

**ВИДАВНИЧА ДІЯЛЬНІСТЬ КАФЕДРИ ТЕХНОЛОГІЇ ЛІКІВ І БІОФАРМАЦІЇ**  
**2022 н.р.**

**1. Книжкові видання**

Монографії \_\_\_\_  
посібники \_\_\_\_  
підручники \_\_\_\_  
довідники \_\_\_\_  
словники \_\_\_\_  
науково-популярні видання \_\_\_\_

**2. Інформаційні листи: всього** \_\_\_\_

**3. Методичні рекомендації затверджені МОЗ України: всього** \_\_\_\_

**4. Методичні рекомендації, розробки для навчального процесу: всього** - 4

**5. Опубліковано наукових статей ( всього) - 31**

**в тому числі:**

**в іноземних журналах, які включені до міжнародних наукометричних баз - 18**

**в інших іноземних журналах - 5**

**в українських журналах, які включені до міжнародних наукометричних баз -**

**в українських фахових журналах (перелік ДАК) - 4**

**в інших українських журналах - 4**

**6. Опубліковано тез доповідей: (всього) 38**

**в тому числі:**

**в українських виданнях - 24**

**в іноземних виданнях - 14**

**7. Об'єкти інтелектуальної власності.**

- патентів на винахід \_\_\_\_

- патентів на корисну модель \_\_\_\_

- закордонних патентів \_\_\_\_

- свідоцтв на авторський твір \_\_\_\_

**8. Впровадження наукових досягнень**

- нововведень \_\_\_\_

- заявок на нововведення \_\_\_\_

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

**9. 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 \_\_\_\_

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

**кількість:**

- виступів, що підтверджені відповідними документами (програмами), які відбувались в Україні 6,

- виступів, що підтверджені відповідними документами (програмами), які відбувались за кордоном 9.

## Участь у наукових конференціях співробітників:

- що брали участь у вітчизняних конференціях 4
- що брали участь у міжнародних конференціях - 26

## 11. Автореферати захищених дисертацій: -

### СПИСОК СТАТЕЙ (бібліографічний опис)

#### Статті у виданнях, що входять до баз Scopus або Web of Sciences Core Collection

1. A review on natural teeth whitening / Benahmed A., Gasmi A., Menzel A., **Hrynovets I.** *Journal of Oral Biosciences*. 2021. 2022, Vol. 64(1), pp. 49–58. DOI:10.1016/j.job.2021.12.002
2. Antibacterial and cytotoxic activity of metronidazole and levofloxacin composites with silver nanoparticles / Ilkov O., Manko N., **Bilous S.**, Didikin G., Klyuchivska O., Dilay N., Stoika R. *Current Issues of Pharmacy and Medical Science*. 2021. Vol. 34 (4). P. 224–228. doi: 10.2478/cipms-2021-0040. **(IF 0,16)**
3. Assessment of the influence of natrium chloride water on the course of toxic liver damage in the experiment PhOL / Gushcha S.G.; Kucherenko M.P.; Nasibullin B.A.; **Strus O.E.**; Volyanska V.S.; Novikova A.I.; Kovalchuk L.I.; Romanenko I.Y.; Romanenko I.V. *PharmacologyOnLine*. 2021. Vol. 3. P. 698 – 706.
4. Chemical Composition of the Essential Oil of the New Cultivars of *Lavandula angustifolia* Mill. Bred in Ukraine / Pokajewicz K.; Białoń M.; Svydenko L.; Fedin R.; **Hudz N.** *Molecules* 2021. Vol. 26. P. 5681. doi: 10.3390/molecules26185681 **(IF 4,927)**
5. Chemical Variability and Pharmacological Potential of Propolis as a Source for the Development of New Pharmaceutical Products / Wieczorek P.P.; **Hudz N.**; **Yezerka O.**; Horčinová-Sedláčková V.; Shanaida M.; Korytniuk O.; Jasicka-Misiak I. *Molecules*. 2022. Vol. 27. 1600. doi: 10.3390/molecules27051600 **(IF 4,927)**
6. Cyano-Phycocyanin: Mechanisms of Action on Human Skin and Future Perspectives in Medicine / Dranseikienė D.; Balčiūnaitė-Murzienė G.; Karosienė J.; Morudov D.; Juodžiukynienė N.; **Hudz N.**; Gerbutavičienė R.J.; Savickienė N. *Plants*. 2022. Vol. 11. P. 1249. doi: 10.3390/plants11091249 **(IF 4,678)**
7. Development and validation of standardization methods of aqueous spropel extract / **Strus O.**, Fedorovska M., Holota S., Polovko N. *Pharmacia*. 2021. Vol. 68 (4). P. 933 – 939. **(IF 1,46)**
8. Formation of the mental component of the personality structure using physical activity / Mahlovanyy A., Grygus I., Kunynets O., Hrynovets V., Ripetska O., **Hrynovets I.**, Buchkovska A., Mahlovana G. *Journal of Physical Education and Sport*. 2021. Vol. 21. pp. 3053–3059.
9. Nano-Derived Therapeutic Formulations with Curcumin in Inflammation-Related Diseases / Quispe C., Cruz-Martins N., Manca ML., Manconi M., Sytar O., **Hudz N.**, Shanaida M., Kumar M., Taheri Y., Martorell M., Sharifi-Rad J., Pintus G., Cho W.C. *Oxid Med Cell Longev*. 2021. Vol. 15. P. 2021:3149223. doi:10.1155/2021/3149223 **(IF 7,31)**
10. Nano-Silica Carriers Coated by Chloramphenicol: Synthesis, Characterization, and Grinding Trial as a Way to Improve the Release Profile / Balwierz R.; Bursy D.; Biernat P.; **Hudz N.**; Shanaida M.; Krzemiński Ł.; Skóra, P.; Biernat M.; Siodłak, W.O. *Pharmaceuticals*. 2022. Vol. 15, 703. doi: 10.3390/ph15060703 **(IF 5,215)**
11. Nitrite-anion as a marker of inflammatory-dystrophic processes in periodontal diseases / Ripetska O., Deneha I., Hrynovets V., **Hrynovets I.**, Buchkovska A., Renka M., Badiuk N. *PhOL – Pharmacology OnLine*. 2021. Vol.3. P. 674-679.
12. Phytochemical and Pharmacological Evaluation of the Residue By-Product Developed from the *Ocimum americanum* (Lamiaceae) Postdistillation Waste / Jasicka-Misiak I.; Shanaida M.; **Hudz N.**; Wieczorek P.P. *Foods*. 2021. Vol. 10. P. 3063. doi: 10.3390/foods10123063 **(IF 5,561)**
13. Protein c-phycocyanin, structure, physicochemical and biological properties, methods of extraction / **Hudz N.I.**, Turkina V.A., **Filipska A.M.**, Kuzminov O.B., Korytniuk R.S., Lubenets V.I., Wieczorek P.P., Savickiene N. *Biopolym. Cell*. 2021. Vol.37(6). P. 407-418. <http://dx.doi.org/10.7124/bc.000A66> **(IF 0,6)**

14. **Shostak T.A.**, Bilous S.O., **Bilous S.B.** Development of new medicine in the form of hydrogel patches for the treatment of skin burns. *PharmacologyOnline*. 2021. Vol. 3. P.1945–1950.
15. Social Attitude to COVID-19 and Influenza Vaccinations after the Influenza Vaccination Season and between the Second and Third COVID-19 Wave in Poland, Lithuania, and Ukraine / Zaprutko T.; Kremin Y.; Michalak M.; Bernatoniene J.; Zaprutko L.; **Hudz N.**; Stolecka A.; Cynar J.; Niewczas K.; Sprawka J.; Skorupska P.; Wróbel J.; Ratajczak P.; Kopciuch D.; Paczkowska A.; Kus K.; Hromovyk B. *Int. J. Environ. Res. Public Health*. 2022. Vol. 19. P. 2042. doi: 10.3390/ijerph19042042 (IF 4,614)
16. Study of emulsion products stabilized with surfactants based on rhamnolipids *Pseudomonas* sp. PS-17 / **Pelekh-Bondaruk I.R.**, Vildanova R.I., Kobylinska L.I., Bila Y.Y., **Bilous S.B.** *International Journal of Applied Pharmaceutics*. 2022. Vol. 14 (2). 315–318. (IF 0,824)
17. Transmissible arboviruses of the Ukrainian Black Sea region / Kucherenko M.P.; Kovalchuk L.I.; **Strus O.Ye.**; Romanenko I.Y.; Nishkumay O.I.; Glushchenko V.Y.; Bobro E.V.; Shelest T.D. *PhOL – PharmacologyOnLine*. 2021. Vol. 3. P. 51– 59.
18. Comprehensive toxic-biological assessment of coniferous extract/ Gushcha S.G., Nasibillin B.A., **Strus O.E.**, Bakholdina E.I., Muratov V.N., Nikolenko S., Arabadji M.V., Plakida A.L. *PhOL – PharmacologyOnLine*. 2021. Vol. 3. P. 1442– 14543.

#### Статті в інших іноземних журналах

1. Alhagi kirghisorum: Technological Aspects of its Thick Extract for the Pharmaceutical Application / Kukhtenko H., Bevz N., **Hudz N.**, Datkhayev U., Kukhtenko O.. *Agrobiodiversity for Improving Nutrition, Health and Life Quality*. 2022. Vol. 6(1). P. 75-84.
2. Development of methods of identification and quantitative determination of active substances in soft dosage forms with spropel extracts / **Strus O.**, Polovko N., Gushcha S., **Filipska A.** «EUREKA: Health Sciences». *Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutical Science*. 2021. Vol. 6. P. 64-74.
3. Methodological Approach to the Elaboration of the Analytical Procedure of the Antioxidant Activity Determination of the Schisandra chinensis (Turcz) Baill. Extracts / **Hudz N.**, Horčinová Sedláčková V., **Yezerka O.**, Zhurba, M., Brindza J. *Agrobiodiversity for Improving Nutrition, Health and Life Quality*. 2021. Vol. 5(2). P. 250-257.
4. Nutritional Value, Bioactive Components and Antioxidant Activity of Schisandra chinensis (Turcz.) Baill. Leaves / Zhurba M., Shelepova O., **Hudz, N.**, Ivanišová E., Bieniek A. A., Antoniewska-Krzeska, A., Fatrcová Šramková, K. *Agrobiodiversity for Improving Nutrition, Health and Life Quality*. 2021. Vol. 5(2). P. 215–226
5. Revyatsky I.Yu., **Pelekh-Bondaruk I.R.**, **Bilous S.B.** Modeling of the process of emulsifiers selecting in emulsion medicines and cosmetics. *PharmacologyOnline*. Newsletter. 2021. Vol. 3. P. 139-150.

#### Статті в українських фахових журналах

1. Chromatographic profiles of polyphenols and terpenoids in the herbs of some Thymus L. Representatives / Shanaida M. I., Klyzub S. R., Svydenko L. V., **Hudz N. I.**, Bialon M., Wiczorek P. P. *Фармацевтичний часопис*. 2022. № 1. С.12–19.
2. Клінічна оцінка ефективності лікування генералізованого пародонтиту гелевою композицією із аторвастатином у пацієнтів з ішемічною хворобою серця / Мартовлос О. І. (Годована), Скибчик О. В., Соломенчук Т. М., **Гудзь Н.І.** *Клінічна стоматологія*. 2022. №1. С. 46–54.
3. Розробка складу та технології стоматологічної лікарської плівки з діоксидином / **Гриновець І.С.**, Лучечко Р.І., Гриновець В.С., Бумаценко В.В. *Сучасна стоматологія*. 2021. №5. С. 36-39.
4. Розробка складу, технології та дослідження зубного порошка з екстрактом шавлії / Герчак В.В., **Гриновець І.С.**, **Шостак Т.А.**, Гриновець В.С. *Сучасна стоматологія*. 2021. №5. С. 18-22.

#### Статті в інших українських журналах

1. Ващенко К.Ф., Заліщук І.М., Якимів О.В. Вовче тіло болотне – перспективна рослина для застосування у медичній практиці. *Planta+.Наука, практика та освіта: матеріали III*

Науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 180-річчю Національного медичного університету імені О.О. Богомольця (Київ, 18 лютого 2022 р.). Київ, 2022. Т. 1. С. 229-232.

2. Ващенко К.Ф., Ситник А.Р., Якимів О.В. Перспективи розробки сонцезахисних засобів у формі SWOP-емульсії. *Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії*: матеріали VI Міжнародної науковопрактичної інтернет-конференції (м. Харків, 11-12 листопада 2021 р.). Х.: Видво НФаУ, 2021. С.252-255.

3. Гриновець І.С., Йосенко Ю.А., Гриновець В.С. Розробка складу та технології зубної пасти з коренем айру. *Young Scientist (Молодий вчений)*. 2021. № 11 (99). С.9-15.

4. Філіпська А.М, Гудзь Н.І. Аспекти викладання практично-орієнтованої дисципліни «Належні практики у фармації» для вітчизняних студентів. *Наукові інновації та передові технології*. 2022. № 7(9). С. 110-122.

#### Тези доповідей та матеріали конференцій проведених за кордоном

1. Amino acid composition of leaves, flowers, pedicel, fruits, and seeds of *Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill / Zhurba M., **Hudz N.**, Ivanišová E., Bieniek A.A., Antoniewska A. *Agrobiodiversity for Improve the Nutrition, Health and Quality of Human and Bees Life: Book of Abstracts of the 4th International Scientific Conference*, Nitra, November 3, 2021. Nitra, 2021. P. 152.

2. Development of dental medicinal films with dioxidine for application to the oral mucosa / **Hrynovets I.**, Hrynovets V.S., Hrynovets V. I., Bumacenko V. XIV Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Dydaktyczna „Środowisko a stan zdrowia jamy ustnej”. Lublin, 12.05.2022. S.41.

3. Development of the analytical procedure of the determination of total flavonoid content in the herb of *Monarda fistulosa* L. / **Hudz N.**, Horčínová-Sedláčková V., Šimková J., Svydenko L., Brindza J., Wiczorek P.P. *Agrobiodiversity for Improve the Nutrition, Health and Quality of Human and Bees Life: Book of Abstracts of the 4th International Scientific Conference*, Nitra, November 3, 2021. Nitra, 2021. P. 64.

4. Effects of cyanophycocyanin on skin and future perspectives in medicine / Dranseikiene D., Balciunaite – Murziene G., Karosiene J., Morudov D., Juodžiukyniene N., **Hudz N.**, Savickiene N. *Contemporary pharmacy: issues, challenges and expectation 2022: abstract book of the International scientific-practical conference*, Kaunas, May 6, 2022. Kaunas, 2022. P. 27–28.

5. Evaluation of the *Monarda fistulosa* Tinctures / **Hudz N.**, Horčínová-Sedláčková V., Šimková J., Svydenko L., Brindza J., Wiczorek P. P. *Contemporary pharmacy: issues challenges and expectation 2021: abstract book of the International Pharmacy Symposium and 11th Conference: Pharmacy Science and Practice*, Kaunas, October 22, 2021. Kaunas, 2022. P. 28.

6. **Hrynovets I.**, Yosenko J, Hrynovets V. Elaboration of the composition and technology of toothpaste with plant component *acorus calamus*. XIV Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Dydaktyczna „Środowisko a stan zdrowia jamy ustnej”. Lublin,12.05.2022. S.40.

7. **Hrynovets I.**, **Shostak T.**, Hrynovets V. Study and development of the composition of tooth powder with *Salvia officinalis*. XIV Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Dydaktyczna „Środowisko a stan zdrowia jamy ustnej”. Lublin,12.05.2022. S.39.

8. Hrynovets V., **Hrynovets I.** Coagulation dystrophy as a complex of changes characteristic of periodontozis. XIV Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Dydaktyczna „Środowisko a stan zdrowia jamy ustnej”. Lublin,12.05.2022. S.42.

9. Implemetation of HTA in Decision-Making Process of Selecting Essential Medicines in Ukraine/ Oleshchuk O., Vashchenko O., Piniashko O., Topachevskiy O., Zinchenko Z. ISPOR Europe 2021, Copenhagen, Denmark. *Value in Health*, Vol. 25, Issue 1, S173 - S174.

10. L. Svydenko, **Hudz N.**, L. Hlushchenko. Study of biological and biochemical peculiarities of *Thymus striatus* Vahl. *Agrobiodiversity for Improve the Nutrition, Health and Quality of Human and Bees Life: Book of Abstracts of the 4th International Scientific Conference*, Nitra, November 3, 2021. Nitra, 2021. P. 119.

11. Muzeum Stomatologii we Lwowie / Hrynovets W., Ogonowsky R., Zubachyk W., **Hrynovets I.** XIV Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Dydaktyczna „Środowisko a stan zdrowia jamy ustnej”. Lublin,12.05.2022. S.53.

12. **Strus O.**, Polovko N., Fedorovska M. Features of teaching drug technology via distance learning. *Contemporary teaching and research in Ukraine's universities: challenges, solutions, and perspectives conference proceedings* 18th November 2021 Faculty of Education, University of Białystok. P.37-51.

13. Study of allergenic action of biosurfactant on the basis of rhamnolipids *Pseudomonas* sp. PS-17 / **Pelexh-Bondaruk I.R.**, Hrushka O.I., **Bilous S.B.** *Modern scientific research: achievements, innovations and development prospects: proceedings of XIII International Scientific and Practical Conference*, June 19-21, 2022, Berlin, 2022. P.139-140.

14. The effect of nutrition on the prevalence of caries in students (clinical-statistical investigation) / Hrynovets V., Ripetska O., Deneha I., **Hrynovets I.** *XIV Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Dydaktyczna „Środowisko a stan zdrowia jamy ustnej”*. Lublin, 12.05.2022. S.47.

### Тези доповідей та матеріали конференцій проведених в Україні

1. Antioxidant properties of phycoerythrin from Lithuania / **Hudz N.**, Turkina V., Bernatoniene J., Savickienė N. *Державна Фармакопея України — Європейська якість вітчизняних лікарських засобів: матеріали науково-практичної конференції, присвяченої 20-річчю введення в дію Державної Фармакопеї України*, Україна, м. Харків, 25-26 листопада 2021 р. Харків: Державне підприємство «Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів», 2021. С. 25–26.

2. C-phycoerythrin, its content in the biomass / **Hudz N.**, Turkina V., **Yezerka O.**, **Filipska A.**, Kuzminov O., Lozynskyi A., Bernatoniene Ju., Savickienė N. «Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології»: матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції (м. Харків, 11-12 листопада 2021 р.). Х.: Вид-во НФаУ, 2021. С.10-11.

3. The antioxidant activity determination of the *Echinacea purpurea* extracts depending on the plant part and mode extraction / **Hudz N.**, Horčinová-Sedláčková V., Grygorieva O., Svydenko L., Brindza J. *Глобальні наслідки інтродукції рослин в умовах кліматичних змін: матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 30-річчю Незалежності України*, м. Київ, 5–7 жовтня 2021. Київ: Видавництво ліра-К, 2021. С. 184–186.

4. Бижук Ю.А., **Ващенко О.О.**, Годована О.І. Аналіз асортименту лікарських засобів з гіалуроновою кислотою, зареєстрованих в Україні. Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії: матеріали VI Міжнародної науково-практичної інтернет - конференції (м. Харків, 11-12 листопада 2021 р.) Х. : Вид-во НФаУ, 2021. С.232-233.

5. **Ващенко К.Ф.**, Бутковська О.В. Обґрунтування вибору лікарської форми нового засобу для місцевого лікування метеорологічного хейліту. *Сучасні досягнення фармацевтичної технології* : збірник наукових праць. Випуск 9. Х.: Вид-во НФаУ, 2021.С.18.

6. **Ващенко К.Ф.**, Винник І.В. Обґрунтування вибору ефірних олій як активних компонентів лікарського засобу для лікування кандидозу ротової порожнини. *Сучасні аспекти створення лікарських засобів* : матеріали II Міжнародної науково-практичної дистанційної конференції (1 лютого 2022 р., м. Харків). Харків : НФаУ, 2022. С. 93-94.

7. **Ващенко К.Ф.**, Гладченко В.О. Основні принципи розробки косметичних засобів для догляду за шкірою після гоління. *Відкриваємо нове сторіччя: здобутки та перспективи*: матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 100-річчю Національного фармацевтичного університету, м. Харків, 10 вересня 2021 р. / редкол. : А. А. Котвицька та ін. Харків : НФаУ, 2021. С.63-64.

8. **Ващенко К.Ф.**, Івашків М.І. Основні підходи до вибору форми лікарського засобу для місцевого лікування себореїного дерматиту волосистої частини голови. *Сучасні досягнення фармацевтичної технології* : збірник наукових праць. Випуск 9. Х.: Вид-во НФаУ, 2021.С.19.

9. **Ващенко О.О.**, Жеребецька О.П. Основні вимоги до лікарського засобу для місцевого лікування хронічної венозної недостатності / *Відкриваємо нове сторіччя: здобутки та перспективи: тези допов. міжнар. науково-практичної конф., присвяченої 100-річчю Національного фармацевтичного університету* (10 вересня 2021 р.). Х.: НФаУ, 2021. С. 64-65.

10. **Ващенко О.О.**, Зубань І.В. Обґрунтування вибору молочної кислоти як активної речовини для розробки косметичного засобу для хімічного пілінгу обличчя. Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії: матеріали VI Міжнародної науково-практичної інтернет - конференції (м. Харків, 11-12 листопада 2021 р.) X. : Видво НФаУ, 2021. С.255-256.

11. **Ващенко О.О.**, Бежук Ю.А., Мартовлос О.І. Основні вимоги до розробки лікарського засобу для місцевого лікування гінгівіту. *Сучасні досягнення фармацевтичної технології*: збірник наукових праць. Випуск 9. X.: Вид-во НФаУ, 2021. С. 27.

12. **Ващенко О.О.**, Олещук О.М. Основні проблеми при оцінці медичних технологій для орфанних захворювань на прикладі лікарських засобів. *Громадське здоров'я в глобальному та регіональному просторі – виклики в умовах пандемії COVID-19 та перспективи розвитку*: матеріали Третього міжнар. укр.-нім. симп. з громад. здоров'я, 22–24 верес. 2021 р. – Тернопіль: ТНМУ, 2021. С. 54-55.

13. Впровадження оцінки медичних технологій в Україні / Олещук О.М., **Ващенко О.О.**, Топачевський О.А., Піняжко О.Б. *Громадське здоров'я в глобальному та регіональному просторі – виклики в умовах пандемії COVID-19 та перспективи розвитку*: матеріали Третього міжнар. укр.-нім. симп. з громад. здоров'я, 22–24 верес. 2021 р. – Тернопіль : ТНМУ, 2021. С. 48-49.

14. **Гриновець І.С.**, Лібич Ю.І. Розробка технології та складу ополіскувача для порожнини рота з діоксидином. *Перспективні напрями розвитку сучасних медичних та фармацевтичних наук*: збірник матеріалів міжнародної науково-практичної конференції (м. Дніпро, 11-12 лютого 2022 р.). Дніпро : Організація наукових медичних досліджень «Salutem». 2022. С.76-80.

15. **Єзерська О.І.**, Городецька І.П. Опрацювання складу і технології таблеток для диспергування в ротовій порожнині з екстрактом шавлії та аскорбіновою кислотою. *«Відкриваємо нове сторіччя: здобутки та перспективи»*: матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 100-річчю Національного фармацевтичного університету, м. Харків, 10 вересня 2021 р. Харків : НФаУ, 2021. С 66-68.

16. Колеснік К.А., **Шостак Т.А.** Обґрунтування вибору активних інгредієнтів нового засобу у формі лосьйону у вигляді спрею для профілактики та лікування випадіння волосся. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції *«Промислова фармація - реалії та перспективи»*, присвяченої 80-річчю від дня народження професора В.І. Чуєшова. 17-18 березня, 2022. Харків. С. 35-36.

17. Обґрунтування вибору активних інгредієнтів нового косметичного засобу у формі зубного порошку / Герчак В.В., **Гриновець І.С.**, **Шостак Т.А.**, Гриновець В.С. *Planta+.Наука, практика та освіта*: матеріали III Наук.-прак. конф. з між. участю до 180-річчя Національного медичного університету імені О.О. Богомольця, 18 лютого, 2022. Київ, 2022. С.246-248.

18. **Пелех-Бондарук І.Р.**, Білоус С.Б. Дослідження стійкості емульсій, стабілізованих біокомплексом PS. *Відкриваємо нове сторіччя: здобутки та перспективи*: матер. науково-практичної конф. з міжн. участю, присвяченої 100-річчю національного фармацевтичного університету, 10 вересня 2021, Харків, 2021. С. 99-100.

19. Технологія приготування деяких гідрофільних кремів в умовах німеччини / Коритнюк Р. С., Давтян Л. Л., **Гудзь Н. І.**, Вишневська Л. І., Кошель Т. А. *Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології*: матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції, м. Харків, 11-12 листопада 2021 р. X.: Вид-во НФаУ, 2021. С. 128–131.

20. Фітотерапія як допоміжний метод при гострих респіраторних захворюваннях / Шматенко О. П., Давтян Л. Л., Коритнюк Р. С., Дроздова А. О., **Гудзь Н. І.**, Вишневська Л. І., Наумова М. І., Оліфірова Т. Ф. *Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології*: матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції, м. Харків, 11-12 листопада 2021 р. X.: Вид-во НФаУ, 2021. С. 237–242.

21. **Шостак Т. А.** Обґрунтування вибору активних інгредієнтів нового косметичного засобу у формі гідрогелевих патчів для корекції вікових змін. Матеріали I Міжнар. наук.-

практ. конф. «Фундаментальні та прикладні дослідження у галузі фармацевтичної технології», 13 жовтня, Харків, 2021. С. 198.

22. **Шостак Т.А.** Колеснік К. А. Обґрунтування вибору форми нового засобу для профілактики та лікування алопеції. *Сучасні аспекти створення лікарських засобів* : матеріали II Міжнародної науково-практичної дистанційної конференції, 1 лютого 2022 р. Харків. 2022. С. 269.

23. **Шостак Т.А., Білоус С.Б., Білоус С.О.** Патчі як перспективна лікарська форма засобів для нашкірного застосування. *Державна Фармакопея України - Європейська якість вітчизняних лікарських засобів*: матеріали науково-практичної конференції, присвяченої 20-річчю введення в дію Державної Фармакопеї України, Україна, м. Харків, 25-26 листопада 2021 р. Харків: Державне підприємство «Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів», 2021. С.134.

24. **Шостак Т.А., Білоус С.О., Білоус С.Б.** Обґрунтування вибору діючих речовин нового лікарського засобу у формі гідрогелевих патчів для лікування опікових уражень шкіри. *Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії*: матер. VI Міжнар. науково-практичної інтернет-конференції, 11-12 листопада 2021, Харків, 2021. С. 512–513.

### **Методичні рекомендації, розробки для навчального процесу**

1. Методичні рекомендації до семінарських занять і самостійної роботи з вибіркової дисципліни «Світова фармацевтична індустрія» для викладачів і студентів III курсу фармацевтичного факультету спеціальності 226 «Фармація / Білоус С.Б., Ващенко К.Ф., Ващенко О.О., Гриновець І.С., Єзерська О.І., Струс О.Є., Шостак Т.А. Львів, 2021.

2. Методичні рекомендації до лабораторних робіт з вибіркової дисципліни «Методологія наукових досліджень за темою магістерської роботи» підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 для студентів V курсу фармацевтичного факультету / С.Б. Білоус, О.Є. Струс, К.Ф. Ващенко, О.В. Якимів, А.М. Філіпська. Львів, 2021.

3. Методичні рекомендації до лабораторних робіт з вибіркової дисципліни «Методологія наукових досліджень за темою магістерської роботи» підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 для студентів V курсу фармацевтичного факультету заочної форми навчання / С.Б. Білоус, О.Є. Струс, К.Ф. Ващенко, О.В. Якимів, А.М. Філіпська. Львів, 2021.

4. Methodical guide on biopharmaceutics for 5th year English speaking students of Pharmacy Faculty / Hudz N., Bilous S. Lviv, 2021.

Завідувач кафедри  
технології ліків і біофармації

доц.С.Б.Білоус