

10. Інформація про участь у міжнародному науково-технічному співробітництві (стажування науковців, участь у форумах, членство в іноземних організаціях, участь у виконанні міжнародних програм, сумісних наукових досліджень, наукові проекти за грантами тощо).

У 2018 році 116 співробітників Університету пройшли стажування та брали участь у конгресах, з'їздах, конференціях, семінарах, симпозіумах за кордоном:

з них 28 професорів, 46 доцентів, 2 старших викладача, 38 асистентів, 1 аспірант та 1 старший лаборант. Стажування та участь у конгресах, з'їздах, конференціях, семінарах, симпозіумах за кордоном за напрямком медицина пройшов 101 працівник Університету, за напрямком фармація – 11 та напрямками гуманітарного профілю – 4.

Список співробітників Університету, які пройшли стажування за кордоном:

1. **Беш Д.І.**, в.о. доцента кафедри сімейної медицини ФПДО, Забже (Польща), Сілезький центр хвороб серця, 08.01-12.01.2018.; Познань (Польща), Медичний університет ім. Карла Марцінковського, 05.03-07.03.2018р
2. **Беш О.М.**, асистент кафедри внутрішньої медицини № 2, Забже (Польща), Сілезький центр хвороб серця, 08.01-12.01.2018р.; науково-практичні семінари, Лодзь (Польща), XVII конференція «Алергія, астма, клінічна імунологія», 20.06-23.06.2018р.
3. **Вовк В.І.**, доцент кафедри патологічної анатомії та судової медицини, Глівіце (Польща), Центр онкології ім. Марії Склодовської-Кюрі, 15.03-18.03.2018р.
4. **Гудзь Н.І.**, доцент кафедри технології ліків і біофармації, Ополе (Польща) університет м. Ополе, 13.02- 07.03.2018р.; Нітра (Словаччина), Словацький аграрний університет, 06.08-30.08.2018р.; науково-практичні семінари, Загреб (Хорватія), міжнародна конференція RECOOP, 11.04-16.04.2018р.
5. **Дашко М.О.**, доцент кафедри дерматології, венерології, Краків (Польща), післядипломне практичне навчання, 25.09-28.09.2018р.
6. **Єзерська О.І.**, асистент кафедри технології ліків і біофармації, Ополе (Польща) університет м. Ополе, 08.01-12.01.2018р.; науково-практичні семінари, Загреб (Хорватія), 13-а конференція асоціації RECOOP, 11.04-16.04.2018р.
7. **Зіменковський А.Б.**, завідувач кафедри клінічної фармації, фармакотерапії та медичної стандартизації, Вроцлав (Польща), Університет медичний в м. Вроцлав, 19.02-23.02 2018 р.
8. **Іванишин В.В.**, асистент кафедри стоматології дитячого віку, Майнц (Німеччина), Dr. Christopher Igel und Dr. Kristian Knierim Gemeinschaftspraxis, 30.04 – 04.05 2018 р.
9. **Касян О.П.**, доцент кафедри гігієни та профілактичної токсикології, Слупськ (Польща) Поморська академія м. Слупськ, 01.12 2017 р. 30.09 2018 р.

10. **Ковалишин О.А.**, доцент кафедри нормальної анатомії, Кутно (Польща), Wyższa Szkoła Gospodarki Krajowej w Kutnie, 22.01-24.01 2018 р; науково-практичні семінари, Жешув (Польща), Медичний факультет університет м. Жешув, 22.01-26.01 2018 р.
11. **Козопас Н.М.**, старший лаборант кафедри клінічної лабораторної діагностики ФПДО, Прага (Чехія), Інститут медичної біохімії та лабораторної медицини при Загальній університетській лікарні, 16.04-30.04.2018р.
12. **Кришишин А.П.**, доцент кафедри фармацевтичної, органічної і біоорганічної хімії, Олумоуць (Чехія), Університет Палацького, 23.01-26.01 2018 р.
13. **Кузьмич М.Б.**, асистент кафедри патологічної анатомії та судової медицини, Глівіце (Польща), Центр онкології ім. Марії Склодовської-Кюрі, 15.03-18.03.2018р.
14. **Кузьмінський А.П.**, асистент кафедри невропатології та нейрохірургії ФПДО, м. Діанолунд (Данія), відділення нейрофізіології Датського центру епілепсії, 19.02-04.04.2018р.
15. **Кулінченко Р.В.**, асистент кафедри ортопедичної стоматології, Жешув (Польща), Університет медичний м. Жешув, 08.07-12.07 2018р.
16. **Лавро З.Я.**, асистент кафедри клінічної лабораторної діагностики ФПДО, Білосток (Польща), EFLMLabX training, 02.07-06.07 2018 р.
17. **Максимець Г.В.** професор кафедри клінічної лабораторної діагностики ФПДО, Голник (Словенія), EFLMLabX training, 07.05-18.05 2018 р.
18. **Мельник О.В.**, асистент кафедри мікробіології, Новий Сонч (Польща), Wyższa Szkoła Biznesu – National Louis University, 11.06-29.06 2018 р.
19. **Москва Х.А.**, доцент кафедри ендокринології, Краків (Польща), Maria Sklodowska-Curie Institute-Oncology Center, 01.10-06.10 2018 р.
20. **Савченко А.А.**, асистент кафедри хірургії № 2, Тель-Авів (Ізраїль), Innovations in Surgical Oncology, 02.09-06.09 2018р.
21. **Сорокопуд О.О.**, в.о.доцента кафедри внутрішньої медицини №2, Забже (Польща), Сілезький центр хвороб серця, 08.01-12.01.2018р.; науково-практичні семінари, Лодзь (Польща), XVII конференція «Алергія, астма, клінічна імунологія», 20.06-23.06.2018р.
22. **Суслик Г.І.**, асистент кафедри ендокринології, Краків (Польща), Краківський економічний університет, 24.09-28.09.2018р.
23. **Урбанович А.М.**, завідувач кафедри ендокринології, Познань (Польща), університет медичний м. Познань, 28.06-07.07 2018 р.; науково-практичні семінари, Рим (Італія), 28th Annual Meeting of EASD, 04.09-07.09 2018 р.; Берлін (Німеччина), 54th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes, 01.10-05.10 2018 р.
24. **Федоров В.Ю.**, асистент кафедри хірургії №1., Стокгольм (Швеція), науково-практичне стажування по хірургії, 26.11.- 07.12.2018р.

25. **Фоменко І.С.**, професор кафедри біологічної хімії, Люблін (Польща), Університет медичний м. Люблін, 09.01-26.01 2018 р.
26. **Янишин У.Я.**, доцент кафедри клінічної фармації, фармакотерапії та медичної стандартизації, Вроцлав (Польща), Вроцлавський медичний університет, 17.02-24.02.2018р.

Список співробітників Університету – учасників закордонних конгресів, з'їздів, конференцій, семінарів, симпозіумів:

1. **Абрагамович Х.О.**, асистент кафедри пропедевтики внутрішньої медицини №1, науково-практичні семінари, Париж (Франція), ASFUDS Educational Program, 19.06-29.06 2018 р.
2. **Бариляк А.Я.**, асистент кафедри терапевтичної стоматології, науково-практичні семінари, Аахен (Німеччина), Міжнародний стоматологічний конгрес, 01.10-03.10.2018р.
3. **Барнетт О.Ю.**, доцент кафедри терапії № 1 та медичної діагностики ФПДО, науково-практичні семінари, Барселона (Іспанія), 28-ий Європейський Конгрес артеріальної гіпертензії та кардіоваскулярної протекції, 08.06-11.06.2018р.; Мюнхен (Німеччина), Європейський кардіологічний конгрес, 28.08-30.08.2018р.
4. **Беш Л.В.**, завідувач кафедри педіатрії № 2., науково-практичні семінари, Мюнхен (Німеччина), Конгрес Європейської академії алергології і клінічної імунології, 25.05-30.05.2018р.; Міколайки (Польща), XIII Міжнародний конгрес Польського товариства Алергологічного “Алергія і середовище”, 24.09-29.09.2018р.
5. **Білий Р.О.**, професор кафедри гістології, цитології та ембріології, науково-практичні семінари, Загреб (Хорватія), 13-а конференція асоціації RECOOP, 12.04-16.04.2018р.
6. **Божко Н.М.**, доцент кафедри українознавства, науково-практичні семінари, Катовіце (Польща), Konferencja Naukowa Technologie Informacyjne I Innowacyjne w XXI wieku, 20.10-22.10 2018 р.
7. **Бойко Я.Є.**, доцент кафедри клінічної імунології та алергології, науково-практичні семінари, Єрусалим (Ізраїль), Autoinflammatory Course, 04.03-07.03 2018 р.; Люблін (Польща), Wyzwania w reumatologii dziecięcej, 05.04-07.04 2018 р.
8. **Бондаренко О.О.**, професор кафедри терапії №1 та медичної діагностики ФПДО., науково-практичні семінари, Хайдерабад (Індія), Міжнародний симпозіум «Ведення диспепсії», 05.03-07.03.2018р.; Берлін (Німеччина), Європейський Панкреатологічний клуб, 12.06-15.06.2018р.
9. **Варес Я.Е.**, завідувач кафедри хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії, науково-практичні семінари, Краків (Польща), Медичний конгрес, 11.05-15.05.2018р.
10. **Ващенко О.О.**, доцент кафедри технології ліків і біофармації. науково-практичні семінари, Балтимор (США), Конференція ISPOR-2018, 17.05-25.05.2018р.
11. **Вірна М.М.**, асистент кафедри сімейної медицини ФПДО, науково-практичні семінари,

Забже (Польща), XXV міжнародна кардіологічна конференція, 05.06-08.06.2018р.

12. **Возняк І.Я.**, доцент кафедри дерматології, венерології, науково-практичні семінари, Прага (Чеська Республіка), стажування «Організація педагогічного процесу, наукові проекти та публікації у країнах ЄС», 12.03-15.03.2018р.;
13. **Гаврилюк А.М.**, доцент кафедри клінічної імунології та алергології, науково-практичні семінари, Альборг (Данія) 15th Congress of the European Society for Reproductive Immunology, 28.08-31.08 2018р.
14. **Гаєвська В.Ю.**, доцент кафедри клінічної імунології та алергології, науково-практичні семінари, Люблін (Польща), Міжнародна конференція з ревматології та імунології, 15.03-17.03.2018р.
15. **Голик О.М.**, асистент кафедри сімейної медицини ФПДО, науково-практичні семінари, Забже (Польща), XXV міжнародна кардіологічна конференція, 05.06-08.06.2018р.
16. **Гриньох В.О.**, асистент кафедри стоматології дитячого віку, науково-практичні семінари, Жешув (Польща), Медичний факультет університет м. Жешув, 19.03-23.03 2018 р.
17. **Гудзь А.С.** завідувач кафедри офтальмології ФПДО, науково-практичні семінари, Відень (Австрія), 36th Congress of the European Society of Cataract and Refractive Surgeons, 22.09-26.09 2018 р.
18. **Демчин Г.Р.**, асистент кафедри терапевтичної стоматології, науково-практичні семінари, Мендзиздрое (Польща), XX міжнародний симпозіум фізико-діагностики та фізіотерапії «Стоматологія - наука інтердисциплінарна», 24.05-27.05.2018р.
19. **Добрянський Д.О.**, професор кафедри педіатрії №2, науково-практичні семінари, Турин (Іспанія), 7-а міжнародна конференція з клінічної неонатології., 22.05-25.05.2018р.; Відень (Австрія), тренінг «Неінвазивне введення сурфактанту», 17.09-20.09.2018р.
20. **Дубей Л.Я.**, професор кафедри педіатрії і неонатології ФПДО, науково-практичні семінари, Глазго (Шотландія), Міжнародний світовий Конгрес по гемофілії, 21.05-25.05.2018р.
21. **Дубей Н.В.**, асистент кафедри променевої діагностики ФПДО. науково-практичні семінари, Глазго (Шотландія), Міжнародний світовий Конгрес по гемофілії, 21.05-25.05.2018р.
22. **Думич Т.І.**, асистент кафедри гістології, цитології та ембріології, науково-практичні семінари, Загреб (Хорватія), Міжнародна конференція RECOOP, 11.04-16.04.2018р.
23. **Єщенко Т.А.**, завідувач кафедри українознавства, науково-практичні семінари, Бранєв (Польща) Українські Барви Прикордоння, 26.10-29.10 2018 р.
24. **Жук Р.А.**, доцент кафедри хірургії № 2, науково-практичні семінари, Мадрид (Іспанія), 27th International Congress of The Transplantation Society, 30.06 – 05.07 2018р.

25. **Забор В.**, асистент кафедри психіатрії і психотерапії ФПДО, науково-практичні семінари, Дрезден (Німеччина), Kongress der GLE-International, 27.04-29.04 2018 р.
26. **Заліська О.М.**, завідувач кафедри організації економіки фармації, технології ліків та фармакоеконіміки ФПДО, науково-практичні семінари, Балтимор (США), Конференція ISPOR-2018, 21.05-23.05.2018р.
27. **Захаревич Г.Є.**, асистент кафедри офтальмології ФПДО, науково-практичні семінари, Відень (Австрія), 36th Congress of the European Society of Cataract and Refractive Surgeons, 22.09-26.09 2018 р.
28. **Заячківська О.С.**, завідувач кафедри нормальної фізіології, науково-практичні семінари, Бостон (США), Міжнародна конференція гастроентерологічного товариства, 13.12-19.12.2018р.
29. **Зубач О.О.**, асистент кафедри інфекційних хвороб, науково-практичні семінари, Орландо (США), Конференція міжнародної Асоціації з епіднагляду за хворобами, 29.01.-05.02.2018р.
30. **Зубченко С.О.**, асистент кафедри клінічної імунології та алергології, науково-практичні семінари, Відень (Австрія), Міжнародна наукова конференція по молекулярній алергології, 20.02-23.02.2018р.; Мюнхен (Німеччина), Конгрес Європейської Асоціації клінічної імунології та алергології, 25.05-31.05.2018р.
31. **Ижицька Н.В.**, доцент кафедри сімейної медицини ФПДО, науково-практичні семінари, Грудзьондз (Польща), 5-ий міжнародний симпозиум екстерної медицини та медицини невідкладних станів «Нові виклики у розвитку екстреної медицини та медицини невідкладних станів в 21 столітті», 16.05-19.05.2018р.
32. **Кияк Г.Ю.**, асистент кафедри терапії №1 та медичної діагностики ФПДО, науково-практичні семінари, Любляна (Словенія), Європейський конгрес з профілактичної кардіології, 19.04-21.04.2018р.; Мюнхен (Німеччина), Європейський конгрес кардіологів. 28.08-03.09.2018р.
33. **Кобилінська Л.І.**, доцент кафедри біологічної хімії, науково-практичні семінари, Загреб (Хорватія), Міжнародна конференція RECOOP, 11.04-13.04.2018р.
34. **Коржинський Ю.С.**, завідувач кафедри педіатрії і неонатології ФПДО, науково-практичні семінари, Париж (Франція), Міжнародна конференція, 27.02- 04.03.2018р.
35. **Кость А.С.**, доцент кафедри клінічної лабораторної діагностики ФПДО, науково-практичні семінари, Бостон (США), Ambulatory Surgery Center Association 2018 Annual Meeting, 11.04-14.04 2018 р.
36. **Кузик Ю.І.**, в.о. професора кафедри патологічної анатомії та судової медицини, науково-практичні семінари, Флоренція (Італія), 2nd EUVAS Vasculitis Course, 16.04-20.04.2018р.; Брно (Чехія), VIII Конгрес Чеської спільноти кардіоваскулярної хірургії,

24.11-29.11.2018р.

37. **Курильців Н.Б.**, асистент кафедри офтальмології ФПДО, науково-практичні семінари, Карпач (Польща) VIII Międzynarodowa Konferencja Okulistyka-Kontrowersje, 16.04-19.04 2018 р.
38. **Лесик Р.Б.**, завідувач кафедри фармацевтичної, органічної і біоорганічної хімії, науково-практичні семінари, Загреб (Хорватія), 13-а конференція асоціації RECOOP, 12.04-15.04.2018р.
39. **Ліщук-Якимович Х.О.**, доцент кафедри клінічної імунології та алергології, науково-практичні семінари, Гданськ (Польща), Akademia Dermatologii I Alergologii, 8.02-11.02 2018 р.; Люблін (Польща), Jubileuszowe Spotkania Reumatologiczne w Lublinie, 15.03-17.03 2018 р.; Флоренція (Італія), 2nd Euvvas Vasculities Course, 19.04-21.04 2018р.
40. **Лозинський А.В.**, асистент кафедри фармацевтичної, органічної і біоорганічної хімії, науково-практичні семінари, Загреб (Хорватія), 13-а конференція асоціації RECOOP, 12.04-15.04.2018р.
41. **Лозинський Р.Ю.**, асистент кафедри внутрішньої медицини №1, науково-практичні семінари, Лісабон (Португалія), Симпозіум «Нові кордони в запальних захворюваннях товстої кишки: від механізмів до лікування», 18.04-21.04.2018р.; Стокгольм (Швеція), 23-й Конгрес європейської гематологічної асоціації, 13.06-19.06.2018р.
42. **Ломіковська М.П.** асистент кафедри клінічної імунології та алергології, науково-практичні семінари, Відень (Австрія), International Network of Universities for Molecular Allergology and Immunology, 21.02-23.02 2018 р.; Амстердам (Нідерланди), Drug Hypersensitivity Meeting 2018 (DHМ 2018), 19.04-21.04 2018р.
43. **Луц У.І.**, доцент кафедри філософії та економіки, науково-практичні семінари, Краків (Польща), Міжнародна конференція. 31.08- 02.09.2018р.
44. **Любінець О.В.**, завідувач кафедри організації і управління охороною здоров'я ФПДО, науково-практичні семінари, Жешув (Польща), Міжнародна конференція «Дні соціальної медицини та громадського здоров'я», 24.05-26.05.2018р.
45. **Макагонов І.О.**, доцент радіології та радіаційної медицини, науково-практичні семінари, Жешув (Польща), IV Polsko-Ukrainska Konferencja Radiologiczna, 18.05-20.05 2018р.
46. **Максимець Т.А.**, асистент кафедри терапії №1 та медичної діагностики ФПДО, науково-практичні семінари, Загреб (Хорватія), 13-а конференція асоціації RECOOP, 11.04-13.04.2018р.
47. **Малярська Н.В.**, доцент кафедри неврології, науково-практичні семінари, Тбілісі (Грузія), Міжнародна науково-практична конференція з неврології, 10.04-13.04.2018р.

48. **Мальська А.А.**, асистент кафедри пропедевтики педіатрії та медичної генетики, науково-практичні семінари, Краків (Польща), конференція «Виклики дитячої кардіології 2018» 14.06-16.06.2018р.
49. **Манюк Л.В.**, старший викладач кафедри латинської та іноземних мов, науково-практичні семінари, Жешув (Польща), «IV Польсько-Українська конференція з радіології» 18.05-20.05.2018р.
50. **Мар'єнко Л.Б.**, професор кафедри неврології, науково-практичні семінари, Лісабон, (Португалія), 4-ий Конгрес Європейської академії неврології, 18.06-20.06.2018р.; Відень, (Австрія), 13-й Європейський конгрес з епілептології, 28.08-31.08.2018р.
51. **Матоліч У.Д.** доцент кафедри хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії, науково-практичні семінари, Жешув (Польща), Медичний факультет університет м. Жешув, 19.03-23.03 2018 р.
52. **Мацюра О.І.**, асистент кафедри педіатрії №2, науково-практичні семінари, Загреб, (Хорватія), Міжнародна конференція RECOOP, 11.04-15.04.2018р.; Копенгаген (Данія) Конференція “Харчова алергія і анафілаксія”, 17.10-21.10.2018р.
53. **Медвідь Ю.О.**, доцент кафедри хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії, науково-практичні семінари, Анталія (Туреччина), Course of Plateau Implants, Press Fit and Cold Weld Systems. Advantages in Clinical Practice, 01.11-03.11 2018 р.
54. **Мицик Ю.О.**, доцент радіології та радіаційної медицини, науково-практичні семінари, Жешув (Польща), IV Polsko-Ukrainska Konferencja Radiologiczna, 18.05-20.05 2018р.
55. **Мороз К.А.**, доцент кафедри терапевтичної стоматології ФПДО, науково-практичні семінари, Париж (Франція), ASFUDS Educational Program, 28.04 – 07.05 2018 р.
56. **Москвяк Н.В.**, в.о. доцента кафедри загальної гігієни та екології, науково-практичні семінари, Варшава (Польща), стажування в Університеті Кардинала Стефана Вишинського “Інновації в науці та освіті-виклики сучасності”, 07.02-10.02.2018р.
57. **Надрага О.Б.** професор кафедри дитячих інфекційних хвороб, науково-практичні семінари, Мельбурн (Австралія), 11th International Symposium on Pneumococci and Pneumococcal Diseases, 15.04-19.04 2018 р; Мальме (Швеція), 36th Annual meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases, 28.05– 02.06 2018р.
58. **Негрич Т.І.** завідувач кафедри неврології, науково-практичні семінари, Лісабон (Португалія), 4-й конгрес Європейської академії неврології, 16.06-19.06 2018р.; Берлін (Німеччина), ESTRIMS Congress, 10.10-12.10 2018 р.
59. **Нетлюх А.М.**, доцент кафедри невропатології та нейрохірургії ФПДО, науково-практичні семінари, Жешув (Польща), IV Польсько-Українська конференція з радіології, 17.05-20.05.2018р.
60. **Новицький І.Я.**, професор кафедри офтальмології ФПДО, науково-практичні

семінари, Відень (Австрія) 36th Congress of the European Society of Cataract and Refractive Surgeons, 22.09-26.09 2018 р.

61. **Няньковський С.Л.** завідувач кафедри педіатрії №1, науково-практичні семінари, Жешув (Польща), Dni Medycyny Społecznej I Zdrowia Publicznego, 24.05-26.05 2018 р.
62. **Няньковську О.С.**, професора кафедри педіатрії та неонатології ФПДО, науково-практичні семінари, Жешув (Польща) міжнародна конференція «Потреби і стандарти сучасної реабілітації», 07.02-09.02.2018р.
63. **Орел Ю.Г.** професор кафедри хірургії № 2, науково-практичні семінари, Дублін (Ірландія) 18.07-21.07 2018р.
64. **Павленко І.А.** асистент кафедри анестезіології та інтенсивної терапії ФПДО, науково-практичні семінари Жешув (Польща) Медичний факультет університет м. Жешув, 19.03-23.03 2018 р.
65. **Пальтов Є.В.**, доцент кафедри нормальної анатомії, науково-практичні семінари, Братислава (Словаччина), 5th International Scientific-Practical Conference «Natural Science Readings», 17.05-19.05 2018 р.
66. **Панас М.А.**, доцент кафедри мікробіології, науково-практичні семінари, Загреб, (Хорватія), 13-а конференція асоціації RECOOP, 11.04-16.04.2018р.
67. **Парижак С.Я.**, доцент кафедри медичної біології, паразитології та генетики, науково-практичні семінари, Загреб, (Хорватія), 13-а конференція асоціації RECOOP, 11.04-16.04.2018р.
68. **Переяслов А.А.**, професор кафедри дитячої хірургії, науково-практичні семінари, Відень (Австрія), щорічний з'їзду хірургів Австрії, 05.06-08.06.2018р.; Женева (Швейцарія) Міжнародний конгрес з гематопанкреато-біліарної хірургії, 03.09-07.09.2018р.
69. **Петришин О.А.**, доцент кафедри терапевтичної стоматології, науково-практичні семінари, Амстердам (Нідерланди), з'їзд європейської асоціації пародонтологів, 20.06-23.06.2018р.; Мендзиздрое (Польща), XX міжнародний симпозиум фізико-діагностики та фізіотерапії "Стоматологія - наука інтердисциплінарна", 24.05-27.05.2018р.
70. **Підгірний Я.М.**, завідувач кафедри анестезіології та інтенсивної терапії ФПДО., науково-практичні семінари, Копенгаген (Данія), міжнародний Конгрес «Євроанестезія» 01.06-05.06.2018р.
71. **Піняжко О.Б.**, старший викладач кафедри організації економіки фармації, технології ліків та фармакоеконіміки, науково-практичні семінари, Лондон (Великобританія), науково-навчальний захід Лондонської школи економіки на тему «Напрями забезпечення лікарськими засобами», 10.04-13.04.2018р.; Токіо (Японія), конференція Міжнародного товариства фармакоеконімічних досліджень, 10.09-13.09.2018р.
72. **Пластунова О.Ю.**, асистент кафедри педіатрії №1, науково-практичні семінари,

Париж (Франція), ASFUDS Educational Program, 09.08-21.08 2018 р.

73. **Ріпецька О.Р.**, доцент кафедри терапевтичної стоматології, науково-практичні заходи, Мендзиздрое (Польща), XX міжнародний симпозіум фізико-діагностики та фізіотерапії “Стоматологія - наука інтердисциплінарна”, 24.05-27.05.2018р.
74. **Савка І.І.**, асистент кафедри нормальної анатомії, науково-практичні семінари, Жешув (Польща), Медичний факультет університет м. Жешув, 08.07-12.07 2018 р.
75. **Серафин Ю.Я.**, доцент кафедри травматології і ортопедії, науково-практичні семінари, Більськ-Бяла (Польща), клініка св. Лукаса, 23.01-25.01 2018 р.; Гданськ (Польща) конференція «Прогрес в гемостатиці», 06.06-08.06.2018р.; Краків (Польща), клініка “Ортомед”, 25.09-28.09.2018р.
76. **Сергієнко В.О.**, доцент кафедри ендокринології, науково-практичні семінари, Берлін (Німеччина), 54-е засідання Європейської Асоціації цукрового діабету, 01.10-05.10.2018р.
77. **Слаба О.Р.**, асистент кафедри внутрішньої медицини №2, науково-практичні семінари, Лодзь (Польща), XVII конференція “Алергія, астма, імунологія клінічна”, 20.06-23.06.2018р.
78. **Соловій М.Б.**, асистент кафедри хірургії № 2, науково-практичні семінари, Маастріхт (Нідерланди), 22nd European Vascular Course, 04.03-06.03 2018р.; Нью-Йорк (США), The 9th Annual Venous Symposium, 05.04-07.04 2018р; Новий Орлеан (США) New Cardiovascular Horizons 2018 Annual Conference, 30.05 – 01.06 2018р.
79. **Сорочка М.І.**, аспірант кафедри терапії № 1 та медичної діагностики ФПДО, науково-практичні семінари, Загреб (Хорватія), 13-а конференція асоціації RECOOP, 11.04-13.04.2018р.
80. **Уштан С.В.**, асистент кафедри хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії, науково-практичні семінари, Жешув (Польща), Медичний факультет університет м. Жешув, 19.03-23.03 2018 р.
81. **Фесенко В.С.**, професор кафедри анестезіології та інтенсивної терапії ФПДО., науково-практичні семінари, Копенгаген (Данія) Європейський анестезіологічний Конгрес «Євроанестезія 2018», 01-05.06.2018р.; Варшава (Польща), Practical Internship «Internationalization of Higher Education», 20.06- 11.07 2018 р.
82. **Фесенко У.А.**, професор кафедри анестезіології та інтенсивної терапії ФПДО., науково-практичні семінари, Копенгаген (Данія) Європейський анестезіологічний Конгрес «Євроанестезія 2018» 01-05.06.2018р.; Варшава (Польща), Practical Internship «Internationalization of Higher Education», 20.06- 11.07 2018 р.
83. **Філик О.В** доцент кафедри анестезіології та інтенсивної терапії ФПДО, науково-практичні семінари, Катовіце (Польща), ESA Masterclass in Statistics and Research Methodology, 27.02- 01.03 2018 р.; Копенгаген (Данія), Європейський анестезіологічний

Конгрес «Євроанестезія 2018» 01-05.06.2018р.

84. **Філь А.Ю.**, професор кафедри травматології і ортопедії, науково-практичні семінари, Делі (Індія), 3-й східно-тихоокеанський конгрес, 12.04-22.04.2018р. Барселона (Іспанія), 19-ий Європейський ортопедично-травматологічний Конгрес «EFORT», 29.05-01.06.2018р.
85. **Чоп'як В.В.**, завідувач кафедри клінічної імунології та алергології, науково-практичні семінари, Відень (Австрія), Міжнародна наукова конференція по молекулярній алергології, 21.02-26.02.2018р.; Мюнхен (Німеччина), Європейська академія клінічної імунології та алергології, 29.05-31.05.2018р.
86. **Чухрай Н.Л.**, завідувач кафедри ортодонції, науково-практичні семінари, Відень (Австрія), ортодонтичний Конгрес, 28.09 -01.10 2018р.
87. **Юревич В.Р.**, доцент кафедри офтальмології ФПДО, науково-практичні семінари, Барселона (Іспанія), 36th World Ophthalmology Congress, 16.06-19.06 2018 р.; Відень (Австрія), 36th Congress of the European Society of Cataract and Refractive Surgeons, 22.09-26.09 2018 р.
88. **Яворська Н.П.**, доцент кафедри невропатології та нейрохірургії ФПДО, науково-практичні семінари, Лісабон (Португалія), 4-ий Конгрес європейської академії неврології, 15.06-20.06.2018р.
89. **Ягело С.П.**, асистент кафедри українознавства, науково-практичні семінари, Мінськ (Білорусь), Міжнародний форум дослідження білоруської казки, 17.05-19.05 2018 р.
90. **Яцула М.С.**, доцент кафедри педіатрії №1, науково-практичні семінари, Жешув (Польща), Dni Medycyny Społecznej I Zdrowia Publicznego, 24.05-26.05 2018 р.

У 2018 році ректор ЛНМУ імені Данила Галицького академік НАМН України Зіменковський Б.С. підписав угоди про наукову співпрацю з:

ПОЛЬЩА.

Державна Вища Професійна Школа ім. Едварда Шчепаніка в Сувалках

Угода від 01.02.2018 р. між Державною Вищою Професійною Школою ім. Едварда Шчепаніка в Сувалках в особі ректора д-ра. Марти Вішневської. Термін дії угоди – безстроковий. Координатор – доц. Бойко О.В. Виконавець – кафедра медичної інформатики ФПДО. У результаті реалізації угоди працівники кафедри будуть мати змогу проводити спільні наукові дослідження та проходити стажування у зазначеній установі.

Варшавський медичний університет

Угода від 24.05.2018 р. між Варшавським медичним університетом в особі ректора проф. Мирослава Вельгося. Термін дії угоди – 24.05.2023 р. Координатор – доц. Іжицька Н.В.

Виконавець – кафедра сімейної медицини ФПДО. У результаті реалізації угоди працівники Університету будуть мати змогу підвищувати свої професійні навички у зазначеній установі.

Інститут біології та охорони середовища Поморської Академії в Слупську

Угода від 12.07.2018р. між Інститутом біології та охорони середовища Поморської Академії в Слупську в особі директора проф. О. Александровіча (prof. Oleg Aleksandrowicz). Термін дії угоди – 12.07.2028. Координатори – в.о. доц. Касіян О.П., в.о. доц. Юрченко С.Т. Виконавець – кафедра гігієни та профілактичної токсикології. У рамках зазначеної співпраці буде реалізовано спільні наукові і навчальні проекти та обмін науково-педагогічними працівниками.

НІМЕЧЧИНА.

Приватна клініка оториноларингології м. Мюнхен.

Угода від 21.06.2018 р. між Приватною клінікою оториноларингології м. Мюнхен. в особі директора д-р Іри фон Нодь. Термін дії угоди – 21.06.2023 р. Координатор – доц. Цимар А.В. Виконавець – кафедра оториноларингології. У рамках зазначеної співпраці буде реалізовано проведення спільних наукових досліджень та проведено курс відео-лекцій для працівників Університету по актуальним питанням оториноларингології.

ГРУЗІЯ

Університет New Vision

Договір від 24.04.2018 р. між Університетом New Vision в особі голови вченої ради Університету, проф. Давіда Кереселідзе. Термін дії угоди – 24.04.2028. Координатор – проф. Лесик Р.Б. Виконавець – кафедра фармацевтичної, органічної і біоорганічної хімії. У рамках зазначеної співпраці буде реалізовано спільні наукові і навчальні проекти та обмін науково-педагогічними працівниками.

Центром експериментальної медицини імені Іване Беріташвілі

Договір від 24.04.2018 р. між Центром експериментальної медицини імені Іване Беріташвілі в особі директора, проф. Давіда Надарешвілі. Термін дії угоди – 24.04.2028. Координатор – проф. Лесик Р.Б. Виконавець – кафедра фармацевтичної, органічної і біоорганічної хімії. У рамках зазначеної співпраці буде реалізовано спільні наукові дослідження, подача конкурсних заявок на проекти з міжнародним фінансуванням та обмін науково-педагогічними працівниками.

У 2018 році проректор з наукової роботи ЛНМУ імені Данила Галицького проф. Наконечний А.Й. підписав угоду про наукову співпрацю з:

КИТАЙСЬКА НАРОДНА РЕСПУБЛІКА.

Аньхойський технологічний університет.

Угода від 15.08.2018 р. між Школою хімії та хімічної інженерії Аньхойського технологічного університету в особі декана проф. Хінуа Нан. Термін дії угоди – безстроковий. Координатор – проф. Лесик Р.Б. Виконавець – кафедра фармацевтичної, органічної і біоорганічної хімії. У рамках зазначеної співпраці буде реалізовано вивчення механізму реалізації протимікробної активності похідних на основі 4-тіазолідинону.

Підрозділи Університету реалізують міжнародні проекти, що офіційно оформлені як угоди про співпрацю та підписані ректором ЛНМУ імені Данила Галицького академіком НАМН України Зіменковським Б.С.:

КАТАР

Катарський університет.

Угода від 02.02.2017 р. між Медичним коледжем Катарського університету (College of Medicine, Qatar University, Doha, Qatar) в особі декана і віце - президента проф. Егона Тофта (prof. Egon Toft). Термін дії угоди – 02.02.2020 з можливістю пролонгації за згодою сторін. Координатор – проф. Негрич Т.І. Виконавці – підрозділи та кафедри Університету. В рамках двостороннього міжнародного співробітництва з 6 по 17 серпня 2018 року на базі Університету вдруге проведено літню навчальну медичну практику. Участь у практиці взяли шестеро студентів другого та третього курсів Катарського університету. Програма практики включала спектр практичних занять з акушерства та гінекології, дитячої хірургії, онкології, педіатрії, клінічної лабораторної діагностики та патологічної анатомії. Всі студенти Катарського університету після завершення літньої навчальної медичної практики отримали відповідні сертифікати, які підтверджують опанування студентами практичних навичок згідно освітньої програми Катарського університету. Керівники практики – працівники Університету – д. мед. н., доц. Шатилович К.Л. (кафедра акушерства та гінекології), к. мед. н., ас. Трояновська О.О. (кафедра педіатрії №2), к. мед. н., доц. Ярема Р.Р., ас. Ревура А.П., (кафедра онкології та радіології ФПДО), к. мед. н., доц. Кость А.С. (кафедра клінічної лабораторної діагностики ФПДО, Медичний центр Святої Параскеви), к. мед. н., доц. Вовк В.І. (кафедра патологічної анатомії та судової медицини), к. мед. н., ас. Наконечний Р.А., ас. Колівоска Ю.В. (кафедра дитячої хірургії).

ПОЛЬЩА.

Вроцлавський медичний університет імені П'ястів Шльонських.

Угода від 12.11.2015 р. між Університетом медичних наук імені Сілезьких П'ястів м. Вроцлав в особі ректора проф. М. Зіатека (prof. M. Zietek). Термін дії Угоди – безстроковий. Координатор – проф. Зіменковський А.Б. Виконавець – кафедра клінічної фармації, фармакотерапії та медичної стандартизації. У рамках реалізації проекту «Еразмус+» троє студентів Університету – М. Бреґін, 5 курс стоматологічний факультет, С.-Я. Купчак, 6 курс медичний факультет та А. Рачкевич, 5 курс фармацевтичний факультет навчалися один семестр за програмою академічної мобільності у Вроцлавському медичному університеті. Це буде відображено в додатку до диплома про вищу освіту. У межах зазначеної співпраці також прочитано курс лекцій викладачів кафедри клінічної фармації, фармакотерапії та медичної стандартизації для студентів, які навчаються за програмою академічної мобільності «Еразмус+» у Вроцлавському медичному університеті.

Люблінський медичний університет імені Фелікса Скубічевського

Угода від 19.11.2015 р. між Люблінським медичним університетом імені Фелікса Скубічевського в особі ректора - проф. Анджея Дропа. Термін дії Угоди – до 19.11.2020 р. Виконавець – кафедра біохімії. Координатор – проф. Скляр О.Я. У результаті реалізації угоди ЛНМУ імені Данила Галицького спільно з Люблінським медичним університетом проводять спільні Львівсько-Люблінські наукові форуми з експериментальної та клінічної біохімії (Львівсько-Люблінська конференція). Станом на 2018 рік проведено 8 спільних конференцій, що відбуваються кожні два роки по чергово у Любліні та Львові. Наслідком тривалої співпраці із Люблінським медичним університетом імені Фелікса Скубічевського є присвоєння почесного звання «Doctor Honoris Causa» ЛНМУ імені Данила Галицького доктору фармацевтичних наук, професору Янушу Сольські – завідувачу кафедри та відділення клінічної аналітики Люблінського медичного університету. У співпраці з Люблінським медичним університетом працівники ЛНМУ опублікували шість статей у журналах, що індексуються в наукометричних базах даних Scopus та Web of Science:

1. Kryshchyshyn AP, Lesyk RB, Zimenkovsky BS. (2008). Synthesis and anticancer activity in vitro of isothiochromeno[3,4-*d*]thiazole derivarives. Ann Univ Mariae Curie Skłodowska. 2008 21, 247–251.
2. Zayachkivska, O., Gzhegotsky, M. R., Yaschenko, A. M., & Pinyajko, R. O. (2009). Modification of glycoconjugates signaling pathway during esophageal barrier injury induced by experimental hypergastrinemia. Ann Univ Mariae Curie-Skłodowska, 3, 41-45.
3. Zayachkivska, O., Hrycevyh, N., & Zvir, M. (2010). Effect of proinflammatory cytokine-mediated mechanism of quality of gastrointestinal restitutio ad integrum. Ann Univ Mariae Curie-Skłodowska 28, Suppl 8, 211-214.

4. Havrylyuk, D., Kovach, N., Zimenkovsky, B., & Lesyk, R. (2010). Synthesis of new 4-azolidinones with 3, 5-diaryl-4,5-dihydropyrazole moiety and evaluation of their antitumor activity in vitro. *Ann. Univ. Mariae Curie Sklodowska*, 23,10.
5. Zayachkivska, O., Hrycevyh, N., Yaschenko A. (2013). Postprandial hyperglycemia changed fucosylated pattern of the oesophageal epithelial barrier activity through the nitrogen oxide mechanism. *Curr. Issues Pharm. Med. Sci.* 26, 1, 94-98.
6. Fomenko, I., Bondarchuk, T., Emelyanenko, V., Denysenko, N., Pavlo, S., Ilkiv, I., Sklyarov, A. (2015). Changes of nitric oxide system and lipid peroxidation parameters in the digestive system of rats under conditions of acute stress, and use of nonsteroidal anti-inflammatory drugs. *Current Issues in Pharmacy and Medical Sciences*, 28(1), 37-41.

Університет м. Ополе

Угода від 03.02.2016 р. між університетом Ополе в особі ректора проф. Станіслава Нічея (prof. Stanislaw Slawomira Nicieja). Термін дії Угоди – безстроковий. У результаті співпраці здійснюється виконання спільного науково-дослідного проекту на тему: «Аналітичні дослідження розчинів діалізної терапії» фінансованого Міжнародним Вишеградським фондом. Виконавець – доц. Гудзь Н.І. (кафедра технології ліків і біофармації).

КАНАДА.

Науково-дослідна спілка Канади із вивчення запальних процесів (м. Торонто).

Угода від 03.10.2015 р. між Науково-дослідною спілкою Канади із вивчення запальних процесів в особі керівника проф. Джон Л. Уоллас. Термін дії Угоди – безстроково. Координатор – проф. Заячківська О.С. Виконавець – кафедра нормальної фізіології. У рамках зазначеної співпраці відбувається вивчення механізмів реалізації впливу газових медіаторів (H₂S, NO) на запальні процеси у травній системі. Результатом співпраці з Науково-дослідною спілкою Канади із вивчення запальних процесів (м. Торонто) стало проведення Другого міжнародного симпозіуму інновацій в медицині Smart Lion 2018, що відбувся 11-12 жовтня 2018 року у якому взяли участь відомі науковці з США, Канади, Австрії, України. Відкриту лекцію для працівників Університету прочитав відомий вчений у галузі фізіології і біохімії професор Університету Калгарі (Канада) Джон Уоллас на тему створення безпечних «розумних» ліків на основі гібридних сполук нестероїдних протизапальних препаратів. У рамках зазначеної співпраці опубліковано чотири статті у журналах, що індексується в наукометричних базах даних Scopus та Web of Science:

1. Fomenko, I., Sklyarov, A., Bondarchuk, T., Biletska, L., Panasyuk, N., Wallace, J. L. (2014). Effects of conventional and hydrogen sulfide-releasing non-steroidal anti-

inflammatory drugs in rats with stress-induced and epinephrine-induced gastric damage. *Stress*, 17(6), 528-537.

2. Zayachkivska, O., Havryluk, O., Hrycevyh, N., Bula, N., Grushka, O., & Wallace, J. L. (2014). Cytoprotective effects of hydrogen sulfide in novel rat models of non-erosive esophagitis. *PloS one*, 9(10), e110688.
3. Zayachkivska, O., Bula, N., Khyrivska, D., Gavrilyuk, E., & Wallace, J. L. (2015). Exposure to non-steroid anti-inflammatory drugs (NSAIDs) and suppressing hydrogen sulfide synthesis leads to altered structure and impaired function of the oesophagus and oesophagogastric junction. *Inflammopharmacology*, 23(2-3), 91-99.
4. Fomenko, I., Sklyarov, A., Denysenko, N., Hrycevyh, N., Dranitsyna, A., Wallace, J. (2017). Interactions between nitric oxide and hydrogen sulfide generating systems in gastric mucosa under condition of the combined action of stress and NSAIDs. *Journal of Applied Pharmaceutical Science* Vol, 7(08), 013-019.

Членство ЛНМУ імені Данила Галицького в іноземних організаціях:

ЛНМУ імені Данила Галицького є членом наступних міжнародних організацій: асоціації регіональної співпраці з питань здоров'я, науки та технології (RECOOP HST Association); асоціації шкіл громадського здоров'я в Європейському регіоні (ASPHER); Британського фізіологічного товариства; об'єднання видавців наукових публікацій Crossref; міжнародних бібліотечних асоціацій ABDOS та AGMB; Єдиної електронної зони обміну даними (SEDIA) Європейської комісії.

У межах співпраці з RECOOP HST Association працівники 13 кафедр Університету – нормальної фізіології; біологічної хімії, фармацевтичної, органічної і біоорганічної хімії; неврології; гістології, цитології та ембріології; акушерства, гінекології та перинатології ФПДО; клінічної імунології та алергології; терапії №1 та медичної діагностики ФПДО; педіатрії №2; сімейної медицини ФПДО; технології ліків і біофармації; медичної біології, паразитології та генетики; мікробіології взяли участь у 13-ій щорічній конференції Bridges in Life Sciences у м. Загреб, 12-15 квітня 2018 року. Результат спільних досліджень – чотири статті у журналах, які входять до наукометричної бази даних Scopus:

1. Paryzhak S, Dumych T, Karmash O, Bila E, Stachowiak D, Banski M, Podhorodecki A, Bilyy R. Simple two-step covalent protein conjugation to PEG-coated nanocrystals. *Ukrainian Biochemical Journal*. 2018 Jan 1;90(2):8-12.
2. Hudz N, Kobylinska L, Dmytrukha N, Korytniuk R, Wiczorek PP. Biological and analytical studies of peritoneal dialysis solutions. *Ukrainian Biochemical Journal*. 2018 Jan 1;90(2):34-44.
3. Zasońska BA, Hlídková H, Petrovský E, Myronovskij S, Nehrych T, Negrych N, Shorobura M, Antonyuk V, Stoika R, Kit Y, Horák D. Monodisperse magnetic poly (glycidyl methacrylate) microspheres for isolation of autoantibodies with affinity for the 46 kDa form of unconventional Myo1C present in autoimmune patients. *Microchimica Acta*. 2018 May;185:1-7.
4. Kobylinska L, Skorohyd N, Klyuchivska O, Mitina N, Zaichenko A, Lesyk R, Zimenkovsky B, Stoika R. Increased antitumor efficiency and reduced negative side effects in laboratory mice of 4-thiazolidinone derivatives in complexes with PEG-containing polymeric nanocarrier. *Biopolymers and Cell*. 2018;34(4):313-28.

Під егідою RECOOP HST Association працівники Університету виконували дві грантові програми Bohdan Malaniak CSMC – RECOOP Young Scientists Research Grant:

- «Пошук потенційних біологічно-активних сполук та розробка нових засобів їх доставки на основі магнітокерованих полімерів». Виконавець – асистент кафедри фармацевтичної, органічної і біоорганічної хімії Лозинський А.В. Керівники проекту – проф. Лесик Р.Б, доц. Кобилінська Л.І. Розроблено кон'юганти біологічно активних похідних на основі 4-тіаазолідинону та магнітокерованих полімерів.
- «Вивчення алергії до білка коров'ячого молока у дітей раннього віку: принцип вигодовування та оцінка нутритивного статусу». Виконавець – асистент кафедри педіатрії № 2 Мацюра О.І. Керівник проекту – проф. Беш Л.В. Проведено оральну сенсibiliзацію молоком, яка дозволила профілактизувати розвиток алергії у дітей.

В межах RECOOP HST Association ЛНМУ імені Данила Галицького спільно із Інститутом біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України реалізовували НДР на тему: «Дизайн, синтез та механізм дії нових антиепілептичних /нейроактивних сполук для різноспрямованої регуляції ГАМК- та глутаматергічної нейротрансмісії з метою лікування епілепсії та інших нейропатологій» фінансовану Державним фондом фундаментальних досліджень. Керівники проекту – проф. Борисова Т.О, проф Лесик Р.Б.

Четверо студентів Університету прийняли участь у студентській науковій конференції RECOOP Frigyes Koranyi Science Forum 8-10 березня 2018 року у м. Будапешт, Угорщина – М. Вороновська, 5 курс медичний факультет; С.-А. Маринець, 5 курс медичний факультет; Х.

Юськів, 3 курс медичний факультет; О. Федусевич, 3 курс фармацевтичний факультет.
Керівник студентської делегації – доц. Кобилінська Л.І.

Університет під егідою RECOOP HST Association спільно з Львівським національним університетом імені Івана Франка, Інститутом біології клітини НАН України, Національним університетом «Львівська політехніка» 28 вересня 2018 року провели міжнародний науково-практичний захід «Knowledge Transfer Pathways from Research to Patient Treatment: Science – Communication – Innovation Management – Clinical Investigation». Учасниками заходу стали 120 студентів, аспірантів, інтернів та співробітників Університету, а також відомі вчені в галузі медицини, біології та фармації з Університету м. Загреб, Хорватія, Університетів м. Сегед та м. Дебрецен, Угорщина.

ЛНМУ імені Данила Галицького є

Участь підрозділів ЛНМУ імені Данила Галицького у виконанні міжнародних грантових програм:

Відповідно до Рамкової програми досліджень та інновацій «Horizon 2020» працівники кафедри гістології, цитології та ембріології у співпраці з Лілльським Університетом науки та технологій, Франція; Рурським Університетом Бохум, Фрідріх-Олександра Університетом Ерлангену-Нюрнбергу, Німеччина; Університетом Гетеборг, Швеція; Науково-дослідною лабораторією Graphenea, Естонія; компаніями LSO Medical, Франція; RS Research, Туреччина продовжували проект «Патогени та графен» конкурсу H2020-MSCA-RISE-2015. Керівник проекту – проф. Білий Р.О. Розроблено нові нанокompatитні матеріали на основі графену. Зокрема, створено плівки, вкриті графеном і антибіотиком цефепімом, які дозволяють контрольоване виділення антибіотику при аплікації до поверхневих ран. Дослідні зразки апробовано на лабораторних тваринах. Розробляються нові ад'юванти на основі нанокompatитів вуглецю.

ЛНМУ імені Данила Галицького виконує дослідження в рамках проекту Фонду Фольксваген «Вкриті цукром убивці: як глікозилювання імуноглобулінів модифікує імунну та автоімунну відповідь» № 90361 (2016-2019). Виконавець – кафедра гістології, цитології та ембріології. Керівник проекту – проф. Білий Р.О. Встановлено нові механізми зміни рівня циркулюючих імунних комплексів при автоімунних захворюваннях, з'ясовано роль позаклітинних нейтрофільних пасток у модуляції запалення та їх значення в оклюзії судин. Результати досліджень опубліковані в журналах Science (IF = 37) та Autoimmunity (IF = 2.6)

1. Jiménez-Alcázar M, Rangaswamy C, Panda R, Bitterling J, Simsek YJ, Long AT, Bilyy R, Krenn V, Renné C, Renné T, Kluge S. Host DNases prevent vascular occlusion by neutrophil extracellular traps. Science. 2017 Dec 1;358(6367):1202-6.

2. Paryzhak S, Dumych T, Mahorivska I, Boichuk M, Bila G, Peshkova S, Nehrych T, Bilyy R. Neutrophil-released enzymes can influence composition of circulating immune complexes in multiple sclerosis. *Autoimmunity*. 2018 Sep 18:1-7.

Працівники кафедри фармацевтичної, органічної і біоорганічної хімії у співпраці з Науково-дослідним центром молекулярної медицини Академії наук Австрії (CeMM) виконували спільні наукові дослідження, які фінансувалися Міністерством освіти і науки України протягом 2017-2018 рр. Тема: «Пошук нових інноваційних протиракових агентів серед 4-тіазолідинонів та тіопірано[2,3-*d*]тіазолів». Керівник проекту – проф. Лесик Р.Б. Результатом реалізації проекту стало встановлення механізмів реалізації біологічної активності серед зазначеного класу сполук. У рамках зазначеної співпраці опубліковано три статті у журналах, що індексуються в наукометричних базах даних Scopus та Web of Science:

1. D. Kaminskyu, A. Kryshchyshyn, R. Lesyk. 5-Ene-4-thiazolidinones -An efficient tool in medicinal chemistry // *European Journal of Medicinal Chemistry*. 2017, 140, 542-594;
2. Kaminskyu D., Kryshchyshyn A., Lesyk R. Recent developments with rhodanine as a scaffold for drug discovery // *Expert Opinion on Drug Discovery*, 2017, 12(12), 1233-1252;
3. Kryshchyshyn A, Kaminskyu D, Nektgayev I, Grellier P, Lesyk R. Isothiochromenothiazoles— A Class of Fused Thiazolidinone Derivatives with Established Anticancer Activity That Inhibits Growth of *Trypanosoma brucei brucei*. *Scientia pharmaceutica*. 2018 Oct 19;86(4):47.

Участь кафедр ЛНМУ імені Данила Галицького у виконанні міжнародних проектів та програм, що офіційно оформлені як угоди та підписані ректором ЛНМУ імені Данила Галицького академіком НАМН України Зіменковським Б.С.:

- Скринінгова програма вивчення протисудомної активності похідних на основі 4-тіазолідинону. Партнери – Національний інститут неврологічних порушень Національного інституту здоров'я (National Institute of Neurological Disorders and Stroke, National Institute of Health, Rockville, MD, USA) та кафедра фармацевтичної, органічної і біоорганічної хімії. Мета роботи – пошук нових високоефективних протисудомних агентів із групи похідних на основі 4-тіазолідинону. Протисудомну активність синтезованих сполук вивчали *in vivo* і проводилася у декілька етапів та включала Максимальний електрошоковий тест (Maximal Electroshock Test), пороговий судомний тест, викликаний коразолом (Subcutaneous Metrazole Seizure Threshold Test), оцінку гострої токсичності – мінімальне рухове погіршення (ММІ – rotorod test). Джерело фінансування: Національний інститут неврологічних порушень Національного інституту здоров'я. Координатор – проф. Лесик Р.Б.
- Скринінгова програма вивчення противірусної активності гетероциклічних сполук. Партнери – Національний інститут алергійних та інфекційних хвороб Національного інституту здоров'я (м. Бетесда, США) та кафедра фармацевтичної, органічної і біоорганічної

хімії ЛНМУ імені Данила Галицького. Мета роботи – пошук нових високоефективних та малотоксичних противірусних агентів з групи 4-тіазолідинонів та їх конденсованих похідних. Вивчення противірусної активності сполук також проводився у рамках міжнародної програми – Antimicrobial Acquisition & Coordinating Facility (AACF). У результаті реалізації проекту ідентифіковано ряд високоактивних сполук, що володіють вираженою селективністю стосовно вірусів гепатитів В і С та вірусів грипу А і В, а також проти вірусів групи SARS та вірусів біологічної зброї. Термін виконання: договір підписаний у 2004 р. та поновлений у 2011 р. (без уточнення термінів). Джерело фінансування: Національний інститут здоров'я (м. Бетезда, США). Координатор – проф. Лесик Р.Б.

- Скринінгова програма з пошуку нових протипухлинних агентів. Партнери – Національний інститут раку Національного інституту здоров'я (м. Бетезда, США) та кафедри фармацевтичного факультету ЛНМУ імені Данила Галицького. Мета роботи – пошук нових високоефективних протипухлинних агентів з групи 4-тіазолідинонів та споріднених гетеросистем. Скринінг протипухлинної активності синтезованих сполук проводився в Національному інституті раку Національного інституту здоров'я (Бетезда, США) у рамках міжнародної програми – DTP NCI. У результаті реалізації проекту ідентифіковано сполуки-лідери з суттєвою протипухлинною активністю. Термін виконання: договір підписаний у 2003 р (без уточнення термінів). Джерело фінансування: Національний інститут здоров'я (м. Бетезда, США) (фінансування скринінгових досліджень в NCI). Координатор – проф. Лесик Р.Б.

Успішна співпраця працівників Університету із зарубіжними партнерами у 2018 році дозволила опублікувати публікації у міжнародних виданнях, що входять до наукометричної бази даних SciVerse Scopus. Загальні дані публікацій ЛНМУ станом на 01.01.2019 року (останнє оновлення даних): загальна кількість статей з моменту індексації – 944, з них за 2018 рік – 124 (медицина – 28,1%, біохімія, генетика і молекулярна біологія – 17,1 %, фармакологія, токсикологія і фармація – 16,4 %, хімія – 8,0%); загальна кількість цитувань з моменту індексації – 5651. Індекс Гірша – 38.

У наукометричній базі даних Google Scholar станом на 01.01.2019 року зареєстровано 203 науковців університету. Кількість цитувань за 2018 рік становила 2440. Сумарна кількість цитувань працівників Університету з моменту індексації становить 16682, а індекс Гірша склав 55.