кафедри _

9. Виступи співробітників у наукових конференціях (з'їзди, симпозиуми та ін.),

кількість:

- виступів, що підтверджені відповідними документами, які відбувались в Україні - 4

- виступів, що підтверджені відповідними документами, які відбувались за кордоном - 2

Участь у наукових конференціях співробітників:

- що брали участь у вітчизняних конференціях - 4

- що брали участь у міжнародних конференціях - 2

10. Захищені дисертації з датою захисту:

Завідувач кафедри

Драпак І.В.