

**ВИДАВНИЧА ДІЯЛЬНІСТЬ КАФЕДРИ ТЕХНОЛОГІЇ ЛІКІВ І БІОФАРМАЦІЇ  
ЗА 2019 р.**

**1. Книжкові видання**

**Монографії** - \_\_\_1\_\_\_;

**посібники** - \_\_\_1\_\_\_;

**підручники** \_\_\_-\_\_\_

**довідники** \_\_\_-\_\_\_

**словники** \_\_\_-\_\_\_

№ п/п	Назва	Автор	Рік видання	Видавництво	Об'єм /друк.арк
1.	Bases of Physical Rehabilitation in Medicine	Mahlovanyu A. V., Hrynovets V.S., Kuninets O.B., Chervinska L.O., Hrynovets I.S., Mahlovana A. V., Ripetska A.Yu., Hysyk M.V.	2019	Lviv-Gorlice	70
2.	Макроелементи в лікарських засобах і розчинах для перитонеального діалізу	Шматенко О.П., Коритнюк Р.С., Давтян Л.Л.	2019	Київ: "Видавництво Людмила"	184

**науково-популярні видання** 5.

- Гудзь Н.І. Фармація Литви: історія, досвід, можливі виклики // Alma Mater, грудень 2018 р. С.-3.
- Гудзь Н.І. Друге командне місце // Alma Mater, травень 2019 р. С.-4.
- Дорикевич К., Гудзь Н.І. Шавлія лікарська: властивості, препарати, перспектива використання // Фармацевт-практик p.com.ua/articles/shavliya-likarska-vlastyvosti-preparaty-perspektyva-vykorystannya/?fbclid=IwAR2-7LjTUYt8s3ChASxurbRcGDM0AjaRd0chY5DwBHCJlicd4RCQyA9dxI
- Заліська О.М., Піняжко О.Б., Ілик Р.Р., Ващенко О.О. Використання реальних даних у медицині, цифрових технологій та нових підходів до прийняття рішень в охороні здоров'я – основні тренди 23-ї Світової зустрічі Міжнародного товариства фармакоекономічних досліджень, ISPOR, Балтімор, 2018 // Раціональна фармакотерапія, №4 (49), 2018.
- Піняжко О., Заліська О., Ващенко О., Добрава В., Максимович Н., Стасів Х.-О. Нові перспективи для покращення охорони здоров'я - провідна тема 21-го Європейського конгресу ISPOR у Барселоні// Єженедельник «Аптека». № 49 (1170). 2018.

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

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

**4. Методичні рекомендації, розробки для навчального процесу:** всього - 9

**5. Опубліковано наукових статей ( всього) 35.**

**в тому числі:**

**в іноземних журналах, які включені до міжнародних наукометричних баз** 6

в інших іноземних журналах 6

в українських журналах, які включені до міжнародних наукометричних баз \_\_\_-\_\_\_

в українських фахових журналах (перелік ДАК) 11

в інших українських журналах 12

**6. Опубліковано тез доповідей: (всього) 40**

**в тому числі:**

в українських виданнях 24

в іноземних виданнях \_\_\_ 16 \_\_\_

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

- патентів на винахід \_\_\_ - \_\_\_
- патентів на корисну модель \_\_\_ 2 \_\_\_
- закордонних патентів \_\_\_ - \_\_\_
- свідоцтв на авторський твір \_\_\_ - \_\_\_

#### **8. Впровадження наукових досягнень**

- нововведень \_\_\_ - \_\_\_
- заявок на нововведення \_\_\_ - \_\_\_
- актів впровадження на наукову продукцію (копії подати при здачі звітів) \_\_\_ 14 \_\_\_

#### **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 \_\_\_ 17 \_\_\_
- виступів, що підтверджені відповідними документами (програмами), які відбувались за кордоном \_\_\_ 7 \_\_\_

##### **Участь у наукових конференціях співробітників:**

- що брали участь у вітчизняних конференціях \_\_\_ 24 \_\_\_
- що брали участь у міжнародних конференціях \_\_\_ 16 \_\_\_

#### **СПИСОК СТАТЕЙ (бібліографічний опис)**

##### **Статті у вітчизняних виданнях України згідно з переліком ДАК**

1. Bilous S., Kovalevska I. Study of the stability of organoleptic and structural-mechanical indicators of semi-solid preparations with metal nanoparticles. *Pharmaceutical Science*. 2019. № 1. P. 39-44.
2. The studies on the pharmaceutical development of dosage forms with silver and gold nanoparticles for use in dentistry and surgery / Bilous S. B., Rieznichenko L. S., Dybkova S. M. and other. *Visnik Farmacii*. 2018. Vol. 4 (96). P. 28-36.
3. Strus O.Y., Polovko N. P., Smetanina K. I. Marketing aspects of the development of veterinary preparations based on peloids and products of their processing. *Соціальна фармація в охороні здоров'я*. 2019. Т. 5, № 2. С.1-10.
4. Білоус С. Б., Дибкова С. М., Резніченко Л. С. Дослідження з розробки косметичних засобів на основі наночастинок срібла, золота і міді. *Фармацевтичний часопис*. 2018. № 4. С.42-49.
5. Розробка складу та технології зубної пасти з метилсаліцилатом / І. С. Гриновець, Т. А. Шостак, Ю. В. Яремишин, В. С. Гриновець. *Фармацевтичний часопис*. № 1(49). 2019. С. 58-63.
6. Деякі питання використання таропакувальних матеріалів для парентеральних розчинів / Р.С. Коритнюк, Н.І. Гудзь, Давтян Л.Л., А.О. Дроздова. *Збірник наукових праць співробітників НМАПО імені П. Л. Шупика*. 2019, випуск 34.- С.237-247.
7. Обґрунтування схеми виробництва розчинів для перитонеального діалізу в однокамерних полівінілхлоридних контейнерах / Н. І. Гудзь, О. Б. Пиріг, І. В. Каплун, А. О. і інші. *Збірник наукових праць співробітників НМАПО імені П. Л. Шупика*. 2018, випуск 30.- С.62-76.
8. Єзерська О.І, Марущак А. Ю. Розробка складу і технології гранул на основі екстракту вівса посівного технології сухого екстракту цикорію та кукурудзи. *Збірник наукових праць співробітників НМАПО імені П.Л. Шупика*. 2018. №30. С.83-92.

9. Єзерська О.І. Розробка складу і технології крему для лікування варикозного розширення вен. *Збірник наукових праць співробітників НМАПО імені П.Л. Шупика*. 2019. №34. – С.221-228
10. Медико-біологічна функція води / Р.С. Коритнюк, Л.Л. Давтян, Н.І. Гудзь та інші. *Фармацевтичний журнал*. 2019. № 3. С. 65-75.
11. Пелех І.Р., Білоус С. Б. Сучасні підходи до застосування емульгаторів та консервантів у складі дерматологічних лікарських засобів. *Фармацевтичний часопис*. 2018. № 3. С. 52–57.

#### **Статті у міжнародних рецензованих виданнях**

1. Hudz N., Leontiev D., Wieczorek P.P. Approach of the state pharmacopeia of Ukraine to analytical procedures validation on the example of chloride ions assay in peritoneal dialysis solutions. *Acta Poloniae Pharmaceutica. Drug Research*. 2019; 4: 635-643.
2. Analytical procedure elaboration of total flavonoid content determination and antimicrobial activity of bee bread extracts / N.Hudz, O.Yezerska, O.Grygorieva [et al.]. *Acta Poloniae Pharmaceutica. Drug Research*. 2019. Vol. 76, No. 3, pp. 439-452. DOI: 10.32383/appdr/103745.
3. Phenolic compounds of herbal infusions obtained from some species of the Lamiaceae family Current / M. Shanaida, O. Golembiowska, N. Hudz, P. Wieczorek. *Issues in Pharmacy and Medical Sciences*. 2018. Vol. 31, Issue 4: 194-199.
4. Antioxidant activity of essential oils obtained from aerial part of some Lamiaceae species / M. Shanaida, N. Nudz, K. Korzenoiwska, P. Wieczorek. *International Journal of Green Pharmacy*. 2018; 12(3):200-204.
5. Strus O., Polovko N. Silaeva L. Justification of composition of the cream with sapropel extract . *International Journal of Green Pharmacy* 13(1), 2019:42-47
6. Strus O., Yezerska O., Polovko N. Justification of technological parameters of the cream production with sapropel extract. *Pharmacia*. 2019. Vol. 66 (1). P.19-25. doi: 10.3897/pharmacia.66.e35022

#### **Статті в інших іноземних журналах**

1. Development of methods for quantitative determination of silver and gold in semi-solid preparations with metal nanoparticles / S. B. Bilous, T.V. Sheina, K. M. Belikov, T.H. Kalynyuk. *Sciences of Europe*. 2019. Vol. 1. No 37. P. 18-20.
2. Development of the method for quantitative determination of metronidazole with silver nanoparticles in tablets / S. B. Bilous, O. H. Smalyux, T. V. Sheina, T. H. Kalynyuk. *Danish scientific journal*. 2019. № 23. Vol. 1. P. 50-52.
3. Study of the toxicity of drugs with sapropel extracts and the testing of the cream effectiveness / O.Y Strus., N.P. Polovko, N.V. Kuzmina., D.D. Ostapiv. *Norwegian Journal of development of the International Science*. № 32.V.1, 37-43, 2019
4. Strus O.Y., Polovko N.P., Shatalina .Study of Anti-Inflammatory Activity of Creams with Sapropel Extract. *Saudi J. Med. Pharm. Sci*. 2019; Vol. 5(8). P.740-744. DOI:10.21276/sjmps.2019.5.8.8
5. Strus O., Polovko N. Study of the sapropel extract influence on the main biochemical and hematological blood indices of rats. *The Pharma Innovation Journal*. 2019; Vol. 8(7). P. 47-52.
6. Стандартизация по сумме флавоноидов в фармацевтической разработке препаратов природного происхождения / Н.И. Гудзь, О.И. Езерская, М.И. Шанайда, Я. Шимкова. *Реценз.* 2019. № 1. С.15-27

#### **Інші статті у журналах**

1. Influence of physical trainings to rehabilitation and health promotion of Students-athletes and Students / A. Buchkovska, Y. Svystun, A. Mahlovanyy and other. *Реабілітаційні та фізкультурно-рекреаційні аспекти розвитку людини*. №4. 2019. С. 31-36.

2. Satureja Montana as prospective medicinal plant (brief literature data review and own studies)/ N. Hudz, S. Kunda, I. Svydenko, V. Horčinová Sedláčková. *Сучасні аспекти збереження здоров'я людини: збірник праць XII міжнар. міждисциплінарної наук.-практ. конф. , м. Ужгород, 12-13 квітня 2019. Ужгород: ДВНЗ «УжНУ», 2019.С. 15-19.*
3. Ващенко К.Ф., Ващенко О.О., Якимів О.В. Обґрунтування виду лікарської форми та активних речовин для м'якого лікарського засобу, призначеного для лікування хронічного катарального риніту. *Сучасні аспекти створення екстемпоральних алопатичних, гомеопатичних і косметичних лікарських засобів: збірник наукових праць. Випуск 3. Х.: Вид-во НФаУ, 2019. С. 43-45.*
4. Ващенко К.Ф., Ващенко О.О., Якимів О.В. Основні вимоги до розробки косметичних засобів для догляду за шкірою після гоління. *Міждисциплінарний підхід в рішенні естетичних проблем в практиці косметолога: матер. міжнар. наук.-практ. конф., м. Харків, 13 березня 2019, С. 33-35.*
5. Ващенко К.Ф., Ващенко О.О., Якимів О.В. Розробка складу назального гелю для лікування хронічного катарального риніту. *Сучасні аспекти створення екстемпоральних алопатичних, гомеопатичних і косметичних лікарських засобів: збірник наукових праць. Випуск 3. Х.: Вид-во НФаУ, 2019. С. 46-48.*
6. Ващенко К.Ф., Медвідь М.І. Обґрунтування складу нового засобу для зовнішнього лікування періорального дерматиту. *Міждисциплінарний підхід в рішенні естетичних проблем в практиці косметолога: матер. міжнар. наук.-практ. конф. м. Харків, 13 березня 2019. С.36-37.*
7. Особливості розробки антивікової косметики для обличчя / О. О. Ващенко, К. Ф. Ващенко, О. В. Якимів, В. М. Поліщук. *Міждисциплінарний підхід в рішенні естетичних проблем в практиці косметолога: матер. міжнар. наук.-практ. конф., м. Харків, 13 березня 2019. С. 38-40.*
8. Хейліти: основні підходи до лікування та профілактики / С. В. Вольбин, К. Ф. Ващенко, О. О. Ващенко, О. В. Якимів. *Міждисциплінарний підхід в рішенні естетичних проблем в практиці косметолога: матер. міжнар. наук.-практ. конф., м. Харків, 13 березня 2019. С. 41-46.*
9. Гриновець В.С., Гриновець І.С., Шашков Ю.І. До 110-річчя професора Збаржа Якова Михайловича. *Експериментальна та клінічна стоматологія. 2018. N.1 (2). С.72-75.*
10. Гудзь Н.І., Присташ Х.М., Свиденко Л. Попередні дослідження з розробки настойки трави шавлії лікарської. *Сучасні аспекти створення екстемпоральних алопатичних, гомеопатичних і косметичних лікарських засобів: збірник наукових праць, випуск 3. Х.: Вид-во НФаУ, 2019. С.62-67*
11. Дорикевич К.І., Присташ Х.М., Гудзь Н.І. Перспективи розробки препаратів багатовекторної фармакологічної дії на основі шавлії лікарської. *Сучасні аспекти збереження здоров'я людини: збірник праць XII міжнародної міждисциплінарної наук.-практ. конф. , м. Ужгород, 12-13 квітня 2019 р. ДВНЗ «УжНУ», 2019. С. 72-75.*
12. Розробка складу і технології пастилок на основі лікарської рослинної сировини / О. В. Якимів, К. Ф. Ващенко, О. О. Ващенко, О. Р. Грушко. *Сучасні аспекти створення екстемпоральних алопатичних, гомеопатичних і косметичних лікарських засобів: збірник наукових праць. Випуск 3. Х.: Вид-во НФаУ, 2019.С. 243-245.*

### **Інші публікації**

1. Гудзь Н.І. Фармація Литви: історія, досвід, можливі виклики. *Alma Mater*, грудень 2018 р. С. 3.
2. Гудзь Н.І. Друге командне місце. *Alma Mater*, травень 2019 р. С. 4.
3. Дорикевич К., Гудзь Н.І. Шавлія лікарська: властивості, препарати, перспектива використання. *Фармацевт-практик*. Електронний ресурс: [<https://fp.com.ua/articles/shavliya-likarska-vlastyvosti-preparaty-perspektyva-vykorystannya/>].
4. Використання реальних даних у медицині, цифрових технологій та нових підходів до прийняття рішень в охороні здоров'я основні тренди 23-ї Світової зустрічі Міжнародного

- товариства фармакоекономічних досліджень, ISPOR, Балтімор, 2018 / О. М. Заліська, О. Б. Піняжко, Р. Р. Лик, О. О. Ващенко // *Раціональна фармакотерапія*. №4 (49). 2018.
5. Нові перспективи для покращення охорони здоров'я - провідна тема 21-го Європейського конгресу ISPOR у Барселоні / О. Піняжко, О. Заліська, О. Ващенко, В. Доброва, Н. Максимович, Х.-О. Стасів. *Еженедельник «Аптека»*. № 49 (1170). 2018.

#### **Тези доповідей та матеріали вітчизняних конференцій, у т.ч. з міжнародною участю**

1. Hudz N., Darmograj R., Wieczorek P. Features of spectrophotometric determination of the total flavonoid content in the tinctures of some species of the Mentheae tribe. *«Хімія природних сполук: матер. V Всеукраїнська наук.-практ. конф. з міжнародною участю. м. Тернопіль, 30-31 травня 2019 р. Тернопіль, 2019. С.5.*
2. Hudz N., Leontiev D., Wieczorek P.P. Aspects of analytical procedure validation for assay of chlorides in the production of solutions for peritoneal dialysis. *Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів: матер. VII наук.-практ. конф. з міжнар. участю. Тернопіль: ТДМУ, 2018. С.147-148.*
3. Hudz N., Wieczorek P. Main Principles of the European Pharmaceutical Legislation on Herbal Medicinal Products. *Здобутки та перспективи управління фармацевтичною системою: збірник праць наук.-практ. конф. з міжнародною участю, присвяченої 90-річчю з дня народження професора Р. М. Піняжко і 75-річчю з дня народження професора О. Л. Грома, м. Львів, 28 – 29 вересня 2018 р. Л., 2018. С.188-191.*
4. Complex approach to the elaboration of elixirs with natural products for preventing and treatment of gingivitis «Medical devices»: / N. Hudz, A. Jaskiv, I. Platonova, S. Kunda, P. Wieczorek. *Матер. V наук.-практ. конф. з міжнар. участю (22 березня 2019 р.)*. Харків : НФаУ, 2019. 39 с.
5. Vashchenko O. Corn preparations that are distributed through pharmacies of Ukraine . *Здобутки та перспективи управління фармацевтичною системою: збірник праць наук.-практ. конф. з міжнародною участю, присвяченої 90-річчю з дня народження професора Р. М. Піняжко і 75-річчю з дня народження професора О. Л. Грома, м. Львів, 28 – 29 вересня 2018 р. Л., 2018. С. 206-208.*
6. Vashchenko O.O. Selection of active ingredients for development of new antidandruff shampoo. *Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів: матер. VI наук.-практ. конф. з міжнар. участю, м. Тернопіль, 27-28 вересня 2018 р. Тернопіль, 2018. С.59-60.*
7. Білоус С. Б. Розробка лікарських засобів на основі наночастинок металів як інноваційний підхід до вирішення проблеми антибіотикорезистентності. *Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів: матер. VII наук.-практ. конф. з міжнар. участю, Тернопіль, 27-28 вересня 2018 р. Тернопіль, 2018. С. 66.*
8. Білоус С., Кобилінська Л., Нектегаєв І. Вивчення гострої токсичності композиції метронідазолу з наночастинками срібла. *Актуальні питання сучасної мікроелементології: матер. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, присв. пам'яті акад. Ю.І.Кундієва, Київ, 4-5 жовтня 2018 р. Київ, 2018. С. 69-70.*
9. Білоус С.Б., Шеїна Т.В., Калинюк Т.Г. Вибір методів ідентифікації та кількісного визначення срібла, золота та міді у лікарських засобах з наночастинками металів. *Нанотехнології і наноматеріали у фармації та медицині: матер. III Всеукраїнської наук.-практ. інтернет-конф. з міжнар. участю, Харків, 19 квітня 2019 р. Харків, 2019. С. 18.*
10. Лікарські форми на полімерній основі для застосування в стоматології / В. С. Гриновець, І. С. Гриновець, О. О. Пасько, Р. В. Кулінченко. *«Взаємоінтеграція теорії та практики в сучасній стоматології: матер. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, Чернівці, БДМУ, 2019. С.53-55.*
11. Гриновець І.С., Гриновець В.С., Пасько О.О. Шляхи удосконалення терапевтичної схеми лікування хворих з ураженням слизової оболонки порожнини рота. *Питання експериментальної та клінічної стоматології. Вип.13, Харк.нац.мед.ун-т. Х.: ФОП Бровін О.В., 2018. С.58-60.*

12. Гриновець І.С., Гриновець В.С. Терапевтичний засіб у формі стоматологічної лікарської плівки з олією обліпихи. *Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології. Збірник наукових праць*. Випуск, 2. Х.: Вид-во НФаУ, 2017. С.55-58.
13. Дослідження чаберу гірського як перспективної рослини для створення препаратів протимікробної та проти антиоксидантної дії / Н. І. Гудзь, С. П., Л. В. Свиденко, М. І. Шанайда. *Хімія природних сполук* : матер. V Всеукраїнська наук.-практ. конф. з міжнар. участю, м. Тернопіль, 30-31 травня 2019. Тернопіль, 2019. С.24.
14. Гудзь Н.І., Філіпська А.М., Коритнюк Р.С. Сучасні світові підходи до фармацевтичної розробки. *Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів*: матер. VII наук.-практ. конф. з міжнар. участю. Тернопіль: ТДМУ, 2018. С.77-78.
15. Єзерська О.І., Заболотна Ю.М. Аналіз асортименту косметичних засобів для догляду за шкірою навколо очей. *Здобутки та перспективи управління фармацевтичною системою*: збірник праць наук.-практ. конф. з міжнародною участю, присвяченої 90-річчю з дня народження професора Р. М. Піняжка і 75-річчю з дня народження професора О. Л. Грома, м. Львів, 28 – 29 вересня 2018 р. Л., 2018.С.74-75.
16. Єзерська О.І. Дослідження з розробки гранул на основі екстракту вівса посівного. *Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів*: матер. VII наук.-практ. конфер. з міжнар. участю. Тернопіль, 27-28 вересня 2018. С.88-89
17. Єзерська О.І., Гудак О. І. Перспективи використання лікарської рослинної сировини для розробки лікарських засобів седативної дії. *Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів*: матер. VII наук.-практ. конф. з міжнар. участю. Тернопіль, 27-28 вересня 2018. С.87-88.
18. Єзерська О.І., Гудак О. І. Розробка седативного лікарського засобу на основі лікарської рослинної сировини: матер. 80-ї загальноуніверс. наук. конф. студентів і молодих вчених ЛНМУ імені Данила Галицького, м. Львів, 10-12 квітня 2019. С.267-268.
19. Пелех І.Р., Білоус С. Б. Біокомплекс PS як перспективний емульгатор у складі лікарських та косметичних засобів. *Інновації в медицині*: матер. 88-ої наук.-практ. конф. студентів та молодих вчених із міжнар. участю Івано-Франківськ, 28-30 березня 2019. Івано-Франківськ, 2019.
20. Пелех І.Р., Білоус С. Б. Дослідження емульгуючих властивостей біокомплексу PS у дерматологічних засобах. *Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів*: матер. VII наук.-практ. конф. з міжнар. участю, Тернопіль, 27-28 вересня 2018 р. Тернопіль, 2018. С. 117.
21. Філіпська А., Гуцало А., Гудзь Н. Поширеність хронічної хвороби нирок і гемодіалізу в світі. *Здобутки та перспективи управління фармацевтичною системою*: збірник праць наук.-практ. конф. з міжнар. участю, присвяченої 90-річчю з дня народження професора Р. М. Піняжка і 75-річчю з дня народження професора О. Л. Грома, м. Львів, 28 – 29 вересня 2018. Л., 2018.С.152-154.
22. Шанайда М.І., Гудзь Н.І. Визначення технологічних параметрів сировини деяких неофіціальних лікарських рослин родини Lamiaceae. *Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів*: матер. VII наук.-практ. конф. з міжнар. участю. Тернопіль: ТДМУ, 2018. С.51-52.
23. Шостак Т. А., Ділай Н. В. Визначення мікробіологічної чистоти комплексного густого екстракту трави звіробою та квіток нагідок. *Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів*: матер. VII наук.-практ. конф. з між нар. участю. Тернопіль, 2019. С. 298-301.
24. Обґрунтування використання антидисбіотичного гепатопротектора в лікуванні хворих із запальними захворюваннями пародонта на тлі гепатобіліарної патології / А. І. Фурдичко І. С. Гриновець, М. П. Ільчишин, І. Р. Федун. *Впровадження сучасних досягнень медичної науки у практику охорони здоров'я України* : матеріали VIII міжнародного медичного конгресу. Київ, 2019. С.167-168.

## Тези доповідей та матеріали міжнародних конференцій

1. Analysis of topical preparations for treatment of onychomycosis in Ukraine / O. Vashchenko, S. Bilous, O. Zaliska, O Piniashko. *Value in Health*. 2018. Vol. 21, Supplement 3. S431. <https://doi.org/10.1016/j.jval.2018.09.2551> (ISPOR Europe 2018, Barcelona, Spain).
2. Vashchenko O, Zaliska O, Piniashko O. Development of formulary system in Ukraine. *Value in Health*. 2019. Vol. 22. S298-S299. <https://doi.org/10.1016/j.jval.2019.04.1435> (ISPOR 2019, New Orleans, USA).
3. Hrynovets Igor, Hrynovets Volodymyr, Szybinski Volodymyr. Płytki polimerowy z Quercetyną dla lechenia zapaleń przyzębia i błony śluzowej jamy ustnej. XII Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Szkoleniowa “Środowisko a stan zdrowia jamy ustnej”. 12th International Scientific Conference „Enviromental and the oral cavity” Lublin, 31.05-01.06. 2019. S. 29.
4. Hudz N. Foundations of the pharmaceutical development of sterile dosage forms. The international conference „Contemporary pharmacy: issues, challenges and expectation“, Kaunas, 3 May 2019. Kaunas, 2019. P. 24.
5. Dorykevych K., Hudz N. The role of a hospital pharmacist in the treatment of chronic kidney disease. The international conference „Contemporary pharmacy: issues, challenges and expectation“, Kaunas, 3 May 2019. Kaunas, 2019. P. 25.
6. Hudz N., Brindza Ján, Wiczorek Piotr P.. Elaboration of the composition and technology of the curative toothpastes with herbal and beekeeping preparations // 9<sup>th</sup> international conference of pharmacy «Science and Practice» dedicated to the 100th anniversary of independence of Lithuania’s pharmacy, Kaunas, 9 November 2018. Kaunas, 2018. P.106.
7. Hudz N., Lagutina O. Learning points around biocompatibility of PD solutions measured as in vitro proliferation of HepG2 and Vero cells. 6<sup>th</sup> Ukrainian Congress for Cell Biology with international representation, Jaremche, 18-21 November 2019. Yaremche, 2019.P.92.
8. Yezerska O. Justification of composition, technology and investigation of syrup based on the oat extract with hepatoprotective activity. The 9th International Conference «Sciences and Practice», Kaunas, Lithuania, 09.11.2018. Kaunas, 2018. P.83.
9. Єзерська О.І., Гудак У.С. Розробка і створення лікарського засобу рослинного походження седативної дії. *Теоретичні та практичні аспекти дослідження лікарських рослин* : матер. III міжнар. наук.-практ. internet-конфер. Харків, 26-28 листопада 2018 р. С.74-75.
10. Hudz N., Horčinová Sedláčková V., Brindza Ján. Some issues of the development of extracts of *Salvia sclarea*. *Теоретичні та практичні аспекти дослідження лікарських рослин*: матер. III міжнар. наук.-практ. internet-конф., м. Харків, 26-28 листопада 2018 р, Х.: Вид-во НФаУ, 2018. С.13-15.
11. Shanaida M., Hudz N., Wiczorek P.P. Total phenolic content and antioxidant activity of extracts obtained from aerial part of *Satureja hortensis* L. (Lamiaceae Martinov). *Теоретичні та практичні аспекти дослідження лікарських рослин*: матер. III міжнар. наук.-практ. internet-конф., м. Харків, 26-28 листопада 2018 р., Х. : Вид-во НФаУ, 2018. С.20-21.
12. Pelekh I.R., Bilous S.B. Study of auxiliary substance of microbial origin in dermatology products. International scientific conference “Medicine under the modern conditions of integration development of European countries” Lublin, May 10-11, 2019.
13. Петречко Х.Р., Білоус С.Б. Розробка складу крему для масажу. *Міждисциплінарний підхід в рішенні естетичних проблем в практиці косметолога*: матер. між нар. наук.-практ. конф. Харків, 2019. С. 132-133.
14. Шанайда М. І., Корабльова О. А., Гудзь Н. І. Визначення перспективи медичного застосування видів роду *Vitex* L. (Lamiaceae Martinov) за результатами інтродукційних та фітохімічних досліджень. Матеріали IV Міжнар. наук. конф., присвяченої 140-річчю з дня народження П.І. Гавсевича (Березоточа, 13 – 14 червня 2019.) . С.157-160/
15. Характеристика нових сортів *Lavandula angustifolia* за господарсько цінними ознаками / Л.В. Свиденко, О.М. Вергун, Н.І. Гудзь, Я. Бриндза. Матеріали IV Міжнар. наук. конф.,

присвяченої 140-річчю з дня народження П.І. Гавсевича (Березоточа, 13 – 14 червня 2019). С. 112-116.

16. Шостак Т. А. , Павловська С. В. Перспективи розробки косметичного засобу для лікування та профілактики вугрових висипань на основі камеді гуару. *Міждисциплінарний підхід в рішенні естетичних проблем в практиці косметолога*: матер. Міжнар. наук.-практ. конф.; за ред. проф. О. Г. Башури та проф. О. С. Шпичака. – Х.: Вид-во НФаУ, 2019. С. 183–184

#### **Патенти:**

1. Патент № 133141 Україна, МПК (2018.03) А61К 9/14, А61К 36/00, А61Р 1/03 (2006.01), А61Q 11/00 Засіб у формі стоматологічного зубного порошку з коренем аїру для гігієни порожнини рота І.С. Гриновець, А.В. Магльований, В.В. Синиця, В.С. Гриновець; заявник і патентовласник Львівський нац. мед. ун-т імені Данила Галицького. опубл. 25.03.2019. – Бюл. № .6.
2. Патент № 136620 Україна, МПК А61К 31/60 (2006.01) Засіб для лікування пародонта і слизової оболонки порожнини рота з метилсаліцилатом у формі стоматологічної лікарської плівки І.С. Гриновець, А.В. Магльований, В.В. Синиця, В.С. Гриновець; заявник і патентовласник Львівський нац. мед. ун-т імені Данила Галицького. опубл. 27.08.2019. – Бюл. №.16.

#### **Методичні рекомендації:**

1. Методичні рекомендації до лабораторних занять і самостійної роботи з технології лікарських засобів для студентів III курсу фармацевт. факультету спеціальності “Фармація, промислова фармація”. Розділ 3. Т.Г. Калинюк, С.Б.Білоус, О.В.Якимів, О.І.Єзерська. Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. Львів. 2018. 59с.
2. Методичні рекомендації до лабораторних занять з дисципліни “Належні практики у фармації” для студентів V курсу фарм. факультету спеціальності “Фармація”. Частина II. Н.І.Гудзь, О.І.Єзерська. Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. Львів. 2018. 47с.
3. Збірник тестових завдань для самостійної підготовки студентів фармацевтичного факультету до лабораторних занять, курсового іспиту та ліцензійного інтегрованого іспиту «Крок 2. Фармація» з дисципліни «Аптечна технологія лікарських засобів». С.Б.Білоус, О.Є.Струс, О.І.Єзерська. Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. Львів. 2018. 125с
4. Методичні рекомендації до лабораторних занять і самостійної роботи із засобів лікувальної косметики для студентів 4 курсу фармацевтичного факультету спеціальності “Клінічна фармація”. С.Б.Білоус, О.І.Єзерська. Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. Львів. 2019. 81с
5. Методичні рекомендації до лабораторних занять і самостійної роботи з технології лікарських засобів для англомовних студентів 3 курсу фармацевтичного факультету спеціальності “Фармація, промислова фармація”.Розділ 1-2. С.Б.Білоус, О.Є.Струс, О.І.Єзерська. Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. Львів. 2018. 99с.
6. Методичні рекомендації до лабораторних занять з дисципліни “Належні практики у фармації” для англомовних студентів V курсу фармацевтичного факультету спеціальності “Фармація”. Н.І.Гудзь, О.І.Єзерська. Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. Львів. 2018. 96с.
7. Методичні рекомендації для самостійної підготовки англомовних студентів фармацевтичного факультету до лабораторних занять, курсового іспиту та ліцензійного інтегрованого іспиту «Крок 2. Фармація» з дисципліни «Аптечна технологія лікарських засобів». С.Б.Білоус, О.Є.Струс, О.І.Єзерська. Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. Львів. 2018. 96с.



8. Збірник тестових завдань для самостійної підготовки студентів фармацевтичного факультету до лабораторних занять, курсового іспиту та ліцензійного інтегрованого іспиту «Крок 2. Фармація» з дисципліни «Промислова технологія лікарських засобів». С.Б.Білоус, К.Ф.Ващенко, О.О. Ващенко. Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. Львів. 2018. 126 с.
9. Методичні рекомендації до лабораторних занять і самостійної роботи з технології лікарських засобів для студентів IV курсу фармацевтичного факультету спеціальності «Фармація, промислова фармація» Змістовий модуль 2. Промислова технологія лікарських засобів. Нормативно-технічна документація у виробництві лікарських засобів. Матеріальний баланс. Промислове виробництво твердих і рідких лікарських засобів. С.Б.Білоус, К.Ф.Ващенко, О.О. Ващенко. Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. Львів. 2019. 106 с.

Завідувач кафедри  
технології ліків і біофармації

доц.С.Б.Білоус