

**ВИДАВНИЧА ДІЯЛЬНІСТЬ КАФЕДРИ ТЕХНОЛОГІЇ ЛІКІВ І БІОФАРМАЦІЇ
ЗА 2021 р.**

1. Книжкові видання

Монографії _____

посібники ____1____

1. Фармако-технологічні аспекти рослинних лікарських засобів: навч. посібник / О. П. Шматенко, Р. С. Коритнюк, Л. Л. Давтян, А. О. Дроздова, Н. І. Гудзь та інші; за ред. Р. С. Коритнюк, Л. Л. Давтян. Київ: «Видавництво Людмила», 2021. 158 с.

підручники _____

довідники _____

словники _____

Монографії

науково-популярні видання _____

2. Інформаційні листи: всього _____

3. Методичні рекомендації затверджені МОЗ України: всього ____

4. Методичні рекомендації, розробки для навчального процесу: всього - 6

5. Опубліковано наукових статей (всього) - 23

в тому числі:

в іноземних журналах, які включені до міжнародних наукометричних баз - 11

в інших іноземних журналах - 3

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

в українських фахових журналах (перелік ДАК) - 6

в інших українських журналах - 3

6. Опубліковано тез доповідей: (всього) 50

в тому числі:

в українських виданнях - 42

в іноземних виданнях - 8

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) _____ 17

9. Наукові форуми, (наук.-практ. конференції, з'їзди, симпозіуми та ін.),

Кількість:

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

- наукових форумів з міжнародною участю 23

- наукових форумів, що проводились за кордоном, у яких особисто взяли участь співробітники кафедри 2

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

- виступів, що підтверджені відповідними документами (програмами), які відбувались в Україні 4,
- виступів, що підтверджені відповідними документами (програмами), які відбувались за кордоном 2.

Участь у наукових конференціях співробітників:

- що брали участь у вітчизняних конференціях 22
- що брали участь у міжнародних конференціях - 3

11. Автореферати захищених дисертацій:

1. Гудзь Наталія Іванівна. Теоретичне та експериментальне обґрунтування складу, технології і дослідження глюкозолактатних розчинів для перитонеального діалізу : автореф. дис. ... доктора фарм. наук : 15.00.01. Львів, 2020. 45 с.
2. Струс Оксана Євгенівна. Теоретичне та експериментальне обґрунтування комплексного використання сапропелю для створення лікарських, ветеринарних та косметичних засобів : автореф. дис. ... доктора фарм. наук : 15.00.01. Львів, 2021. 44 с.
3. Філіпська А.М.

СПИСОК СТАТЕЙ (бібліографічний опис)

Статті у міжнародних фахових виданнях, що входять до наукометричних баз даних Scopus/Web of Science

1. Babov K., Gushcha S., Koieva K., Strus O., Nasibulin B., Dmitrieva G., Arabadji M., Plakida A. Comparative assessment of biological activity of peloids of Ukraine of different genesis. *Balneo Research Journal*. 2020. Vol.11, No. 4. P. 467 – 471 <http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2020.380> (IF=0.61)
2. Filipiska A, Bohdan B, Wieczorek PP, Hudz N. Chronic kidney disease and dialysis therapy: incidence and prevalence in the world. *Pharmacia*. 2021. 68(2): 463–470. <https://doi.org/10.3897/pharmacia.68.e65501> (IF 0.9).
3. Gushcha, S. G.; Strus, O. E.; Nasibullin, B. A.; Volyanskaya, V. S.; Polshchakova, T. V.; Badiuk, N. S .Study of the effectiveness of spropel influence on experimental dermatosis. *Pharmacologyonline*. 2021. № 2. P. 761-767 (IF=0,13)
4. Hudz N., Korytniuk O., Yezerska O., Motyka O., Turkina V., Korytniuk R., Wieczorek P. P. Evaluation of the total flavonoid content and antimicrobial activity of the tinctures of propolis of Ukrainian origin. *Acta Poloniae Pharmaceutica – Drug Research*. 2020. Vol. 77, N 6. P. 897–907. <https://doi.org/10.32383/appdr/131651> (IF 0.9).
5. Hudz N., Makowicz E., Shanaida M., Białoń M., Jasicka-Misiak I., Yezerska O., Svydenko L., Wieczorek P. P. Phytochemical Evaluation of Tinctures and Essential Oil Obtained from *Satureja montana* Herb. *Molecules* 2020. Vol. 25, 4763. <https://doi.org/10.3390/molecules25204763> (IF 4.7)
6. Hudz N., Stepaniuk N., Stepaniuk A. Gender-specific features of arterial hypertension development and treatment in Ukraine *Acta Poloniae Pharmaceutica – Drug Research*. 2020. Vol. 77, N 5. P. 667–671. <https://doi.org/10.32383/appdr/130048> (IF 0.9).
7. Kucherenko, M.P., Strus, O.E., Nasibullin, B.A., Gushcha S.G., Kovalchuk L.I., Glushchenko V.Y Bahrii, L.A., Bobro, E.V. Effect of exogenous introduction of blood growth factors to enhance the healing processes of slowly healing burn injuries. *Pharmacologyonline*. 2021. № 2. P. 84–88 (IF=0,13)
8. Nasibullin, B.A.; Gushcha, S.G.; Dragomiretska, N.V.; Strus, O.E.; Izha, A.N.; Badiuk, N. S. *Volyanska, V. S.* Research of the effectiveness of the influence of mineral silicon-sodium chloride

- water on the course of the pathology of the gastrointestinal tract in the experiment. *Pharmacologyonline*. 2021. № 2. P. 768-775 (IF=0,13)
9. Shanaida M., Hudz N., Białoń M., Kryvtsova M., Svydenko L., Filipka A. and Wieczorek P. P. Chromatographic profiles and antimicrobial activity of essential oils obtained from some species and cultivars of the *Menthae* tribe (Lamiaceae). *Saudi Journal of Biological Sciences* (2021), doi: <https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2021.06.068> (IF 5.3).
10. Shanaida M., Hudz N., Jasicka-Misiak I., Wieczorek P. P. Polyphenols and Pharmacological Screening of a *Monarda fistulosa* L. dry Extract Based on a Hydrodistilled Residue By-Product. *Frontiers in Pharmacology*. 2021. Vol. 12. Article 563436. <https://doi.org/10.3389/fphar.2021.563436> (IF 5.81).
11. Strus O., Babov K., Gushcha S., Polovko N., Nasibullin B., Polshchakova T. Toxicological and biological assessment of the effect of sapropel of the Prybych lake during cutaneous application in rats. *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*. 2020. № 10. 8 (A). P. 633 – 638. <https://doi.org/10.3889/oamjms.2020.4743>. (IF=1.1)

Статті в інших іноземних журналах

1. Bilous S.B. Вивчення сучасних перспективних наукових розробок у напрямку створення ліків як засіб формування світогляду фармацевтичного працівника // Scientific and pedagogic internship “Ways of improving the training of future professional medical and pharmaceutical specialists in Ukraine and EU countries”: Internship proceedings, November 16-December 28, 2020. Lublin: Izdevnieciba “Baltija Publishing”. 2020. P. 20-23.
2. Yezerska O., Darmograj R., Hudz, N., Levon V. Prospects of the application of some species of the Lamiaceae family and some features of the development of their tinctures. *Agrobiodivers Improv Nutr Health Life Qual*, 5, 2021(1): 72–79 <https://doi.org/10.15414/ainhlq.2021.0008>
3. O. Ripetska, I. Deneha, V. Hrynovets, I. Hrynovets, V. Shybinskyu, A. Buchkovska, M. Renka, K. Novicka-Dudek Diagnostyka nasilenia procesów zapalnych w tkankach przyzębia z wykorzystaniem markera biochemicznego. *Magazyn Stomatologiczny*. № 11, 2020. S. 70-76.

Статті в українських фахових журналах

1. Kosenko Yu., Bilous S., Ostapiv N., Zaruma L. Use of tetracyclines and sulfonamides for the treatment of infectious diseases in animals // *ScienceRise: Biological Science*. 2021. № 2 (27). P. 10-17.
2. Гудзь Н. І., Власенко І. О. Розроблення складу й технології лікувально-профілактичної пасти з антимікробними й дезодоруючими властивостями. *Фармацевтичний журнал*. 2021. Т. 76, № 2. С. 36–47.
3. Гудзь Н. І., Шанайда М. І., Дармограй Р. Є. Шавлія лікарська (*Salvia officinalis* L.): перспективи використання сировини як джерела рослинних препаратів антиоксидантної та антимікробної дії. *Вісник фармації*. 2020. № 2 (100). С. 11–19.
4. Філіпська А. М., Власенко І. О., Гудзь Н. І. Аспекти промислового виробництва концентратів для гемодіалізу. *Фармацевтичний журнал*. 2021. Т. 76, № 3. С. 41–55.
5. Філіпська А. М., Гудзь Н. І. Методологічні аспекти розробки кислотних концентратів для гемодіалізу. *Львівський медичний часопис – Acta Medica Leopolsia*. 2020. №4. С. 72–79. DOI: 10.25040/aml2020.04.072
6. Шанайда М. І., Свиденко Л. В., Гвоздик Н. В., Гудзь Н. І. Хроматографічний аналіз ефірних олій із трави Монарди лимонної різних фах вегетації. *Фармацевтичний часопис*. 2021. №1. С. 23–32.

Статті в інших українських журналах

1. Ващенко О.О., Волошин А.П. Вибір форми випуску та діючих речовин для розробки косметичного засобу для догляду за шкірою обличчя, схильною до куперозу *Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії: матеріали V Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції* (м. Харків, 26 листопада 2020 р.). Х. : Вид-во НФаУ, 2020. С. 129-133.

2. Єзерська О.І., Ортинська М.-О. С. Опрацювання складу, технології та дослідження гелю для лікування рубців. *Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії*: матеріали V Міжнародної науково-практичної інтернет - конференції (м. Харків, 26 листопада 2020 р.). Х. : Вид-во НФаУ, 2020. С.182-187.
3. Мотика О. І., Гудзь Н. І., Туркіна В. А. Вибір методу як один з ключових моментів визначення антимікробної активності настоек із рослин і продуктів бджільництва. *Сучасні аспекти збереження здоров'я людини*: збірник праць XIV Міжнародної міждисциплінарної наук.-практ. конф. / За ред. проф. Т.М. Ганича. Ужгород: ДВНЗ «УЖНУ», 2021. С. 156–158.

Тези у міжнародних виданнях

1. Hudz N., Białoń M., Shanaida M., Svydenko L., Wiczorek P. P. Evaluation of the *Satureja hortensis* tinctures and essential oil. *Contemporary Pharmacy: Issues, challenges and expectation. 2020 Autumn* : abstract book of the international conference, Kaunas, 23 October 2020. С. 83
2. Hudz N., Białoń M., Shanaida M., Hvozdyk N., Svydenko L., Wiczorek P. P. Comparative analysis of essential oils of the *Monarda* L. species cultivated in Ukraine. *Contemporary Pharmacy: Issues, challenges and expectation. 2020 Autumn* : abstract book of the international conference, Kaunas, 23 October 2020. С. 74.
3. Hudz N., Białoń M., Jasicka-Misiak I., Svydenko L., Wiczorek P. P. Aspects of the development and standardization of the sprays, tinctures and essential oil on the base of some species of mentha tribe. *Quo Vadis Life Sciences Conference: abstract book*, Opole, 23–27 June 2021. Opole, 2021. P.76–77.
4. Hudz N., Białoń M., Pokajewicz K., Svydenko L., Darmograj R, Wiczorek P. P. Chemical composition of the essential oil of *Lavandula angustifolia* of Ukrainian origin. *Quo Vadis Life Sciences Conference: abstract book*, Opole, 23-27 June 2021. Opole, 2021. P. 153–154
5. Vashchenko O., Zaliska O. Evaluation of Antifungal Nail Lacquers Registered in Ukraine *Value in Health. 2020. Vol. 23 (2). S568. ISPOR Europe 2020, Milan, Italy.* <https://doi.org/10.1016/j.jval.2020.08.989>.
6. Hrynovets I., Hrynovets V., Ripetska O. Analysis of hygienic items and oral care products: XIII Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Dydaktyczna “Środowisko a stan zdrowia jamy ustnej”, Lublin, 13.05. 2021. Lublin, 2021. S. 58.
7. Buchkovska A, Renk M., Ripetska O., Hrynovets V., Hrynovets I. Effectiveness of "Gengigel" in local treatment of Simple Gingivitis. XIII Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Dydaktyczna “Środowisko a stan zdrowia jamy ustnej”, Lublin, 13.05. 2021. Lublin, 2021. S. 59.
8. Hrynovets I., Hrynovets V. Oral hygiene is a basic criterion for human health. XIII Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Dydaktyczna “Środowisko a stan zdrowia jamy ustnej”. Lublin, 13.05. 2021. Lublin, 2021. S. 60.

Тези доповідей в українських виданнях

1. Hudz N., Vasiutyk N., Fetko M. Elaboration and standardization of the eye drops with levofloxacin Current trends in pharmaceutical chemistry and standardization of medicines: матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, м. Тернопіль, 25-26 травня 2021 р. Тернопіль: ТНМУ, 2021. С. 54-55.
2. Hvozdyk N., Bunchak K., Klyzub S., Hudz N., Shanaida M. Chromatographic analysis of the herbal preparations obtained from the *Monarda*, *Satureja* and *Thymus* species (Lamiaceae family) : матеріали LXIV підсумкової наук.-практ. конф. "Здобутки клінічної та експериментальної медицини (Тернопіль, 11 черв. 2021 р.). Терноп. нац. мед. ун-т імені І. Я. Горбачевського МОЗ України. Тернопіль : ТНМУ, 2021. С.185-186.
3. Shanaida M., Hudz N., Klyzub S., Białoń M., Kryvtsova M., Svydenko L., Wiczorek P. P. Chemical composition and antimicrobial effects of the essential oils from three *Thymus* species. *Сучасні досягнення фармацевтичної науки в створенні та стандартизації лікарських*

- засобів і дієтичних добавок, що містять компоненти природного походження : матеріали III Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 2 квітня 2021 р., м. Харків. Електрон. дані. Харків : НФаУ, 2021. С. 37.
4. Shanaida M., Jasicka-Misiak I., Hudz N., Wieczorek P.P. Chromatographic analysis of biologically active compounds in the herbal medicinal products from the American basil herb: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Теоретичні та практичні аспекти дослідження лікарських рослин», м. Харків, 26–27 листопада 2020 р. Харків: НФаУ, 2020. С. 20-21.
5. Yezerska O., Koval M. Development of composition, technology and investigation of antiseptic for hands. *Фармацевтична наука та практика: проблеми, досягнення, перспективи розвитку*: матер. III наук.-практ. інтернет-конференції з міжнар. участю, м. Харків, 15-16 квіт. 2021 р. / ред. кол. : Л. В. Галій та ін. X. : НФаУ, 2021. 28 с.
6. Yezerska O., Pysy N. Development of composition, technology and investigation of protective lip balm: матеріали V Міжнародної науково-практичної дистанційної конференції «Сучасні аспекти створення екстемпоральних алопатичних, гомеопатичних і косметичних лікарських засобів», Харків 19 березня 2021 р. Харків: НФаУ, 2021. С.7.
7. Yezerska O.I., Ochuka M. Development of composition, technology and investigation of product for eliminating of stretch marks. Матеріали VII наук.-практ. конф. з міжнар. участю «Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів» (23-24 вересня 2020 р., м.Тернопіль,). Тернопіль: ТНМУ, 2020. С.59-60
8. Zhukovska N., Yezerska O. Development of composition, technology and investigation of product for the treatment of alopecia. *Новини науки: дослідження, наукові відкриття, інноваційні технології: тези доповідей II Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів та обдарованої молоді* (м. Рівне, 15 – 16 квітня 2021 р). Рівне: КЗВО «Рівненська медична академія», 2021. С. 440.
9. Бежук Ю.А., Ващенко О.О. Обґрунтування доцільності поєднання гіалуронової кислоти та декаметоксину для розробки нового комбінованого засобу для застосування стоматології. Матеріали VII наук.-практ. конф. з міжнар. участю «Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів» (23-24 вересня 2020 р., м.Тернопіль,). Тернопіль: ТНМУ, 2020. С. 267-268.
10. Бежук Ю.А., Ващенко О.О., Годована О.І. Аналіз асортименту лікарських засобів з декаметоксином, зареєстрованих в Україні: матеріали V міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. «Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії», Харків, 26 листопада 2020 р. С. 100-101.
11. Білоус С. О., Шостак Т. А. Обґрунтування вибору патчів як форми випуску засобів для нашкірного застосування : матеріали V міжнар. наук.-практ. конф. «Ліки – людині. Сучасні проблеми фармакотерапії та призначення лікарських засобів», Харків, 11-12 березня 2021 р. С. 242-243.
12. Білоус С.Б., Кутасевич М.А. Вибір активного фармацевтичного інгредієнта при розробці засобу для лікування паразитарних захворювань шкіри. *Нанотехнології і наноматеріали у фармації та медицині*: матер. V Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конф. з міжн. участю, 23 квітня 2021, Харків, 2021. С. 19.
13. Білоус С.Б., Пелех-Бондарук І.Р., Шостак Т.А. Перспективи розвитку фармацевтичної біотехнології. *Проблеми та досягнення сучасної біотехнології*: матер. I Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 25 березня, Харків, 2021. С.266.
14. Білоус С.Б., Пелех-Бондарук І.Р., Шостак Т.А. Перший досвід викладання «Фармацевтичної біотехнології» для здобувачів вищої освіти спеціальності «Фармація, промислова фармація». *Проблеми та досягнення сучасної біотехнології*: матер. I Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 25 березня, Харків, 2021. С. 90.
15. Білоус С.Б., Прийма М.Ю. Обґрунтування складу очних крапель зі зволожувальною та антимікробною дією. *Нанотехнології і наноматеріали у фармації та медицині*: матер. V Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конф. з міжн. участю, 23 квітня 2021, Харків, 2021. С. 20.

16. Бульбяз С.О., Єзерська О.І. Вивчення термо та колоїдної стабільності антивікового крему. «Сучасні аспекти створення екстемпоральних алопатичних, гомеопатичних і косметичних лікарських засобів»: збірник наукових праць. Випуск 6. Х.: Вид-во НФаУ, 2021. С.25-26. (Матеріали V Міжнародної науково-практичної дистанційної конф. «Сучасні аспекти створення екстемпоральних алопатичних, гомеопатичних і косметичних лікарських засобів» (19 березня 2021 р. , м.Харків).
17. Бульбяз С.О., Єзерська О.І. Обґрунтування форми випуску та активного інгредієнта для розробки антивікового косметичного засобу. *Topical issues of new medicines development*: матеріали XXVIII Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених та студентів присвяченої 150-річчю з дня народження М.О. Валяшка (18-19 березня 2021 р., м. Харків). Харків: НФаУ, 2021. С. 152-154.
18. Ващенко К.Ф., Глущишин Х.-Р. Основні підходи до вибору і розробки лікарських засобів для місцевого лікування псоріазу. *Сучасні аспекти створення лікарських засобів*: тези допов. міжнар. наук.-практ. дистанц. конф., присвяченої 100-річчю кафедри аналітичної хімії НФаУ (16 квітня 2021 р. , м.Харків). Х. : НФаУ, 2021. С.73.
19. Ващенко К.Ф., Мушинська Л.О. Обґрунтування вибору активних інгредієнтів косметичного засобу антивікової дії. Матер. XV наук.-практ. конф. з міжнар. участю «Управління якістю в фармації» (25 травня 2021 р., Харків) Харків, 2021. С.36
20. Ващенко К.Ф., Подкалюк К.С. Перспективи розробки нових засобів для лікування трихоклазії. «Сучасні аспекти створення екстемпоральних алопатичних, гомеопатичних і косметичних лікарських засобів»: збірник наукових праць. Випуск 6. Х.: Вид-во НФаУ, 2021. С.27-28. (Матеріали V Міжнародної науково-практичної дистанційної конф. «Сучасні аспекти створення екстемпоральних алопатичних, гомеопатичних і косметичних лікарських засобів» (19 березня 2021 р. , м.Харків).
21. Ващенко О.О., Федорак М.І. Обґрунтування лікарської форми для розробки нового лікарського засобу для місцевого лікування демодекозу шкіри людини : матеріали V міжнар. наук.-практ. конф. «Ліки – людині. Сучасні проблеми фармакотерапії та призначення лікарських засобів», Харків, 11-12 березня 2021 р. С.280-281.
22. Городецька І.П., Єзерська О.І. Перспективи створення твердих лікарських форм на основі рослинної сировини. «Сучасні аспекти створення екстемпоральних алопатичних, гомеопатичних і косметичних лікарських засобів»: збірник наукових праць. Випуск 6. Х.: Вид-во НФаУ, 2021. С.34-35. (Матеріали V Міжнародної науково-практичної дистанційної конф. «Сучасні аспекти створення екстемпоральних алопатичних, гомеопатичних і косметичних лікарських засобів» (19 березня 2021 р. , м.Харків).
23. Гриновець І.С., Гриновець В.С., Шостак Т.А. Гігієнічні заходи та щоденний догляд за порожниною рота. Матеріали VII наук.-практ. конф. з міжнар. участю «Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів» (23-24 вересня 2020 р., м.Тернопіль,). Тернопіль: ТНМУ, 2020. С. 78-79.
24. Гудзь Н. І. Дослідження з розробки лікувальних зубних еліксирів на основі сировини родини Губоцвіті. Матеріали VII наук.-практ. конф. з міжнар. участю «Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів» (23-24 вересня 2020 р., м.Тернопіль,). Тернопіль: ТНМУ, 2020. С.84.
25. Гудзь Н. І., Туркіна В. А., Мотика О. І. та ін. Дослідження антисептичного гелю з настойкою шавлії. Матеріали міжнародного наукового конгресу «XVIII Конгрес СФУЛТ», м. Львів, 1-3 жовтня 2020 р. Львів-Київ-Чикаго, 2020. С. 152-153.
26. Гриновець І.С., Синиця В.В., Гриновець В.С., Довганик В.В., Ріпецька О.Р. Роль рідких форм у щоденній гігієні порожнини рота. Матеріали міжнародного наукового конгресу «XVIII Конгрес СФУЛТ», м. Львів, 1-3 жовтня 2020 р. Львів-Київ-Чикаго, 2020. С. 145.
27. Гриновець І.С., Ріпецька О.Р., Гриновець В.С., Денєга І.С., Бучковська А.Ю. Комбінований метод місцевого лікування генералізованого пародонтиту з ультразвуковими та медикаментозним обробленням пародонтальних кишень. Матеріали науково-практичної конференції за міжнародної участі «Актуальні питання сучасної стоматології», присвяченої 100-річчю стоматологічного факультету Національного медичного університету імені О.О.Богомольця 18-19 березня 2021р. м.Київ, 2021. С. 244-246.

28. Єзерська О.І., Гвоздецька Н.М. Обґрунтування форми випуску та активного інгредієнта косметичного засобу для догляду за губами. Матеріали VII наук.-практ. конф. з міжнар. участю «*Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів*» (23-24 вересня 2020 р., м.Тернопіль,). Тернопіль: ТНМУ, 2020. С.86-87
29. Єзерська О.І., Гудзь Н.І., Дармограй Р.Є. Опрацювання технології та дослідження настойки монарди трубчастої. PLANTA+. НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 19 лютого 2021 р.). Електрон. дані. Київ, 2021. С. 220-222.
30. Зубань І.В., Ващенко О.О. Порівняльний аналіз видів пілінгу та ексфоліантів у складі косметичних засобів для пілінгу. *Сучасні аспекти створення лікарських засобів*: тези допов. міжнар. наук.-практ. дистанц. конф., присвяченої 100-річчю кафедри аналітичної хімії НФаУ (16 квітня 2021 р., м.Харків). Х. : НФаУ, 2021. С. 106.
31. Мотика О. І., Гудзь Н. І., Туркіна В. А.. Антибактеріальна активність настоек прополісу щодо умовно-патогенних представників мікрофлори верхніх дихальних шляхів. Матеріали міжнародного наукового конгресу «*XVIII Конгрес СФУЛТ*», м. Львів, 1-3 жовтня 2020 р.. Львів-Київ-Чикаго, 2020. С. 153.
32. Подкалюк К.С., Ващенко К.Ф. Методологічні підходи до розробки нового засобу для місцевого лікування трихоклазії. Матеріали VII наук.-практ. конф. з міжнар. участю «*Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів*» (23-24 вересня 2020 р., м.Тернопіль,). Тернопіль: ТНМУ, 2020. С.110.
33. Подкалюк К.С., Ващенко К.Ф. Обґрунтування вибору форми для нового засобу, призначеного для лікування трихоклазії. Матеріали V Міжнар. наук.-практ. конф. «*Ліки – людині. Сучасні проблеми фармакотерапії та призначення лікарських засобів*» (11-12 березня 2021 р., м.Харків). Х. : НФаУ, 2021. С.648.
34. Свиденко Л. В., Вергун О. М., Гудзь Н. І., Йончева Т. Р., Brindza J. Вплив погодних умов 2020 року на фази розвитку та господарсько-цінні показники ароматичних рослин в умовах Херсонської області. *Лікарські рослини: традиції та перспективи досліджень* : матеріали V Міжнар. наук. конф., Березоточа, 2 квітня 2021 року/ДСЛР ІАП НААН. Лубни: ВКФ «Інтер Парк», 2021. С. 333–335.
35. Ткачук А.Л., Єзерська О.І. Аналіз ринку лікарських засобів для лікування сечокам'яної хвороби. *Актуальні питання сучасної медицини і фармації – 2021*: матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю молодих вчених та студентів (Запорізький державний медичний університет, м. Запоріжжя, 15 – 16 квітня 2021 р.). Запоріжжя: ЗДМУ, 2021. С. 154.
36. Ткачук А.Л., Єзерська О.І. Обґрунтування розробки лікарського засобу на основі ерви шерстистої для лікування сечокам'яної хвороби. *Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії*: матеріали V Міжнародної науково-практичної інтернет - конференції (м. Харків, 26 листопада 2020 р.). Х. : Вид-во НФаУ, 2020. С.479-480
37. Ткачук А.Л., Єзерська О.І. Перспективи розробки лікарських засобів на основі ерви шерстистої. *Topical issues of new medicines development*: матеріали XXVIII Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених та студентів присвяченої 150-річчю з дня народження М.О. Валяшка (18-19 березня 2021 р., м. Харків). Харків: НФаУ, 2021. С. 178-179.
38. Філіпська А. М., Гудзь Н. І. Технологічні дослідження кислотних гемодіалізних концентратів. Матеріали VII наук.-практ. конф. з міжнар. участю «*Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів*» (23-24 вересня 2020 р., м.Тернопіль,). Тернопіль: ТНМУ, 2020.С. 130–131.
39. Шостак Т.А. Обґрунтування вибору лікарської форми та активних фармацевтичних інгредієнтів нового м'якого лікарського засобу для місцевого лікування псоріазу нігтів. *Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії*: матеріали V Міжнар. наук.-практ. інтернет – конф. Харків, 26 листопада 2020 р. НФаУ, 2020. С. 518-519.

40. Шостак Т.А., Білоус С.О. Обґрунтування оптимального складу основи для гідрогелевих патчів. *Сучасні аспекти створення лікарських засобів*: матер. Міжнар. наук.-практ. дистанційної конф., присвяченої 100-річчю кафедри аналітичної хімії НФаУ, 16 квітня, Харків, 2021. С. 198-199.
41. Шостак Т.А., Гриновець І.С. Обґрунтування складу та технології косметичного засобу для догляду за проблемною шкірою. Матеріали VII наук.-практ. конф. з міжнар. участю «*Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів*» (23-24 вересня 2020 р., м.Тернопіль,). Тернопіль: ТНМУ, 2020. С. 135-137.
42. Якимів О.В., Ващенко К.Ф. Обґрунтування вибору екстрагента при розробці екстракту пижма звичайного. *Сучасні аспекти створення лікарських засобів*: тези допов. Міжнар. наук.-практ. дистанц. конф., присвяченої 100-річчю кафедри аналітичної хімії НФаУ (16 квітня 2021 р. , м.Харків). Х. : НФаУ, 2021. С.203.

Методичні рекомендації, розробки для навчального процесу

1. Методичні рекомендації для самостійної роботи і виконання контрольних робіт з дисципліни «Технологія лікарських косметичних засобів» для студентів V курсу фармацевтичного факультету заочної форми навчання спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» / С.Б. Білоус, І.С. Гриновець, Т.А. Шостак // Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. Львів. 2020. 36 с.
2. Методичні рекомендації для самостійної роботи і виконання контрольних робіт з дисципліни «Фармацевтична біотехнологія» для студентів V курсу фармацевтичного факультету заочної форми навчання спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» / С.Б. Білоус, Т.А. Шостак // Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. Львів. 2020. 38 с.
3. Методичні рекомендації для самостійної роботи і виконання контрольних робіт з біофармації для студентів V курсу фармацевтичного факультету заочної форми навчання / С.Б. Білоус, К.Ф. Ващенко, О.О. Ващенко // Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. Львів. 2020. 36 с.
4. Методичні рекомендації для самостійної роботи і виконання контрольних робіт з «Технології лікарських засобів» (Змістовий модуль 2 «Промислова технологія лікарських засобів» для студентів 4 курсу фармацевтичного факультету заочної форми навчання / С.Б. Білоус, К.Ф. Ващенко, О.О. Ващенко // Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. Львів. 2020. 96 с.
5. Методичні рекомендації і завдання до контрольних робіт з «Технології лікарських засобів» з вибіркової дисципліни «Світова фармацевтична індустрія» для студентів 3 курсу фармацевтичного факультету заочної форми навчання / Білоус С.Б., Ващенко К.Ф. 2020. 18 с.
6. Методичні рекомендації для самостійної роботи і виконання контрольної роботи з дисципліни «Належні практики у фармації» для студентів фармацевтичного факультету заочної форми навчання спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»/ Н.І.Гудзь, О.І.Єзерська , О.В.Якимів. 2021. 31с.

Завідувач кафедри
технології ліків і біофармації

доц.С.Б.Білоус