

**Перелік публікацій**  
**кафедри аптечної технології ліків ім. Д.П. Сала**  
**за 2016-2017 н.р.**

**Статті (91): з них**

- Закордонні - 8
- Вітчизняні у виданнях ВАК - 23
- У закордонних фахових збірниках - 13
- У вітчизняні фахових збірниках - 29
- У фармацевтичній енциклопедії - 18

**Тези доповідей - 65**

**Патенти на винахід - 3**

**Патенти на корисну модель - 7**

**Авторські свідоцтва на твір – 4**

**Результати впровадження - 2**

**Науково-методичні рекомендації - 1**

**Подано**

- Патенти на винахід - 2
- Патенти на корисну модель - 2
- Інформаційні листи – 7
- Статті та тези – 10

**Науково-практичні заходи**

Кафедрою АТЛ ім. Д.П. Сала було організовано та проведено - 4

Приймали участь в науково-практичних заходах – 27

З них закордонних міжнародних науково-практичних заходів – 9

**НДР: 3 ініціативні**

**Індекс цитування докторів наук (Хірша):**

- Половко Н.П.: 1
- Вишневська Л.І.: 1
- Шпичак О.С.: 1

**Підготовка науково-педагогічних кадрів:**

Аспірантів – 2

Здобувачів канд. дис. – 1

Здобувачів докт. дис. – 4

Захищено канд. дис. – 1

Затверджено атестаційною колегією 1 докторська та 3 кандидатських дисертаційних роботи

Подано до спеціалізованої вченої ради 2 кандидатські дисертаційні роботи

## Статті (91):

### Закордонні (8)

1. Chromatography – mass spectrometry determination of volatile compounds in intravaginal combined gel on the basis of hop cones / Vishnevscka L.I., Bavykina M. L., Megalinskiy V. A., Sinitsina O. S., Zujkina S. S. / The Pharma Innovation Journal. – 2016. – Vol.5, № 5. – P. 39 – 42.
2. Fedorovska MI. Study of nettle juice stability during storage / Technology development of herbal remedies for androgenic alopecia external application / MI Fedorovska, NP Polovko //The Pharma Innovation Journal. – 2017. – Vol.6(7). – P.15-17.
3. Frolova O.Ye., Tikhonov O.I., Shpychak O.S., Novikov S.M., Lenchin V.M. Development of the technology of vials-pencils for storage and application of medicated products on the skin and its appendages // The Pharma Innovation Journal. – 2016. – № 5(10). – P. 43-48.
4. Shmalko O.O. Development of Methods of Quality Control for the complex Herbal Extract of Cholophyt Syrup / Shmalko O.O., Vyshnevaska L.I., Kryvanych O.V., Iakovenko V.K. // Der Pharma Chemica. – 2017. – Vol. 9(6):95-100. – P. 95-100. **У Базі SCOPUS**
5. Кудрик Б.Т., Тихонов А.И., Башура А. Г., Шпичак О.С. Спектрофотометрические исследования и качественный анализ спиртового раствора перги на содержание флавоноидных соединений и редуцирующих сахаров // Вестник Таджикского Национального университета. – Серия естественных наук. – 2016. – № 1/2 (196). – С. 177-182.
6. Федоровская М.И. Изучение реологических параметров основы гелевой маски, предназначенной для лечения телогеновой алопеции /М.И. Федоровска, Половко Н.П. //Вестник фармации (Беларусь) 2016. – №2 (72). – С. 35-41.

7. Федоровская М.И. Изучение эффективности антимикробного консерванта в составе гель-маски с соком крапивы двудомной, предназначенной для применения при телогеновой алопеции / М.И. Федоровская, Н.П. Половко, Куцик Р.В. // Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук. – 2017. – №1. – С. 200 – 204.
8. Шехавцова, К. А. Мягкие лекарственные средства в комплексной терапии мастопатии / К. А. Шехавцова, С. С. Зуйкина // Хабаршисы. Вестник. Т. 1., Республиканский научный журнал № 4 (77), 2016. – С. 19 – 21.

### **Вітчизняні у виданнях ВАК (23)**

9. Fedorovska M. Development of the composition of the gel base for treating telogen effluvium / M. Fedorovska, N. Polovko // Вісник фармації. – 2016. – №4 (88). – С.38-42.
10. Kudrik V.T., Tikhonov O.I., Shpychak O.S. Development of the composition and technology of the capsulated drug based on bee bread and honey powder. Report 2. The study of pharmacotechnological properties of the mixtures of active pharmaceutical ingredients with excipients of «Api-Immuno-Vit» capsules // Вісник фармації. – 2016. – № 3(87). – Р. 43-48.
11. Tikhonov O.I., Frolova O.E., Shpychak O.S. Creation of pharmaceutical compositions with the antifungal, antimicrobial and keratolytic activity // Клінічна фармація. – 2016. – Vol. 20, № 3. – Р. 54-59.
12. Tolochko K.V. Analysis of the domestic pharmaceutical market of anthelmintic medicines / K.V. Tolochko, L.I. Vyshnevskaya // Вісник фармації. – 2017. – № 1 (89). – С. 56-60.
13. Tolochko K.V. Basic approaches to pharmacotherapy of helminthiases and prospects of phytomedicines development for their treatment / K.V. Tolochko, L.I. Vishnevskaya // Клінічна фармація. – 2016. – № 4. – С. 4-10.

14. Бисага, Є. І. Дослідження обладнання для одержання рослинних олій та асортименту лікарських препаратів на їх основі / Є. І. Бисага, Л. І. Вишневська, І. В. Герасимова, С. В. Олійник // Збірник наукових праць співробітників НМАПО ім. П.Л. Шупика. – Вип. 26. – 2016. – С. 127 – 132.
15. Богуцька, О. Є. Виготовлення та аналіз гомеопатичних лікарських препаратів з *Mentha piperita* / О. Є. Богуцька, Л. І. Вишневська // Збірник наукових праць співробітників НМАПО ім. П. Л. Шупика. – Вип. 26. – К., 2016. – С. 139-143.
16. Вишневська, Л. І. Маркетингові дослідження ринку препаратів для лікування гепатобіліарної системи із перспективою створення лікарського засобу на рослинній основі / Л. І. Вишневська, О. О. Шмалько, В. А. Мегалінський // Управління, економіка та забезпечення якості в фармації. – 2016. – № 4. – С.
17. Вишневська, Л. І. Технологічні дослідження з розробки основи корегованої лікарської форми / Л. І. Вишневська, О. О. Шмалько, В. К. Яковенко, В. А. Мегалінський // ScinceRise. – 2016. – Vol. 4, № 4 (4). – С. 4-9
18. Зубченко, Т. М. Дослідження гідрофільних основ для розробки гелю ібупрофену / Т. М. Зубченко // Зб. наук. праць спів роб. НМАПО імені П. Л. Шупика. – 2016. – Вип. 26. – С. 179-182.
19. Зуйкіна, С. С. Гормональна терапія мастопатії / С. С. Зуйкіна, Л. І. Вишневська // Збірник наукових праць співробітників НМАПО імені П.Л. Шупика. – 2016. – Вып. 26. – С. 183–188.
20. Ковальова, Т.М. Аналіз асортименту лікарських препаратів для негормональної терапії клімактеричного синдрому / Т.М.Ковальова, Н.П.Половко, Н.Б.Гавриш // Збірник наукових праць співробітників НМАПО імені П.Л.Шупика, Київ. – 2016. – Вип. 26. – с.220-228.
21. Кудрик Б.Т., Тихонов О. І., Шпичак О.С. Розробка складу та технології капсульованого лікарського препарату на основі перги та меду

- порошкоподібного. Повідомлення 1. Дослідження органолептичних та фізико-хімічних показників якості перги та меду порошкоподібного // Фармацевтичний часопис. – 2016. – № 3 (39). – С. 11-17.
22. Кудрик Б.Т., Тихонов О. І., Шпичак О.С. Розробка складу та технології капсульованого лікарського препарату на основі перги та меду порошкоподібного. Повідомлення 3. // Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики. – 2016. – № 3(22). – Р. 28-36.
23. Мусоев С.М., Рабиев Р.М., Шпичак О.С., Самариддини Джурахон, Иззатуллоев А.С. Фармакогностическое исследование *Hypericum Scabrum* L. в качестве дополнительного источника лекарственного растительного сырья // Наука и инновация. Сер. Естественных наук. – 2016. – № 2 (10). – С. 71-77.
24. Тихонов О.І., Бобро С.Г., Шпичак О.С. Аналіз українського ринку лікарських препаратів для лікування акне легкого та середнього ступеню важкості // Соціальна фармація в охороні здоров'я. – 2016. – Том 2, № 4. – С. 71-78.
25. Тихонов О.І., Богдан Н.С., Шпичак О.С. Маркетингові дослідження вітчизняного ринку противиразкових препаратів та їх доступності для населення України // Управління, економіка та забезпечення якості в фармації. – 2016. – № 4 (48). – С. 78-86.
26. Тихонов О.І., Ярних Т.Г., Шпичак О.С. Історія становлення бджільництва як галузі народного господарства та роль апітерапії в лікарському забезпеченні населення // Науково-практичний журнал «Фітотерапія. Часопис». – 2016. – № 4. – С. 49-55.
27. Фролова О.Є., Гудзенко О.П., Тихонов О.І., Шпичак О.С. Дослідження протигрибкової, протимікробної і кератолітичної дії фармацевтичних композицій «Прополіс-Дерма» // Український журнал клінічної та лабораторної медицини. – 2016. – Том 11, № 3. – С. 77-80.

- 28.Шмалько, О. О. Дослідження з вибору коригентів смаку фітосиропу гепатотропної / О. О. Шмалько, Л. І. Вишневська, В. А. Мегалінський // Вісник фармації. – 2016. – № 4(88). – С. 43-45.
- 29.Шмалько, О. О. Дослідження з розробки технології сиропу гепатотропної та жовчогінної дії / О. О. Шмалько, Л. І. Вишневська, Ю. Г. Пісковацький, В. А. Мегалінський // Вісник фармації. – 2016. – № 3(87). – С. 54-57.
- 30.Шпичак О.С., Стрілець О.П., Тихонов О.І. Обґрунтування вибору консерванта при розробці складу гелю «Артпромент» // Збірник наукових праць співробітників НМАПО імені П. Л. Шупика. – 2016. – Вип. 26. – С. 286-293.
- 31.Ярема І.О. Розроблення технології емульгелю з екстрактом пальми сабаль та настойкою софори японської для лікування андрогенної алопеції / І.О. Ярема, М.І. Федоровська, Н.П. Половко // Фармацевтичний журнал. – 2016. – №5. – С.50-56.

### **Закордонні у збірниках (12)**

- 32.Богущая, Е. Е. Перспективы использования хитозана в составе лекарственного препарата из личинок огневки пчелиной / Е. Е. Богущая // Фармацевтический кластер как интеграция науки, образования и производства : сборник материалов бой межд. науч.-практ. телеконф., г. Белгород. 5 октября 2016 г. – Белгород : ИД «Белгород» НИУ «БелГУ», 2016. – С. 83–85.
- 33.Богущая, Е.Е. Актуальные вопросы экстенпоральной рецептуры / Е. Е. Богущая, Н. П. Половко // Мат. республ. наук.-практ. конф. с межд. участием «Актуальные вопросы образования, науки и производства в фармации», Ташкент, Узбекистан, 17-18 ноября 2016 року. – С. 358-360.

34. Бу Улжа, М. Современные подходы к созданию твердых лекарственных форм хондропротекторного действия / М. Бу Улжа, М. Агалиев, Т. Н. Зубченко, М.В. Марченко // Материалы четвертой междунар. науч. конф. молодых ученых и студ. «Перспективы развития биологии, медицины фармации» ЮКГФА, 10-19 декабря 2016, Шимкент. – 2016. – Vestnik. T IV, № 4(77) – С. 12-14.
35. Буаяд, Мустафа. Кактус крупноцветковый – сырье для создания гомеопатических лекарственных препаратов / Мустафа Буаяд, Е. Е. Богуцкая // Инновации в медицине и фармации – 2016 : матер. дистанционно науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых; под ред.. А. В. Сикорского, О. К. Дорониной. – Минск : БГМУ, –2016. – С. 741–743.
36. Громова, А. А. Изучение физико-химических свойств липофильных суппозиторных основ / А.А. Громова, Т.М. Зубченко // Студенческая медицинская наука XXI века : материалы XVI Междунар. конф., м. Витебськ, 2-3 листоп. 2016 р. – Витебск : ВГМУ, 2016. – 587-589
37. Зубченко, Т. Н. Биофармацевтические исследования геля для применения в стоматологии / Т. Н. Зубченко // Фармацевтический кластер как интеграция науки, образования и производства: сборник материалов 6-й международной научно-практической телеконференции, г. Белгород, 5 октября 2016 г. / под ред.. А. В. Сикорского, О. К. Дорониной. – Белгород: ИД «Белгород» НИУ «БелГУ», 2016. – С. 85-87.
38. Зуйкина С.С. Перспективы использования лекарственного сырья стевии медовой при разработке состава сбора для комплексного лечения мастопатии / С.С. Зуйкина, Л.И. Вишневская // Фармацевтический кластер как интеграция науки, образования и производства: сборник материалов 6-й международной научно-практической телеконференции, г. Белгород, 5 октября 2016 г. / под ред.. А. В. Сикорского, О. К. Дорониной.– Белгород: ИД «Белгород» НИУ «БелГУ», 2016. – С. 104-106.

39. Ковалева, Т.Н. Сравнительный анализ фармако-технологических свойств эмульсий, полученных методом холодного эмульгирования / Ковалева, Т.Н., Половко Н.П. // Фармацевтический кластер как интеграция науки, образования и производства: сб. мат. 6-й межд. научно-практ. конф., Белгород. – 2016. – С.76-78.
40. Ромась Е. П. Перспективы создания новой твердой лекарственной формы ноотропного действия / Е. П. Ромась, Т. М. Ефименко // Инновации в медицине и фармации – 2016 : сб. науч. раб. – Минск, 2016. – С. 804-808.
41. Струкова, А. В. Экстемпоральные лекарственные средства как альтернатива фармакотерапии готовыми лекарственными препаратами / А. В. Струкова, руководитель доцент Е. Е. Богуцкая // Студенческая медицинская наука XXI века и I Форума молодежных научных обществ : матер. XVI-й межд. конф. студентов и молодых ученых и I Форума молодежных научных обществ. – Витебск : ВГМУ, 2016. – С. 619–621.
42. Тихонов А. И., Ярных Т. Г., Шпичак О. С., Бобро С. Г., Кудрик Б. Т., Бондаренко Л. А., Богдан Н. С., Фролова О. Е., Коношевич Л. В. Современные научные достижения национального фармацевтического университета в создании лекарственных апипрепаратов // Фармацевтический кластер как интеграция науки, образования и производства: сборник материалов 6-й международной научно-практической телеконференции, г. Белгород, 5 октября 2016 г. / отв. ред. И.В. Спичк. – Белгород: ИД «Белгород» НИУ «БелГУ», 2016. – С. 80-82.
43. Хассу Абдессамад. Об использовании *Allium sativum* в гомеопатии / Хассу Абдессамад, Е. Е. Богуцкая // Мат. IV межд науч. конф. молод. уч. и студ. «Перспективы развития биологии, медицины и фармации», г. Шымкент, Республика Казахстан, 09-10 декабря 2016 року. – Онтустік Казахстан Мемлекеттік Фармацевтика академиясі Хабаршы. – № 4 (77) . – 2016. – Т. 1. – С. 14-15.



44.Хеттуш Иман. Биофармацевтические исследования высвобождения ибупрофена из гелей / Иман Хеттуш, Т.Н. Зубченко // Матер. дистанционной науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых «Инновации в медицине и фармации – 2016», ГМУ, Минск. –2016. – С. 832-839.

### **Вітчизняні у збірниках (29)**

- 45.Балута О. О. Вивчення технологічних властивостей лікарської рослинної сировини з метою створення сиропу в умовах аптеки / Балута О. О., О. О. Шмалько, Л. І. Вишневська, Ю. Г. Пісковацький / Сучасні досягнення фармацевтичної технології та біотехнології : збірник наукових праць. – випуск 2. – Харків. – 2017. – Випуск 2. – С. 18-21.
- 46.Богущька, О. Є. Сучасний стан екстемпоральної рецептури, шляхи її удосконалення / О. Є. Богущька, Н. П. Половко // Сучасні досягнення фармацевтичної технології та біотехнології : збірник наукових праць. – Харків. : Вид-во НФаУ, 2016. – С. 94–96.
- 47.Богущька, О.Є. Основні напрямки вирішення проблеми фармацевтичних несумістностей / О. Є. Богущька // Сучасні досягнення фармацевтичної технології та біотехнології : збірник наукових праць. – випуск 2. – Харків. : Вид-во НФаУ, 2017. – С. 29–31.
- 48.Зубченко, Т. М. Вивчення стійкості екстемпоральної суспензії з фітоекстрактом плодів розторопші / Т.М. Зубченко, М.В. Марченко // Сучасні досягнення фармацевтичної технології та біотехнології : збірник наукових праць. – Х.: Вид-во НФаУ, 2016. – С. 256-259.
- 49.Зуйкина С.С. Разработка состава лекарственного растительного сбора для комплексной терапии мастопатии / С.С. Зуйкина, Л.И. Вишневская // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали VI наук.-практ. конф. з міжнар. участю (10–11 листоп. 2016 р.). – Тернопіль : ТДМУ, 2016. – С. 109-111.

- 50.Зуйкіна С.С. Перспективи застосування лікарської рослинної сировини, що містить фітоестрогени, в терапії мастопатії // С.С. Зуйкіна, Л.І. Вишневська // Сучасні досягнення фармацевтичної технології та біотехнології : збірник наукових праць. – Х.: Вид-во НФаУ, 2016. – С. 264-267.
- 51.Зуйкіна, С. С. Розробка екстемпоральної мазі з на основі фітоолій для догляду за шкірою молочної залози та профілактики мастопатії // Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології: збірник наукових праць. – Х.: Вид-во НФаУ, 2017. – С. 86 – 89.
- 52.Ковальова Т.М. Екстемпоральні м'які лікувально-косметичні засоби в боротьбі з сухістю шкіри/Т.М.Ковальова, Н.П. Половко // Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології : збірник наукових праць, випуск 2. – Х.: Вид-во НФаУ, 2017. – С. 109-111.
- 53.Ковальова Т.М. Обґрунтування вибору ліпофільних компонентів лікувально-косметичного засобу / Т.М.Ковальова, Н.П.Половко // Сучасні досягнення фармацевтичної технології та біотехнології : збірник наукових праць. – Х.: Вид-во НФаУ, 2016. – С.306-309.
- 54.Коноваленко И.С. Изучение технологических свойств сбора для лечения климактерического синдрома И.С. Коноваленко, Н.П. Половко / Сучасні досягнення фармацевтичної технології та біотехнології : збірник наукових праць. – Х.: Вид-во НФаУ, 2016. – С. 318-320.
- 55.Мусоев С.М., Шпичак О.С., Рабиев Р.М., Халифаев П.Д. Перспективы изучения звербоя шероховатого в качестве дополнительного источника лекарственного растительного сырья // Сучасні досягнення фармацевтичної технології та біотехнології : збірник наукових праць. – Х.: Вид-во НФаУ, 2016. – С. 428-432.
- 56.Олійник, С. В. Сучасний стан гомеопатичного методу лікування в Україні / С. В. Олійник, І. В. Герасимова, Л. І. Вишневська // Сучасні досягнення

- фармацевтичної технології та біотехнології : збірник наукових праць. – Х., 2016. – С. 446 – 448.
- 57.Половко Н.П. Аналіз асортименту екстемпоральних лікарських засобів, які випускаються аптеками м. Харкова та Харківської області / Н.П. Половко, К.П. Ромась, М.В. Марченко // Сучасні досягнення фармацевтичної технології та біотехнології : збірник наукових праць. – випуск 2. – Харків. : Вид-во НФаУ, 2017. – С. 164-167.
- 58.Половко Н.П. Технологічні дослідження лікарської рослинної сировини пармелії борозенчастої/Н.П. Половко, Є.В.Зуйкина // Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології : збірник наукових праць, випуск 2. – Х.: Вид-во НФаУ, 2017. – С. 161-163.
- 59.Половко Н.П. Оцінка біофармацевтичних факторів при розробці та виробництві нових лікарських засобів/Н.П. Половко, Л.І.Вишневська, О.С.Шпичак // Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології : збірник наукових праць, випуск 2. – Х.: Вид-во НФаУ, 2017. – С. 155-160.
- 60.Половко Н.П. Перспективи розробки нового рослинного лікарського препарату седативної дії / Н.П. Половко, К.П. Ромась // Сучасні досягнення фармацевтичної технології та біотехнології : збірник наукових праць. – Х.: Вид-во НФаУ, 2016. – С. 477-479.
- 61.Половко Н.П., Вишневська Л.І., Шпичак О.С. Оцінка біофармацевтичних факторів при розробці та виробництві нових лікарських засобів // Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології : збірник наукових праць, випуск 2. – Х.: Вид-во НФаУ, 2017. – С. 155-160.
- 62.Використання ефірних олій в екстемпоральних прописах /ПоловкоН.П. Світлична Є.І, Кисельова К.Є., Куцян А.А.// Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології : збірник наукових праць, випуск 2. – Х.: Вид-во НФаУ, 2017. – С. 168-171.

- 63.Струс О.Є. Визначення гематологічних показників крові щурів при дослідженні показників токсичності екстракту сапропелю / О.Є. Струс, Н.П. Половко // Сучасні досягнення фармацевтичної технології та біотехнології : збірник наукових праць. – Х.: Вид-во НФаУ, 2016. – С. 582-585.
- 64.Струс О.Є. Дослідження антимікробної активності мила з екстрактом сапропелю /Струс О.Є., Стрілець О.П., Половко Н.П.// Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології : збірник наукових праць, випуск 2. – Х.: Вид-во НФаУ, 2017. – С. 168-171.
- 65.Тихонов А.И., Ярных Т.Г., Шпичак О.С., Данькевич О.С., Мельник Г.Н., Мартынюк Т.В. Затруднительные прописи в экстенпоральной рецептуре: нормирование и приготовление // Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології : збірник наукових праць, випуск 2. – Х.: Вид-во НФаУ, 2017. – С. 189-194.
- 66.Тихонов А.И., Ярных Т.Г., Шпичак О.С., Тихонова С.А. Современное состояние и перспективы развития биофармации (Сообщение 1) // Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології : збірник наукових праць, випуск 2. – Х.: Вид-во НФаУ, 2017. – С. 195-199.
- 67.Тихонов А.И., Ярных Т.Г., Шпичак О.С., Тихонова С.А. Современное состояние и перспективы развития биофармации (Сообщение 2) // Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології : збірник наукових праць, випуск 2. – Х.: Вид-во НФаУ, 2017. – С. 200-205.
- 68.Толочко К.В. Вивчення асортименту протигельмінтних лікарських препаратів на рівні промислового регіону / К.В. Толочко // Сучасні досягнення фармацевтичної технології та біотехнології : збірник наукових праць. – Х.: Вид-во НФаУ, 2016. – С. 619-621.
- 69.Федоровська М.І. Олійний екстракт кропиви дводомної як джерело фітостеролів / М.І. Федоровська, Н.П. Половко // Сучасні досягнення

- фармацевтичної технології та біотехнології : збірник наукових праць. – Х.: Вид-во НФаУ, 2016. – С. 632-634.
70. Федоровська М.І. Технологія виготовлення лікувально-косметичного засобу антиандрогенної та фолікулоstimулючої дії в умовах аптеки / М.І. Федоровська, Н.П. Половко // // Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології : збірник наукових праць, випуск 2. – Х.: Вид-во НФаУ, 2017. – С. 212-214.
71. Федоровська М.І. Фармакотерапія телогенової алопеції // Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції «Ліки – людині. Сучасні проблеми фармакотерапії і призначення лікарських засобів», 30-31 березня 2017 / у 2-х т. – Х.: НФаУ, 2017. – Т. 1. – С. 308-312.
72. Черних В.П. Реалії та перспективи екстемпорального виробництва ліків в Україні/ В.П.Черних, Н.П. Половко // Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології : збірник наукових праць, випуск 2. – Х.: Вид-во НФаУ, 2017. – С. 3-7.
73. Шпичак О.С., Тихонов О.І., Ярних Т.Г. Розробка промислової технології стандартизованої субстанції меду порошкоподібного методом активаційного сушіння // Сучасні досягнення фармацевтичної технології та біотехнології : збірник наукових праць. – Х.: Вид-во НФаУ, 2016. – С. 697-703.

## Статті в фармацевтичній енциклопедії (18)

74. Богуцька, О. Є. Аптечний контроль ліків / О. Є. Богуцька // Фармацевтична енциклопедія / Голова ред. ради та автор передмови В. П. Черних. – 3-тє вид., переробл. і дополн. – К. : «МОРІОН», 2016. – С. 130-131.
75. Богуцька, О. Є. Фармацевтичні несумісності / О. Є. Богуцька // Фармацевтична енциклопедія / Голова ред. ради та автор передмови В. П. Черних. – 3-тє вид., переробл. і дополн. – К. : «МОРІОН», 2016. – С. 1761.
76. Богуцька, О. Є. Фармацевтичні чинники / О. Є. Богуцька // Фармацевтична енциклопедія. / Голова ред ради та автор передмови В.П.Черних. – 3-тє вид., переробл. і дополн. – К. : «МОРІОН», 2016. – С. 1762.
77. Ковальова Т.М. Вапоризація / Т.М.Ковальова // Фармацевтична енциклопедія / Голова ред. ради та автор передмови В. П. Черних. – 3-тє вид., переробл. і дополн. – К. : «МОРІОН». – С. 276.
78. Ковальова Т.М. Демакіяж / Т.М.Ковальова // Фармацевтична енциклопедія / Голова ред. ради та автор передмови В. П. Черних. – 3-тє вид., переробл. і дополн. – К. : «МОРІОН». – С. 468.
79. Ковальова Т.М. Депіляція / Т.М.Ковальова // Фармацевтична енциклопедія / Голова ред. ради та автор передмови В. П. Черних. – 3-тє вид., переробл. і дополн. – К. : «МОРІОН». – С. 472.
80. Ковальова Т.М. Зубна паста / Т.М.Ковальова // Фармацевтична енциклопедія / Голова ред. ради та автор передмови В. П. Черних. – 3-тє вид., переробл. і дополн. – К. : «МОРІОН». – С. 678-679.
81. Ковальова Т.М. Масаж косметичний / Т.М.Ковальова // Фармацевтична енциклопедія / Голова ред. ради та автор передмови В. П. Черних. – 3-тє вид., переробл. і дополн. – К. : «МОРІОН». – С. 1033.
82. Ковальова Т.М. Маска / Т.М.Ковальова // Фармацевтична енциклопедія / Голова ред. ради та автор передмови В. П. Черних. – 3-тє вид., переробл. і дополн. – К. : «МОРІОН». – С. 1033-1034.

- 83.Ковальова Т.М. Маска парафінова / Т.М.Ковальова // Фармацевтична енциклопедія / Голова ред. ради та автор передмови В. П. Черних. – 3-тє вид., переробл. і дополн. – К. : «МОРІОН». – С. 1034.
- 84.Ковальова Т.М. Пілінг косметичний / Т.М.Ковальова // Фармацевтична енциклопедія / Голова ред. ради та автор передмови В. П. Черних. – 3-тє вид., переробл. і дополн. – К. : «МОРІОН». – С. 1300-1301.
- 85.Ковальова Т.М. Чищення шкіри механічне / Т.М.Ковальова // Фармацевтична енциклопедія / Голова ред. ради та автор передмови В. П. Черних. – 3-тє вид., переробл. і дополн. – К. : «МОРІОН». – С. 1913.
- 86.Половко Н.П. Засіб для завивки волосся // Фармацевтична енциклопедія / Фармацевтична енциклопедія / Голова ред. ради та автор передмови В.П. Черних. – 3-тє вид., переробл. і доповн. – К.: «МОРІОН», 2016. – С. 652.
- 87.Половко Н.П. Лак для волосся // Фармацевтична енциклопедія / Голова ред. ради та автор передмови В.П. Черних. – 3-тє вид., переробл. і доповн. – К.: «МОРІОН», 2016. – С. 936.
- 88.Половко Н.П. Фарба для волосся // Фармацевтична енциклопедія / Голова ред. ради та автор передмови В.П. Черних. – 3-тє вид., переробл. і доповн. – К.: «МОРІОН», 2016. – С. 1632.
- 89.Шпичак О.С. Настойка // Фармацевтична енциклопедія / Голова ред. ради та автор передмови В.П. Черних. – 3-тє вид., переробл. і доповн. – К.: «МОРІОН», 2016. – С. 1143.
- 90.Шпичак О.С. Перга // Фармацевтична енциклопедія / Голова ред. ради та автор передмови В.П. Черних. – 3-тє вид., переробл. і доповн. – К.: «МОРІОН», 2016. – С. 1280.
- 91.Шпичак О.С. Сироп // Фармацевтична енциклопедія / Голова ред. ради та автор передмови В.П. Черних. – 3-тє вид., переробл. і доповн. – К.: «МОРІОН», 2016. – С. 1532.

## Тези (65):

1. Bursova, A. Development of extemporaneous medicine for influenza prevention / A. Bursova, M. Bursova, T. M. Zubchenko // Актуальні питання створення нових лікарських засобів : матеріали XXIV Міжнар. наук.-практ. конф., м. Харків, 20-21 квіт. 2017 р. – Х. : НФаУ, 2017. – С. 277.
2. Development of drugs with the apiculture products is one of the strategic research areas of the national university of pharmacy /Tikhonov O.I., Yarnykh T.G., Shpychak O.S., Kudrik B.T., Bobro S.G., Bohdan N.S., Frolova O.Ye., Bondarenko L.O., Konoshevich L.V. // «Актуальные вопросы образования, науки и производства в фармации» : материалы Республиканской научно-практической конференции (с международным участием, 17-18 ноября 2016 г.). – Ташкент, 2016. – С. 212-214.
3. Evtushenko T.I. Development of the technological properties of motherwort dry extract for solid dosage form, T.I.Evtushenko, I.S.Konovalenko, N.P. Polovko, , Topical issues of new drugs development/ - 2017. - Vol. 1, P. – 237
4. Kriuchkova M.O. Development of the composition and technology of anti-inflammatory gel for the treatment of the musculoskeletal system diseases /Kriuchkova M.O., Tykhonov O.I., Shpychak O.S.// Topical issues of new drugs development: Abstracts of XXIV International Scientific And Practical Conference Of Young Scientists And Student (April 20, 2017) in 2 vol., Vol.1. – Kh.: Publishing Office NUPh, 2017. – 262.
5. Lytvinenko, E. Research of technology for obtaining oil abstracts / E. Lytvinenko, E. Bisaga, I. Herasymova, L. Vyshnevskya Abstracts of lectures of XXIV international scientific and practical conference of young scientists and students (April 20, 2017 ). – Vol. 1 – Kh.: Edition NuPH, 2017. – P. 267.



6. Polovko N. P. Justification of medicine composition for correction of age-related skin processes, N.P. Polovko, Abuali Buteina, Topical issues of new drugs development/ - 2017. - Vol. 1, P. – 213
7. Strukova, A.V. Ways to revive the extemporal pharmaceutical compounding in pharmacies of Ukraine / A. V. Strukova, A. O. Volkogon, O. Ye. Bogutska; Sc. s. : Bogutska O. Ye. // Актуальні питання створення нових лікарських засобів : тези доповідей XXIV міжнар. наук.-практ. конф. мол. вчених та студ. (20 квітня 2017 р.). у 2-х т., Т. 1. – Х. : НФаУ, 2017. – С. 295.
8. Studying the conditions of stabilization of magnetic nanoparticles in a magnetic targeting drugs system /Vedernyкова I.O., Shpychak O.S., Shpychak A.O., Bogdan N.S., Ibadullaeva G. // Нанотехнології у фармації та медицині. – Х.: 2017. – С. 22.
9. Synthesis and evaluation of zincsubstituted magnetite nanoparticles for drug delivery systems /Vedernyкова I.O., Shpychak O.S., Musoev S.M., Valiev A. Kh // Нанотехнології у фармації та медицині. – Х.: 2017. – С. 27-28.
10. Tikhonov A.I. The study of microbial purity of the gel with a phenolic hydrophobic propolis preparation and azelaic acid /Tikhonov A.I., Bobro S.G., Shpychak O.S. // «Актуальные вопросы образования, науки и производства в фармации» : материалы Республиканской научно-практической конференции (с международным участием, 17-18 ноября 2016 г.). – Ташкент, 2016. – С. 473-475.
11. Tolochko K.V. Biopharmaceutical research of suppository base influence and method of suppositories preparation on release of zinc sulfate heptahydrate / K.V. Tolochko, T.G. Yarnych, V.M. Chuchenko // Фармація ХХІ століття : тенденції та перспективи: матеріали VIII Нац. з'їзду фармацевтів України (Харків, 13-16 вересня 2016 р.): у 2 т., Т. 1 / М-во охорони здоров'я України, Нац. фармац. ун-т; ред. кол.: В. П. Черних (голова) та ін.; уклад.: С.Ю. Данильченко та ін. – Харків: НФаУ, 2016. – С. 309.

12. Tolochko K.V. Main approaches to anthelmintic therapy in Ukraine / K.V. Tolochko, L.I. Vishnevskaya // Фармація ХХІ століття : тенденції та перспективи: матеріали VIII Нац. з'їзду фармацевтів України (Харків, 13-16 вересня 2016 р.): у 2 т., Т. 1 / М-во охорони здоров'я України, Нац. фармац. ун-т; ред. кол.: В. П. Черних (голова) та ін.; уклад.: С.Ю. Данильченко та ін. – Харків: НФаУ, 2016. – С. 308.
13. Tolochko K.V. Prospects for the development of medicines for the treatment of helminth infection based on medicinal plant raw material / K.V. Tolochko // Актуальні питання створення нових лікарських засобів : тези доповідей ХХІІІ Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених та студентів (21 квіт. 2016 р.). В 2-х т., Т.1. – Х. : Вид-во НФаУ, 2016. – С. 322.
14. Tolochko K.V. Prospects for the development of medicines for the treatment of helminth infection based on medicinal plant raw material / K.V. Tolochko // Актуальні питання створення нових лікарських засобів : тези доповідей ХХІІІ Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених та студентів (21 квіт. 2016 р.). В 2-х т., Т.1. – Х. : Вид-во НФаУ, 2016. – С. 322.
15. Vyshnevskaya L.I. On the issue of the feasibility of developing new anthelmintic medicines based on plant raw material / L.I. Vyshnevskaya, K.V. Tolochko // The 7th International Pharmaceutical Conference “Science and Practice 2016”: Book of abstracts, Kaunas, Lithuania, October 20-21, 2016. – LSMU, 2016. – P. 49-50.
16. Zabara, I. P Development of extemporaneous drugs for treatment of mastitis / I. P Zabara, S. S. Zujkina // Актуальні питання створення нових лікарських засобів : матеріали ХХІІІ Міжнар. наук.-практ. конф., м. Харків, 21 квіт. 2016 р. – Х. : НФаУ, 2016. – С. 325.
17. Біологічні властивості апіпрепаратів, створених в Україні /Коваль В.М., Тихонов О.І., Ярних Т.Г., Шпичак О.С., Коношевич Л.В. // Соціальна фармація: стан, проблеми та перспективи: матер. ІІІ міжн. наук.-практ. інтернет-

конференції, 25-28 квітня 2017 р. / ред. кол.: А. А. Котвіцька та ін. – Х.: Вид-во НФаУ, 2017. – С. 99-100 с.

18. Богдан Н. С. Результати аналізу доступності противиразкових препаратів, що представлені на вітчизняному фармацевтичному ринку /Богдан Н. С., Паламар А. О., Шпичак О. С // Фармакоекономіка в Україні: стан та перспективи розвитку : матеріали ІХ наук.- практ. конф., м. Харків, 23 березня 2017 р. / редкол. : В. П. Черних та ін. – Х. : Вид-во НФаУ, 2017. – С. 185-186.

19. Богдан Н. С. Результати аналізу розподілу противиразкових препаратів за міжнародними непатентованими назвами, що представлені на вітчизняному фармацевтичному ринку України /Богдан Н. С., Паламар А. О., Шпичак О. С. // Формування Національної лікарської політики за умов впровадження медичного страхування: питання освіти, теорії та практики: матер. ІV Всеукр. наук.-практ. конф., м. Харків, 15 березня 2017 р. / ред. кол.: А.С. Немченко та ін. – Х. : Вид-во НФаУ, 2017. – С. 175-176.

20. Богдан Н. С. Розробка специфікації на лікарський препарат у формі гранул для лікування виразкової хвороби шлунка і дванадцятипалої кишки /Богдан Н. С., Тихонов О. І., Шпичак О. С. // "Управління якістю в фармацевції" : матеріали XI Науково-практичної конференції. (19 травня 2017 р., м. Харків) – Х. : Вид-во НФаУ, 2017. – С. 184-191.

21. Богдан Н.С. Аналіз асортименту противиразкових препаратів, що представлені на сучасному фармацевтичному ринку України Богдан Н.С., Паламар А.О., Шпичак О.С. // Менеджмент та маркетинг у складі сучасної економіки, науки, освіти, практики: збірник наукових робіт щорічної V міжнародної науково-практичної дистанційної конференції (м. Харків, 30-31 березня 2017 р.) / ред. кол. : В. В. Малий, М. М. Слободянюк, А. Б. Ольховська та ін. – Харків. : НФаУ, 2017. – С. 353-355.

22. Богуцька О. Є. Вибір оптимального пакування настойки з продуктів бджільництва / О. Є. Богуцька, О. І. Тихонов // Фармація ХХІ століття : тенденції

та перспективи : мат. VIII Нац. з'їзду фармацевтів України (Харків, 13-16 вересня 2016 р.) : у 2-х т. Т.1 / М-во охорони здоров'я України, Нац. фармац. ун-т ; ред. кол. : В. П. Черних (голова) ; уклад. : С. Ю. Данильченко та ін. – Харків. : НФаУ, 2016. – 458 с. (Серія «Наука»). – С. 234.

23. Богуцька, О. Є. Безпечність застосування нової дієтичної добавки на основі продуктів бджільництва / О. Є. Богуцька, О. І. Тихонов // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : мат. VI наук.-практ. конф. з міжнар. участю (1011 листоп. 2016 р.). – Тернопіль : ТДМУ, 2016. – С. 275.

24. Богуцька, О. Є. Особливості викладання біофармації на кафедрі аптечної технології ліків / О. Є. Богуцька, Н. П. Половко // Підготовка спеціалістів фармації в рамках концепції «Навчання протягом життя (Life Long Learning)» : наука, освіта, практика / Training Specialists Of Pharmacy In Concept «Life Long Learning» : Science, Education, Practice : матеріали I наук.-практ. інтернет-конференції з міжнар. участю (16-17 травня 2017 р., м. Харків) / ред. кол. : В. М. Толочко та ін. – Х. : НФаУ, 2017. – С. 90-91.

25. Бурсова, А. А. Исследование масляных экстрактов эвкалипта листьев и календулы цветков / А. А. Бурсова., М. А. Бурсова, Т. Н. Зубченко // Роль молодежи в развитии медицинской науки : материалы XII науч.-практ. конф. молодых ученых и студентов ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием, Душанбе, 28 апреля 2017. – С. 289.

26. Використання методу хімічної конденсації для синтезу частинок феритів – об'єктів магнітної нанофармації /Ведерникова І.О., Тихонов О.І., Шпичак О.С., Коваль В.М. // Нанотехнології у фармації та медицині. – Х.: 2017. – С. 38-39.

27. Волкогон, А. А. Влияние биоритмов человека на фармакологическое действие лекарственных препаратов / А. А. Волкогон, науч. рук. Е. Е. Богуцкая // Мат. XII науч.-практ. конф. молод. уч. и студ. ТГМУ им. Абуали ибни Сино с

межд. участием, посвященной «Году молодежи», г. Душанбе, Республика Таджикистан, 28 апреля 2017 року. – Душанбе : ТГМУ, 2017. – С. 292–293.

28. Дегтярьова, К. О. Вивчення впливу вологості рослинної сировини на вихід ліпофільних речовин в процесі екстракції / К. О. Дегтярьова, І. В. Герасимова // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали VI наук.-практ. конф. з міжнар. участю (10–11 листоп. 2016 р.). – Тернопіль : ТДМУ, 2016. – С. 104.

29. Дослідження з розробки лікарських препаратів на основі рослинної сировини пармелії борозенчатої /Зуйкіна Є. В., Новосел О. М., Половко Н.П., Кисліченко А. А.//Збірник центру наукових робіт публікація “Велес” за матеріалами I всеукраїнського конкурсу наукових робіт студентів та молодих вчених медико-фармацевтичного профілю, 8 частина м. Київ: збірник статей (рівень стандарту, академічний рівень).- К.: Центр наукових публікацій, 2017. – С.

30. Зубченко Т.М. Мікробіологічні дослідження гелю для профілактики захворювань порожнини роту / Т.М. Зубченко // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали VI наук.-практ. конф. з міжнар. участю (10–11 листоп. 2016 р.). – Тернопіль : ТДМУ, 2016. – С. 332-333.

31. Зубченко Т.М. Розробка складу гелю для застосування у стоматології / Т.М. Зубченко, А.О. Кирильчук // Фармація ХХІ століття : тенденції та перспективи: матеріали VIII Нац. з'їзду фармацевтів України (Харків, 13-16 вересня 2016 р.): у 2 т., Т. 1 / М-во охорони здоров'я України, Нац. фармац. ун-т; ред. кол.: В. П. Черних (голова) та ін.; уклад.: С.Ю. Данильченко та ін. – Харків: НФаУ, 2016. – С. 256.

32. Зубченко Т.Н. Изучение структурно-механических свойств геля на основе экстракта шалфея для профилактики заболеваний полости рта / Т.Н. Зубченко // «Актуальные вопросы образования, науки и производства в

- фармации» : материалы Республиканской научно-практической конференции (с международным участием, 17-18 ноября 2016 г.). – Ташкент, 2016. – С. 365-366.
33. Зуйкина С.С. Разработка состава лекарственного растительного сбора для комплексной терапии мастопатии / С.С. Зуйкина, Л.И. Вишневская // «Актуальные вопросы образования, науки и производства в фармации» : материалы Республиканской научно-практической конференции (с международным участием, 17-18 ноября 2016 г.). – Ташкент, 2016. – С. 222-223.
34. Зуйкина, С. С. Исследование эфирного масла петрушки посевной для применения его в комплексном лечении мастопатии / С. С. Зуйкина, Л. И. Вишневская, Е. И. Бисага // Аналітична хімія у фармації : матеріали II Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., м. Харків 17 берез. 2016 р. – Х. : НФаУ, 2016. – С. 113-114.
35. Зуйкіна С.С. Отримання олійних екстрактів з лікарської рослинної сировини петрушки посівної (*Petroselinum crispum*) / С.С. Зуйкіна, Л.І. Вишневська // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали VI наук.-практ. конф. з міжнар. участю (10–11 листоп. 2016 р.). – Тернопіль : ТДМУ, 2016. – С. 111-112.
36. Зуйкіна, С. С. Актуальність створення комбінованих лікарських препаратів для лікування мастопатії на основі лікарської рослинної сировини / С. С. Зуйкіна, Л. І. Вишневська / Фармація XXI століття: тенденції та перспективи : матеріали VIII Національного з'їзду фармацевтів України, м. Харків, 13-16 вер. 2016 р. – Х. : НФаУ, 2016. – С.257.
37. Изучение влияния природы экстрагента и степени измельчения травы зверобоя шероховатого на выход биологически активных веществ / Мусоев С. М., Шпичак О. С., Рабиев Р. М., Самариддини Джурахон. // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали VI наук.-практ. конф. з міжнар. участю (10–11 листоп. 2016 р.). – Тернопіль : ТДМУ, 2016. – С. 136-137.

38. Исследование девясила большого в качестве дополнительного источника лекарственного сырья / Мусоев С.М., Бобоёрзода К.Р., Иззатуллоев А.С., Шпичак О.С. // Сборник материалов XXIV Российского национального конгресса «Человек и лекарство». Тезисы докладов (10-13 апреля 2017 г.) / Главный редактор Чучалин А.Г. – М.: Видокс, 2017. – С. 104.
39. Ковалева, Т.Н. Разработка лечебно-косметического крема для сухой кожи с экстрактом хмеля обыкновенного / Ковалева, Т.Н, Половко Н.П. // Химия, бил- и нанотехнологии, экология и экономика в пищевой и косметической промышленности: матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф., м. Харків, 17-18 жовт. 2016 р. – Х.: ХП. – С.34.
40. Коваль Ю.С. Перший погляд на аптеку: практичні заняття з технології ліків / Ю.С.Коваль, Т.М.Ковальова // Актуальні питання практичної підготовки студентів НФаУ в Україні та за кордоном: матер. наук.-практ. конф. з практики студ. НФаУ та Коледжу НФаУ (6 квіт. 2017 р., м. Харків). – Х.: НФаУ, 2017. – С. 5-6.
41. Ковальова, Т.М. Обґрунтування якісного складу масляної фази крему для в'янучої шкіри / Т.М.Ковальова, Н.П.Половко / Фармація XXI століття: тенденції та перспективи: мат. VII Національного з'їзду фармацевтів України, Харків, 2016. – Т.1, С.260.
42. Ковальова, Т.М. Розробка лікувально-косметичного засобу для старіючої шкіри / Т.М.Ковальова, Н.П.Половко // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів: матеріали VI науково-практичної конференції з міжнародною участю, м. Тернопіль, 10-11 лист. 2016р. – Тернопіль.: Укрмедкнига. – С.116-117.
43. Коноваленко И.С. Организация и основные направления работы студенческого научного общества Национального фармацевтического университета / И.С. Коноваленко, Н.П. Половко // Студенческая медицинская наука XXI века и I Форума молодежных научных обществ : материалы XVI-й

международной конференции студентов и молодых ученых и I Форума молодежных научных обществ. – Витебск: ВГМУ, 2016. – С. 10-11.

44. Коноваленко И.С. Организация и основные направления работы студенческого научного общества Национального фармацевтического университета / И.С. Коноваленко, Н.П. Половко // Студенческая медицинская наука XXI века и I Форума молодежных научных обществ : материалы XVI-й международной конференции студентов и молодых ученых и I Форума молодежных научных обществ. – Витебск: ВГМУ, 2016. – С. 10-11.

45. Коноваленко І.С. Маркетингові дослідження біологічно активних речовин, що застосовуються для негормональної терапії клімактеричного синдрому. / І.С. Коноваленко, Н.П. Половко / Lubelski Park Naukowo Technologiczny. – 2017. – Vol.1, №.1 – P. 39–42.

46. Коноваленко И.С. Обоснование выбора лекарственного растительного сырья для негормональной терапии климактерического синдрома / Коноваленко И.С., Половко Н.П. // Материалы международной научно-практической конференции ВГМУ, 10 октября 2016 г. Минск.

47. Куліченко К.О. Розробка складу гігієнічного засобу для сухої шкіри / К.О. Куліченко, Т.М.Ковальова // Актуальні питання створення нових лікарських засобів: Матеріали XXIV міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених та студентів. – Харків, 2017. – С.264.

48. Наукова оцінка необхідності розробки національної програми імпортозаміщення асортименту противиразкових препаратів в Україні / Богдан Н. С., Паламар А. О., Шпичак О. С., Горошко О. М. // Актуальні проблеми розвитку галузевої економіки та логістики: матер. V міжнарод. наук.-практ. конференції з міжнар. участю 20-21 квітня 2017 р. / ред. кол.: О.В. Посилкіна, О.В. Літвінова, Я.Г. Онищенко. – Х.: Вид-во НФаУ, 2017. – С. 385-387.

49. Олійник, С. В. Застосування природної сировини в гомеопатичній практиці / С. В. Олійник, І. В. Герасимова, В. В. Михайленко // мат. VIII



Національного з'їзду фармацевтів України (13-16 вересня 2016 р., м. Харків). – 2016. – С.268.

50. Половко, Н. П. Перспективи розробки нового рослинного лікарського препарату седативної дії / Н. П. Половко, К. П. Ромась // Сучасні досягнення фармацевтичної технології та біотехнології : зб. наук. пр. – Х., 2016. – С. 477–479.

51. Прокопец С, Перспективы разработки кондитерских лекарственных средств /С. Прокопец, К. Ромась, Н.П.Половко // Роль молодежи в развитии медицинской науки : материалы XII науч.-практ. конф. молодых ученых и студентов ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием, Душанбе, 28 апреля 2017. – С. 316.

52. Прокопец С.В. Проблемы лечения орфанных заболеваний / И.С. Коноваленко, Н.П. Половко // Студенческая медицинская наука XXI века и I Форума молодежных научных обществ : материалы XVI-й международной конференции студентов и молодых ученых и I Форума молодежных научных обществ. – Витебск: ВГМУ, 2016. – С. 13.

53. Разработка состава и технологии противоаллергической мази на основе череды трехраздельной /Мусоев С. М., Шпичак О. С., Хикматзода И. И., Бобоёрзода К. Р. // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали VI наук.-практ. конф. з міжнар. участю (10–11 листоп. 2016 р.). – Тернопіль : ТДМУ, 2016. – С. 137-138.

54. Результаты анализа zmian индекса роздрібних та закупівельних цін на противиразкові препарати в Україні /Богдан Н.С., Паламар А.О., Горошко О.М., Шпичак О.С. // Соціальна фармація: стан, проблеми та перспективи: матер. III міжн. наук.-практ. інтернет-конференції, 25-28 квітня 2017 р. / ред. кол.: А. А. Котвіцька та ін. – Х.: Вид-во НФаУ, 2017. – С. 127-128 с.

55. Сердюк, А. А. Роль практики по аптечной технологии лекарств в профессиональном формировании провизора / А. А. Сердюк, Т. Н. Зубченко //

Актуальні питання практичної підготовки студентів НФаУ в Україні та за кордоном : матеріали наук.-практ. конф., 6 квіт. 2017 р. – Х. : НФаУ, 2017. – С. 12-14.

56. Створення екстемпоральних алопатичних і косметичних засобів на основі стандартизованих субстанцій продуктів бджільництва /Тихонов О. І., Ярних Т. Г., Шпичак О. С., Скрипник-Тихонов Р. І., Фролова О. Є., Богдан Н. С., Коношевич Л. В. // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали VI наук.-практ. конф. з міжнар. участю (10–11 листоп. 2016 р.). – Тернопіль : ТДМУ, 2016. – С. 159-160.

57. Струс О.Є. Опрацювання технології крему з екстрактом сапропелю / О.Є. Струс, Н.П.Половко // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали VI наук.-практ. конф. з міжнар. участю (10–11 листоп. 2016 р.). – Тернопіль : ТДМУ, 2016. – С. 157.

58. Тихонов О.І., Коробов А.М., Шпичак О.С., Коробов В.А. Про перспективи застосування природних факторів в спортивній медицині // Материалы XLVI Международной научно-практической конференции «Применение лазеров в медицине и биологии», 25-27 мая 2017 г. – Харьков, 2017. – С. 68-69.

59. Ткачук О.Ю. Розробка технології комбінованого олійного фітопрепарату комплексної дії / О.Ю. Ткачук, Л.І. Вишневська, Т.М. Зубченко // Фармація XXI століття : тенденції та перспективи: матеріали VIII Нац. з'їзду фармацевтів України (Харків, 13-16 вересня 2016 р.): у 2 т., Т. 1 / М-во охорони здоров'я України, Нац. фармац. ун-т; ред. кол.: В. П. Черних (голова) та ін.; уклад.: С.Ю. Данильченко та ін. – Харків: НФаУ, 2016. – С. 284.

60. Толочко К.В. Дослідження досвіду народної медицини у лікуванні гельмінтозів / К.В. Толочко, Л.І. Вишневська // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали

VI наук.-практ. конф. з міжнар. участю (10–11 листоп. 2016 р.). – Тернопіль : ТДМУ, 2016. – С. 71.

61. Федоровська М.І. Вибір методу змішування фаз при опрацюванні технології крем-маски / М.І. Федоровська, Н.П. Половко // Фармація ХХІ століття: тенденції та перспективи: Матер. VIII Нац. з'їзду фармац. Укр. 13-16 вересня 2016. – Харків, 2016. – С.289.

62. Федоровська М.І. Опрацювання технології гель-маски з соком кропиви дводомної / М.І. Федоровська, Н.П. Половко // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів: матер. VI наук.-практ. конф. з міжнар. участ. 10-11 листопада 2016. – Тернопіль, 2016. – С.161.

63. Шмалько О.О. Перспективи створення корегованих лікарських засобів на рослинній основі для комплексної терапії захворювань гепатобіліарної системи та жовчного міхура / О. О. Шмалько, Л. І. Вишневська, Ю. Г. Пісковацький, В. А. Мегалінський // Фармація ХХІ століття : тенденція та перспектива : матеріали VIII Національного з'їзду України. Т. 1, м. Харків 13-16 верес. 2016 р. – Х. : НФаУ, 2016. – С. 300.

64. Шпичак О. С. До питання введення монографії «Мед порошкоподібний» в Державну фармакопею України /Шпичак О. С., Тихонов О. І. // Фармація ХХІ століття : тенденції та перспективи: матеріали VIII Нац. з'їзду фармацевтів України (Харків, 13-16 вересня 2016 р.): у 2 т., Т. 1 / М-во охорони здоров'я України, Нац. фармац. ун-т; ред. кол.: В. П. Черних (голова) та ін.; уклад.: С.Ю. Данильченко та ін. – Харків: НФаУ, 2016. – С. 214.

65. Ярема І. О. Виявлення можливої алергізуючої дії засобів, призначених для застосування при андрогенній алопеції / І.О. Ярема, М.І. Федоровська, Н.П. Половко // Патофізіологія і фармація: шляхи інтеграції: матеріали VII Національного конгресу патофізіологів України з міжнародною участю, 5-7 жовтня 2016. – Харків, 2016. – с. 260.

**Подано до друку:**

1. Коноваленко И.С. Обоснование выбора лекарственного растительного сырья для негормональной терапии климактерического синдрома, И.С. Коноваленко, Н.П. Половко/ БГМУ. – 2016 (подано до друку)
2. Коноваленко И.С. Перспективы использования шалфея лекарственного при негормональной терапии климактерического синдрома, И.С. Коноваленко, Н.П. Половко/ ОНМУ. – 2017 (подано до друку)
3. Konovalenko I.S. Research of technological properties of Salvia dry extract for the solid medicinal form development, I.S. Konovalenko, N.P. Polovko / БГМУ. – 2017 (подано до друку)
4. Yevtushenko T.I. Dry extract of Oregano as perspective raw material for correction of climacteric syndrome. T.I. Yevtushenko, I.S.Konovalenko, Derymedvid L.V. – 2017 (подано до друку)
5. Konovalenko I.S. Development of composition and technology of capsule with dry extracts of medicinal plants as perspective drug for unihormonal therapy of climacteric syndrome. I.S. Konovalenko, M.L. Bavykina, N.P. Polovko/ ТДМУ им. Ибн Сина – 2017 (подано до друку)
6. Коноваленко І.С. Маркетингові дослідження ринку біологічно активних речовин, що застосовуються для негормональної терапії клімактеричного синдрому. І.С. Коноваленко, Н.П. Половко/ Lubelski Park Naukowo-Technologiczny – 2017 (подано до друку)
7. Коноваленко І.С. Наукове обґрунтування складу композиції лікарської рослинної сировини для лікування клімактеричного синдрому. І.С. Коноваленко, Н.П. Половко/ НМАПО ім. Шупика. – 2017 (подано до друку)
8. Половко, Н. П. Сучасні тенденції викладання аптечної технології ліків / Н. П. Половко, К. П. Ромась // Науковий вісник інституту професійно-технічної освіти НАПН України. Професійна педагогіка. - № 12. – 2017 р.

9. Tolochko K.V. Prospects of widening the range of domestic anthelmintic medicines of pharmaceutical preparation / K.V. Tolochko, L.I. Vyshnevskaya // Матер. міжнар. науково-практ. конф. «Інноваційні технології в медицині: досвід Польщі та України», ( 28–29 квітня 2017 р., м. Люблін, Польща). – 2017. – С.
10. Tolochko K.V. Scientific justification of anthelmintic medicines based on medicinal plant material / K.V. Tolochko, L.I. Vyshnevskaya // International Journal of Green Pharmacy. – 2017.

#### **Патенти (9):**

1. Патент на винахід № 112620 Україна МПК А 61 К 6/00, А 61 К 9/00, А 61 К 31/44, А 61 К 33/16 Лікарський засіб у формі гелю для профілактики стоматологічних захворювань / Анісімов В.Ю., Гельмбольдт В.О., Половко Н.П., Левицький А.П.; заявники і патентовласники Анісімов В.Ю., Гельмбольдт В.О., Половко Н.П., Левицький А.П.. – № а 2015 12112; заявл. 07.12.2015; опубл. 26.09.2016, Бюл. № 18.
2. Пат. на винахід № 113911 Україна, МПК51 (2017.01), А61К 9/10 (2006.01), А61К 47/44 (2017.01), А61К 36/185 (2006.01), А61К 36/736 (2006.01), А61К 31/4166 (2006.01), А61К 35/644 (2015.01), А61Р 17/00. Лікарський засіб на основі продуктів бджільництва для лікування сухості шкіри / Тихонов О. І., Бондаренко Л. О., Шпичак О. С.; заявник і патентовласник Тихонов О. І. – № а 201508977; заявл. 17.09.2015; опубл. 27.03.2017. – Бюл. № 6. – 5 с.
3. Патент на винахід 111672 Україна. Фармацевтична композиція у формі аерозолю на основі продуктів бджільництва для знеболення та місцевого лікування запальних захворювань опорно-рухового апарату. МПК51

- (2016.01), А61К 9/12 (2006.01), А61К 35/644 (2015.01), А61К 36/53 (2006.01), А61К 36/72 (2006.01), А61К 36/534 (2006.01), А61К 31/045 (2006.01), А61Р 19/00. / Шпичак О.С., Тихонов О.І.; заявник і патентовласник Шпичак О.С. – № а 201501462; заявл. 19.02.2015; опубл. 25.05.2016, Бюл. № 10. – 9 с.
4. Патент на корисну модель 110095 Україна. Склад для стимуляції репаративних процесів у формі мазі. МПК51 А61К 9/06 (2006.01). / Шпичак О.С., Мусоев С.М., Тихонов О.І., Шпичак А.О., Рабієв Р.М., Хікматзода І.І., Самаріддіні Джурахон, Салімов С.Ш.; заявник і патентовласник Шпичак О.С. – № у 201602873; заявл. 22.03.2016; опубл. 26.09.2016, Бюл. № 18. – 3 с.
5. Пат. на корисну модель № 113644 Україна, МПК51 А61К 35/644 (2015/01), А61Р 37/02 (2006.01). Імуномодулюючий лікувально-профілактичний засіб / Тихонов О. І., Кудрик Б. Т., Шпичак О. С., Торянік Е. Л.; заявник і патентовласник Тихонов О. І. – № у 201607589; заявл. 11.07.2016; опубл. 10.02.2017. – Бюл. № 3. – 4 с.
6. Пат. на корисну модель № 115974 Україна, МПК51 А61К 35/644 (2015.01), А61К 31/14 (2006.01), А61Р 31/10 (2006.01). Фармацевтична композиція з протигрибковою, протимікробною і кератолітичною активністю / Тихонов О.І., Фролова О.Є., Новіков С.М., Ленчін В.М., Шпичак О.С.; заявник і патентовласник Тихонов О. І. – № у 201607579; заявл. 11.07.2016; опубл. 10.05.2017. – Бюл. № 9. – 7 с.
7. Пат. на корисну модель № 116141 Україна, МПК51 А61К 36/00 (2017.01), А61К 36/23(2006.01), А61К 36/35(2006.01), А61К 36/45(2006.01), А61К 36/533(2006.01), А61К 36/899(2006.01), А61Р 35/00. Фітозбір для лікування і профілактики мастопатії / Зуйкіна С.С., Вишневська Л.І.; власники Зуйкіна С.С., Вишневська Л.І. – № у 2016 11687; заявл. 21.11.2016; опубл. 10.05.2017. – Бюл. № 9. – 4 с.

8. Патент на корисну модель № 113942 Україна. МПК (2016.01) А61К 8/00, А61Q 19/00 Косметична сапропелева маска / Сердюк І.О., Струс О.Є., Половко Н.П. – № у 2016 07573; заявл. 11.07.2016; опубл. 27.02.2017. - Бюл. № 4. – 6 с.
9. Патент на корисну модель №1 15179 Україна. МПК (2017.01) А61К 8/00, А61К 8/92, А61К 8/97, А61Р 17/14 Косметичний засіб для корекції андрогенної алопеції» / Федоровська М.І., Ярема І.О., Половко Н.П. – № у 2016 09566; заявл. 16.09.2016; опубл. 10.04.2017. – Бюл. № 7 – 4 с.
10. Патент на корисну модель № 107815 Україна, МПК51 (2016.01) А61К 6/00, А61К 9/00 Лікарський засіб у формі гелю для профілактики стоматологічних захворювань / Анісімов В.Ю., Гельмбольдт В. В. , Половко Н.П., Левіцький А. П. – № у 2015 12111; заявл. 07.12.2015; опубл. 24.06.2016. – Бюл. № 12. – 6 с.

**Подано:**

1. Патент на корисну модель «Фітотерапевтичний засіб «Сироп холофіт» / Пісковацький Ю.Г., Вишневська Л. І., Шмалько О.О., Мегалінський В.А.; заявник Пісковацький Ю.Г. – № у 2016 08300; заявл. 12.08.2016.
2. Патент на винахід «Фітозбір для лікування і профілактики мастопатії» / Зуйкіна С.С. – № а 2016 11238; заявл. 07.11.2016.
3. Патент на винахід «Спосіб комплексної переробки плодів глоду для отримання засобу з імуномодельюючою дією» / Сидора Н.В., Ковальова А.М., Вишневська Л.І., Половко Н.П., Комісаренко А.М., Кашнур Н.В., Очкур О.В. – № а 2016 11613; заявл. 17.11.2016.
4. Патент на корисну модель «Спосіб комплексної переробки плодів глоду для отримання засобу з імуномодельюючою дією» / Сидора Н.В., Ковальова

А.М., Вишневська Л.І., Половко Н.П., Комісаренко А.М., Кашнур Н.В.,  
Очкур О.В. – № у 2016 11612; заявл. 17.11.2016.

### **Заявки на патент та авторські свідоцтва**

- 1 Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 67042 Фармакотерапія алопеції. Екстемпоральні прописи. Фітопрепарати. Методичні рекомендації / Федоровська М.І., Ярема І.О., Половко Н.П.; заявники і патентовласники Федоровська М.І., Ярема І.О., Половко Н.П. – № 67042; заявл. 03.06.2016 (67686); опубл. 04.08.2016.
- 2 Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 70065 «Руководство к учебным занятиям по аптечной технологии лекарств». Дата реєстрації 22.01. 2017.
- 3 Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 71034 «Фармакотерапія мастопатії. Екстемпоральні прописи. Фітопрепарати та гомеопатичні лікарські засоби: методичні рекомендації». Дата реєстрації 22.03. 2017.
- 4 Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 71565 «Навчальний посібник «Екстемпоральні прописи для терапії дерматологічних захворювань» / Половко Н.П., Вишневська Л.І., Ковальова Т.М., Світлична Є.І., Федоровська М.І., Коноваленко І.С. - № 71565. Дата реєстрації 24.04. 2017.



## **Результати впровадження**

Розроблено та затверджено в умовах ТОВ «АПТЕК-А» ТУ У 10.8-39834691-002:2016 на добавку дієтичну з продуктів бджільництва в капсулах «Апі-імуно-віт» (Автори: Тихонов О.І., Шпичак О.С., Кудрик Б.Т.). Науковий звіт санітарно-епідеміологічної оцінки Державної установи «Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєєва НАМН України» № 8.1-2343 від 18.08.2016 р. (договір № 2425 від 02.08.2016 р.).

Розроблено та затверджено в умовах ТОВ «Чиста флора» рецептури на косметичну продукцію у формі кремів та гелів (Автори: Вишневська Л.І., Половко Н.П.). Отримано висновки Державної санітарної експертизи на нормативну документацію – 1; на продукцію – 2 (номери проставимо)

## **Науково-методичні рекомендації (1)**

1. Фармакотерапія мастопатії. Екстемпоральні прописи. Фітопрепарати та гомеопатичні лікарські засоби: методичні рекомендації / Л.І.Вишневська, С. С. Зуйкіна. –Харків.: Вид-во ІФНМУ-НФаУ, 2017. – 44 с.

## **Інформаційні листи, надані до розгляду на проблемну комісію «Фармація»**

1. Технологія виготовлення мазі для на основі фітоолій для догляду за шкірою молочної залози та профілактики мастопатії в умовах аптек / Зуйкіна С.С., Вишневська Л.І.
2. Технологія виготовлення лікарського рослинного збору для комплексної терапії мастопатії в умовах аптек / Зуйкіна С.С., Вишневська Л.І.

3. Технологія мікстури для комплексної терапії мастопатії в умовах аптек / Зуйкіна С.С., Вишневська Л.І.
4. Склад та технологія приготування протигельмінтного збору в умовах аптек / Толочко К.В., Вишневська Л.І.
5. Склад та технологія приготування протигельмінтного збору для лікування нематодозів в аптечних умовах / Толочко К.В., Вишневська Л.І.
6. Склад та технологія приготування протигельмінтного збору для лікування трематодозів в аптечних умовах / Толочко К.В., Вишневська Л.І.
7. Склад та технологія приготування протигельмінтного збору для лікування цестодозів в аптечних умовах / Толочко К.В., Вишневська Л.І.

## Науково-практичні заходи

### Кафедрою АТЛ ім. Д.П. Сала було організовано та проведено (4):

1. Науково-практичний симпозіум (4) «Актуальні проблеми сучасної технології ліків, екстемпоральної рецептури, пакування та маркування лікарських препаратів» (15 вересня 2016 р.) у рамках VIII Нац. з'їзду фармацевтів України, м. Харків, 13-16 вересня 2016 р.
2. Сумісне засідання опорних кафедр, 19 вересня 2016 р.
3. V Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології», м. Харків, 18 лист. 2016 р
4. I Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасні аспекти створення екстемпоральних алопатичних, гомеопатичних і косметичних лікарських засобів», м. Харків, 3-4 березня 2017 р.

### Приймали участь в науково-практичних заходах (27):

1. IV Всеукр. наук.-практ. конф. «Формування Національної лікарської політики за умов впровадження медичного страхування: питання освіти, теорії та практики», 15 бер. 2017 р., Харків, Україна.
2. IV Межд. науч. конф. молод уч. и студ. «Перспективы развития биологии, медицины и фармации», 9-10 дек. 2016 г., Шымкент, Казастан.
3. IX Наук.-практ. конф. «Фармакоекономіка в Україні: стан та перспективи розвитку», 23 бер. 2017 р., Харків, Україна.
4. The 7<sup>th</sup> International Pharmaceutical Conference “Science and Practice 2016” October 20-21, 2016, Kaunas, Lithuania.
5. V Міжнар. наук.-практ. конф. «Актуальні проблеми розвитку галузевої економіки та логістики», 20-21 квіт. 2017 р., Харків, Україна.
6. V Міжнар. наук.-практ. конф. «Менеджмент та маркетинг у складі сучасної економіки, науки, освіти, практики», 30-31 бер. 2017 р., Харків, Україна.

7. V Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Современные достижения фармацевтической технологии и биотехнологии» 18 листопада 2016 р. каф. АТЛ, НФаУ, Харків, Україна.
8. VI наук.-практ. конф. з міжнародною участю «Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів», 10-11 листопада 2016 р., м. Тернопіль, Україна.
9. VII Нац. конгрес патологіологів України з міжнар. участю «Патофізіологія і фармація: шляхи інтеграції», 2016, 5-7 жовтня 2016 р. НФаУ, Харків, Україна.
10. VIII Нац. з'їзд фармацевтів України «Фармація XXI століття : тенденції та перспективи» 13-16 вересня 2016 р. , НФаУ, Харків, Україна.
11. XXIV Міжнар. наук-практ. конф. «Актуальні питання створення нових лікарських засобів», 20-21 квіт. 2017 р., м. Харків, Україна.
12. XXIV Российский национальный Конгресс «Человек и лекарство» 10-13 апреля, 2017 г., г. Москва, Российская Федерация.
13. Дистанционная науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых «Инновации в медицине и фармации – 2016» ГМУ, Минск, Белорусь.
14. I Всеукр. конкурс наук. робіт студентів та мол. вчених медико-фармацевтичного профілю, 2017 р. Київ, Україна.
15. I Наук.-практ. інтернет-конф. з міжнар. участю «Training Specialists of Pharmacy In Concept “Life Long Learning”: Science, Education, Practice», 16-17 трав. 2017 р., Харків, Україна.
16. IV Міжнар. наук.-практ. конф. «Химия, био- и нанотехнологии, экология и экономика в пищевой и косметической промышленности», 17-18 жовт. 2016 р., Харків, Україна.
17. II Міжнар. наук.-практ. конф. «Аналітична хімія у фармації», 17 бер. 2017 р., Харків, Україна.

- 18.ІІ Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. «Соціальна фармація: стан, проблеми та перспективи», 25-28 квіт. 2017 р., Харків, Україна.
- 19.Межд. науч.-практ. телеконф. «Фармацевтический кластер как интеграция науки, образования и производства» 05 октября 2016 г. НИУ «БелГУ» Белгород, Россия.
- 20.Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні технології в медицині: досвід Польщі та України» 28–29 квітня 2017 р., м. Люблін, Республіка Польща
- 21.Наук.-практ конф. з практики студ. НФаУ та Коледжу НФаУ «Актуальні питання практичної підготовки студентів НФаУ в Україні та за кордоном», 6 квіт. 2017 р., Харків, Україна.
- 22.Республ. наук.-практ. конф. «Актуальные вопросы образования, науки и производства в фармации» 17-18 ноября 2016 г., Ташкент, Узбекистан.
- 23.Українська науково-практична інтернет-конференція з міжнародною участю «Нанотехнології у фармації та медицині», 19-20 квітня 2017 р.
- 24.XVI межд. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых «Студенческая медицинская наука XXI века – 2016» 2-3 ноября 2016 г. ВГМУ, Витебск, Беларусь.
- 25.XI Наук-практ. конф. «Управління якістю в фармації», 19 трав. 2017 р., Харків, Україна.
- 26.XII Науч.-практ. конф. молод. ученых и студ. ТГМУ им. Абуали ибни Сино с междунар. участием Роль молодежи в развитии медицинской науки, 28 апр. 2017 г., Душанбе.
- 27.XLVI Междунар. науч.-практ. конф. «Применение лазеров в медицине и биологии», 25-27 мая 2017 г., Харьков, Украина.

**З них: закордонних міжнародних науково-практичних заходів (9):**

1. IV Межд. науч. конф. молод уч. и студ. «Перспективы развития биологии, медицины и фармации», 9-10 дек. 2016 г., Шымкент, Казастан.
2. The 7<sup>th</sup> International Pharmaceutical Conference “Science and Practice 2016” October 20-21, 2016, Kaunas, Lithuania.
3. XXIV Российский национальный Конгресс «Человек и лекарство» 10-13 апреля, 2017 г., г. Москва, Российская Федерация.
4. Дистанционная науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых «Инновации в медицине и фармации – 2016» ГМУ, Минск, Белорусь.
5. Межд. науч.-практ. телеконф. «Фармацевтический кластер как интеграция науки, образования и производства» 05 октября 2016 г. НИУ «БелГУ» Белгород, Россия.
6. Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні технології в медицині: досвід Польщі та України» 28–29 квітня 2017 р., м. Люблін, Республіка Польща
7. Республ. наук.-практ. конф. «Актуальные вопросы образования, науки и производства в фармации» 17-18 ноября 2016 г., Ташкент, Узбекистан.
8. XVI межд. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых «Студенческая медицинская наука XXI века – 2016» 2-3 ноября 2016 г. ВГМУ, Витебск, Белорусь.
9. XII Науч.-практ. конф. молод. ученых и студ. ТГМУ им. Абуали ибни Сино с междунар. участием Роль молодежи в развитии медицинской науки, 28 апр. 2017 г., Душанбе.

**НДР: 3 ініціативні**

- *Розробка складу, технології та біофармацевтичні дослідження лікарських засобів на основі природної та синтетичної сировини.*

№ державної реєстрації НДР: 0114U000945

- *Створення гомеопатичних лікарських засобів.*

№ державної реєстрації НДР: 0114U000962

- *Створення стандартизованих біологічно активних субстанцій та лікарських препаратів на основі продуктів бджільництва*

№ державної реєстрації НДР: 0114U000963

**Індекс цитування докторів наук (Хірша):**

Половко Н.П.: 1

Вишневська Л.І.: 1

Шпичак О.С.: 1

**Підготовка науково-педагогічних кадрів:**

Аспірантів – 2 (Постой, Коноваленко)

Здобувачів канд. дис. – 1 (Шмалько)

Здобувачів докт. дис. – 4 (Зуйкіна, Бисага, Федоровська, Струс)

Захищено канд. дис. – 1 (Бавикіна)

Затверджено атестаційною колегією 1 докторська та 3 кандидатських дисертаційних роботи (Шпичак, Колеснікова, Горлачева, Бавикіна)

Подано до спеціалізованої вченої ради 2 кандидатські дисертаційні роботи (Ткачук, Шмалько)