

Працівниками медуніверситету отримано 59 патентів, з них:

а) патентів України на винаходи – 3:

1. Демченко А.М., Геращенко І.В., Драпак І.В., Перехода Л.О., Голубов М.І. Застосування гідрохлориду 1-[2-(4¹-метоксифенілліміно)-4-метил-3-(4²-метилпіперазин-1-іл)-2,3-дигідротіазол-5-іл]-етанону як сполуки, що має кардіопротекторні властивості. Заявка № а201701651 від 21.02.2017 р. Патент України на винахід № **120857** від 25.02.2020 р. Опубл. Бюл. № 4.
2. Жураєв Р.К., Зербіно Д.Д., Кияк Ю.Г. Спосіб діагностики та прогнозування запалення в стінці аорти з розшаруванням у осіб молодого віку, хворих на синдром Марфана. Заявка № а201901435 від 13.02.2019 р. Патент України на винахід № **121089** від 25.03.2020 р. Опубл. Бюл. № 6.
3. Федін Р.М., Мандич О.В., Пупін Т.І. Засіб для лікування та профілактики стоматологічних захворювань під час терапії з використанням кап. Заявка № а201800191 від 04.01.2018 р. Патент України на винахід № **120398** від 25.11.2019 р. Опубл. Бюл. № 22.

б) патентів України на корисні моделі – 56:

1. Альбокрінов А.А., Фесенко У.А., Перова-Шаронова В.М., Булькевич Б.В. Спосіб ідентифікації епідурального простору. Заявка № u201907220 від 01.07.2019 р. Патент України на корисну модель № **139636** від 10.01.2020 р. Опубл. Бюл. № 1.
2. Альбокрінов А.А., Фесенко У.А., Перова-Шаронова В.М., Волощук Р.Р., Куриляк Д.Б. Спосіб профілактики внутрішньоневрального введення місцевого анестетика за допомогою шприца великого об'єму при проведенні регіонарної анестезії. Заявка № u201902405 від 11.03.2019 р. Патент України на корисну модель № **142155** від 25.05.2020 р. Опубл. Бюл. № 10.
3. Беш Д.І., Зербіно Д.Д., Соколов М.Ю., Кияк Ю.Г., Гутор Т.Г. Спосіб віддаленого прогнозування перебігу гострого інфаркту міокарда з підйомом сегмента ST у пацієнтів, яким провели первинні черезшкірні коронарні втручання. Заявка № u201905205 від 16.05.2019 р. Патент України на корисну модель № **138368** від 25.11.2019 р. Опубл. Бюл. № 22.
4. Беш Д.І., Зербіно Д.Д., Соколов М.Ю., Кияк Ю.Г., Гутор Т.Г. Спосіб прогнозування перебігу гострого інфаркту міокарда з підйомом сегмента ST після первинних черезшкірних коронарних втручань з визначенням ймовірності досягнення кровотоку ТІМІ 3. Заявка № u201905211 від 16.05.2019 р. Патент України на корисну модель № **138739** від 10.12.2019 р. Опубл. Бюл. № 23.
5. Беш Д.І., Зербіно Д.Д., Соколов М.Ю., Кияк Ю.Г., Гутор Т.Г. Спосіб прогнозування перебігу гострого інфаркту міокарда з підйомом сегмента

- ST після первинних черезшкірних коронарних втручань з визначенням ймовірності досягнення резолюції сегмента ST. Заявка № u201905217 від 16.05.2019 р. Патент України на корисну модель № **138740** від 10.12.2019 р. Опубл. Бюл. № 23.
6. Беш Д.І., Зербіно Д.Д., Соколов М.Ю., Кияк Ю.Г., Гутор Т.Г. Спосіб прогнозування перебігу гострого інфаркту міокарда з підйомом сегмента ST після первинних черезшкірних коронарних втручань з визначенням ймовірності досягнення MBG 3. Заявка № u201905208 від 16.05.2019 р. Патент України на корисну модель № **139771** від 27.01.2020 р. Опубл. Бюл. № 2.
 7. Братусь-Гриньків Р.Р., Кордіяк А.Ю. Спосіб отримання функціонального відбитка нижньої щелепи з поодиноким збереженими зубами/коренями. Заявка № u201908827 від 22.07.2019 р. Патент України на корисну модель № **140790** від 10.03.2020 р. Опубл. Бюл. № 5.
 8. Вергун А.Р., Калитовська М.Б., Кульчицький В.В., Вергун О.М. Засіб у формі присипки на основі клиноптилоліту із вмістом брильянтового зеленого для місцевого лікування пролежнів з мацерацією, мокнуттям та десквамацією епідермісу. Заявка № u201908787 від 22.07.2019 р. Патент України на корисну модель № **140776** від 10.03.2020 р. Опубл. Бюл. № 5.
 9. Вергун А.Р., Калитовська М.Б., Кульчицький В.В., Чуловський Я.Б., Кіт З.М., Вергун О.М. Спосіб місцевого лікування пролежнів з мацерацією, мокнуттям та десквамацією епідермісу із застосуванням присипки на основі клиноптилоліту із вмістом брильянтового зеленого. Заявка № u201908773 від 22.07.2019 р. Патент України на корисну модель № **140775** від 10.03.2020 р. Опубл. Бюл. № 5.
 10. Вовк Ю.В., Глушко Т.Р. Спосіб визначення міжщелепових співвідношень пацієнтів за тривимірними показниками фіксації реєстраційними матеріалами. Заявка № u201905599 від 25.05.2019 р. Патент України на корисну модель № **138826** від 10.12.2019 р. Опубл. Бюл. № 23.
 11. Вовк Ю.В., Крюков П.С. Спосіб визначення оклюзійних контактів. Заявка № u201908241 від 15.07.2019 р. Патент України на корисну модель № **140693** від 10.03.2020 р. Опубл. Бюл. № 5.
 12. Дашко М.О., Сизон О.О., Рудник Т.І., Білинська О.А., Бабак І.Д., Чаплик-Чижо І.О. Спосіб комплексного лікування жінок з акне. Заявка № u201906113 від 03.06.2019 р. Патент України на корисну модель № **139803** від 27.01.2020 р. Опубл. Бюл. № 2.
 13. Драпак І.В., Зіменковський Б.С., Перехода Л.О., Серединська Н.М., Демченко А.М., Голота С.М., Нектегаєв І.О. [3-алліл-4-(4¹-метоксифеніл)-3Н-тіазол-2-іліден]-(3²-трифлуорометилфеніл)аміну гідробромід (Кардіазол), що проявляє кардіопротекторну та антиоксидантну активність. Заявка № a201908852 від 22.07.2019 р. Патент України на корисну модель № **140537** від 10.03.2020 р. Опубл. Бюл. № 5.
 14. Драпак І.В., Зіменковський Б.С., Піняжко О.Р., Перехода Л.О., Голота С.М., Нектегаєв І.О. 5-бензилсульфаніл-1,3,4-тіадіазол-2-іламін, що проявляє діуретичну дію. Заявка № u201903404 від 04.04.2019 р. Патент

- України на корисну модель № **137222** від 10.10.2019 р. Опубл. Бюл. № 19.
15. Драпак І.В., Зіменковський Б.С., Піняжко О.Р., Перехода Л.О., Голота С.М., Нектегаєв І.О. N-(5-метил-[1,3,4]тіадіазол-2-іл)-пропіонамід (Урокарб), що проявляє діуретичну активність. Заявка № u201904466 від 24.04.2019 р. Патент України на корисну модель № **137316** від 10.10.2018 р. Опубл. Бюл. № 19.
 16. Драпак І.В., Зіменковський Б.С., Серединська Н.М., Перехода Л.О., Демченко А.М. (2Z)-4-(4-бромфеніл)-N-[3-(трифлуорометил)феніл]-3-(проп-2-ен-1-іл)-2,3-дигідро-1,3-тіазол-2-іміну гідробромід, що проявляє гіпотензивну дію. Заявка № a201908788 від 22.07.2019 р. Патент України на корисну модель № **140535** від 10.03.2020 р. Опубл. Бюл. № 5.
 17. Драпак І.В., Зіменковський Б.С., Серединська Н.М., Перехода Л.О., Демченко А.М. 1-[3-[2-(3,4-Диметоксифеніл)-етил]-2-(2,3-диметилфеніліміно)-4-метил-2,3-дигідро-тіазол-5-іл]-етанону гідрохлорид, що проявляє гіпотензивну активність. Заявка № a201908847 від 22.07.2019 р. Патент України на корисну модель № **140536** від 10.03.2020 р. Опубл. Бюл. № 5.
 18. Зербіно Д.Д., Беш Д.І., Вергун А.Р. Спосіб морфологічної діагностики коронариту при гострому інфаркті міокарда з підйомом сегмента ST. Заявка № u201907600 від 08.07.2019 р. Патент України на корисну модель № **140204** від 10.02.2020 р. Опубл. Бюл. № 3.
 19. Зербіно Д.Д., Беш Д.І., Вергун А.Р. Спосіб прижиттєвої діагностики коронароспазму та коронаритів, асоційованих з ксенобіотиками, як морфогенетичної причини тромбозу коронарних артерій. Заявка № u201909160 від 06.08.2019 р. Патент України на корисну модель № **140839** від 10.03.2020 р. Опубл. Бюл. № 5.
 20. Зербіно Д.Д., Беш Д.І., Вергун А.Р. Спосіб прижиттєвої морфологічної діагностики коронароспазму. Заявка № u201908813 від 22.07.2019 р. Патент України на корисну модель № **141138** від 25.03.2020 р. Опубл. Бюл. № 6.
 21. Зіменковський А.Б., Непийвода О.М., Ривак Т.Б., Городнича О.Ю. Спосіб прогнозування та попередження ризиків виникнення алергічних реакцій у вагітних та новонароджених дітей. Заявка № u201904256 від 22.04.2019 р. Патент України на корисну модель № **137303** від 10.10.2019 р. Опубл. Бюл. № 19.
 22. Іванюшко-Назарко Н.В., Сизон О.О., Дашко М.О., Рудник Т.І., Вольбин С.В. Спосіб корекції гіпоаміноацидемії у хворих на токсичний епідермальний некроліз. Заявка № u202000074 від 02.01.2020 р. Патент України на корисну модель № **143055** від 10.07.2020 р. Опубл. Бюл. № 13.
 23. Кияк Ю.Г., Лабінська О.Є., Галькевич М.П., Барнетт О.Ю., Кияк Г.Ю., Ковалишин В.І. Спосіб діагностики резистентності тромбоцитів до антитромбоцитарних препаратів у пацієнтів з ішемічною хворобою серця і цукровим діабетом 2-го типу. Заявка № u201907683 від 08.07.2019 р. Патент України на корисну модель № **140630** від 10.03.2020 р. Опубл. Бюл. № 5.

24. Кленіна О.О., Зіменковський Б.С., Чабан Т.І., Огурцов В.В., Голос І.Я. Спосіб прогнозування антиоксидантної активності конденсованих похідних 1,3-тіазолідин-2-ону. Заявка № u201903525 від 08.04.2019 р. Патент України на корисну модель № **137793** від 11.11.2019 р. Опубл. Бюл. № 21.
25. Козловський М.М., Лозинський І.М. Спосіб неспецифічної профілактики та лікування арбовірусної інфекції. Заявка № u201911574 від 02.12.2019 р. Патент України на корисну модель № **142075** від 12.05.2020 р. Опубл. Бюл. № 9.
26. Конечний Ю.Т., Корнійчук О.П., Тимчук І.В., Конечна Р.Т., Лозинський А.В., Лесик Р.Б. 3-[5-(1*H*-індол-3-ілметилден)-4-оксо-2-тіоксо-тіазолідин-3-іл]-пропіонова кислота, що проявляє протигрибкову дію. Заявка № u201907598 від 08.07.2019 р. Патент України на корисну модель № **140203** від 10.02.2020 р. Опубл. Бюл. № 3.
27. Конечний Ю.Т., Корнійчук О.П., Тимчук І.В., Конечна Р.Т., Лозинський А.В., Лесик Р.Б. 2-[5-(1*H*-індол-3-ілметилден)-4-оксо-2-тіоксо-тіазолідин-3-іл]-етансульфонова кислота, що проявляє протигрибкову дію. Заявка № u202000149 від 09.01.2020 р. Патент України на корисну модель № **142763** від 25.06.2020 р. Опубл. Бюл. № 12.
28. Корнійчук О.П., Панас М.А., Тимчук І.В., Павлюк М.Д., Фесюк П.П. Спосіб дослідження чутливості *M. tuberculosis* до вторинних метаболітів стрептоміцетів. Заявка № u201907698 від 08.07.2019 р. Патент України на корисну модель № **140217** від 10.02.2020 р. Опубл. Бюл. № 3.
29. Корнійчук О.П., Федоренко В.О., Громико О.М., Тістечок С.І., Тимчук І.В., Панас М.А. Спосіб дослідження антимікробної активності актиноміцетів. Заявка № u201908837 від 22.07.2019 р. Патент України на корисну модель № **141141** від 25.03.2020 р. Опубл. Бюл. № 6.
30. Лесик Р.Б., Крищишин А.П., Зіменковський Б.С. 4-[3-(5-бромо-2-гідроксифеніл)-5-феніл-3,4-дигідропіразол-2-іл]-5*H*-тіазол-2-он, що проявляє протипухлинну дію. Заявка № u201912299 від 27.12.2019 р. Патент України на корисну модель № **142117** від 12.05.2020 р. Опубл. Бюл. № 9.
31. Лобачевська О.В., Кияк Н.В., Воробець Н.М., Яворська Н.Й. Спосіб мікроклонального розмноження лохини високорослої (*Vaccinium corymbosum* L.). Заявка № u201911512 від 28.11.2019 р. Патент України на корисну модель № **142261** від 25.05.2020 р. Опубл. Бюл. № 10.
32. Максимчук Є.Ю., Чоренька Г.М. Спосіб виготовлення корозійних препаратів маткових артерій самиць щура. Заявка № u201908835 від 22.07.2019 р. Патент України на корисну модель № **141974** від 12.05.2020 р. Опубл. Бюл. № 9.
33. Маркін Л.Б., Кунинець Г.Я., Шатилович К.Л., Шахова О.В. Спосіб оцінки адаптаційних резервів плода. Заявка № u202000029 від 02.01.2020 р. Патент України на корисну модель № **142746** від 25.06.2020 р. Опубл. Бюл. № 12.
34. Маркін Л.Б., Попович О.І. Спосіб преіндукції пологів у вагітних з первинною артеріальною гіпотензією. Заявка № u201907938 від

- 11.07.2019 р. Патент України на корисну модель № **141074** від 25.03.2020 р. Опубл. Бюл. № 6.
35. Матешук-Вацеба Л.Р., Гарапко Т.В. Спосіб корекції змін, викликаних дією глутамату натрію, в експерименті. Заявка № u202002309 від 09.04.2020 р. Патент України на корисну модель № **144544** від 12.10.2020 р. Опубл. Бюл. № 19.
36. Матешук-Вацеба Л.Р., Гарапко Т.В., Кирик Х.А., Блищак Н.Б., Примаченко В.І., Підвальна У.Є., Бекесович А.М., Гресько Н.І., Литвак Ю.В., Содомора О.О., Савка І.І., Борис Р.Я., Джалілова Е.А. Спосіб моделювання експериментального аліментарного ожиріння опосередкованим впливом глутамату натрію. Заявка № u202002310 від 09.04.2020 р. Патент України на корисну модель № **144191** від 10.09.2020 р. Опубл. Бюл. № 17.
37. Наконечний Р.А., Наконечний А.Й. Спосіб хірургічної корекції прихованого статевого члена у хлопчиків. Заявка № u202003035 від 21.05.2020 р. Патент України на корисну модель № **144788** від 26.10.2020 р. Опубл. Бюл. № 20.
38. Паснок А.В., Шевага В.М., Задорожна Б.В., Ширенкова І.М., Кульматицький А.В., Білобрин М.С., Кузьмінський А.П. Спосіб визначення ефективності судинної терапії при цереброваскулярних захворюваннях. Заявка № u201908789 від 22.07.2019 р. Патент України на корисну модель № **140777** від 10.03.2020 р. Опубл. Бюл. № 5.
39. Піонтковська О.В., Корольков О.І., Сєдих О.М., Гончар В.Г. Пристрій для фіксації лобкового зчленування при хірургічній корекції діастазу лобкових кісок. Заявка № u201905954 від 30.05.2019 р. Патент України на корисну модель № **138899** від 10.12.2019 р. Опубл. Бюл. № 23.
40. Погранична Х.Р., Огоновський Р.З. Спосіб лікування хворих з травматичними пошкодженнями скронево-нижньощелепного суглоба. Заявка № u202002191 від 02.04.2020 р. Патент України на корисну модель № **144369** від 25.09.2020 р. Опубл. Бюл. № 18.
41. Погранична Х.Р., Огоновський Р.З. Спосіб ранньої допроменевої діагностики пошкоджень скронево-нижньощелепного суглоба при ураженнях травматичного характеру. Заявка № u202002192 від 02.04.2020 р. Патент України на корисну модель № **144370** від 25.09.2020 р. Опубл. Бюл. № 18.
42. Рудник Т.І., Сизон О.О., Дашко М.О., Вольбин С.В., Іванюшко-Назарко Н.В., Туркевич С.А., Возняк І.Я. Спосіб диференційованого лікування хворих на кропив'янку. Заявка № u201906126 від 03.06.2019 р. Патент України на корисну модель № **138932** від 10.12.2019 р. Опубл. Бюл. № 23.
43. Рябуха О.І., Федоренко В.І. Спосіб диференційованої профілактики та коригування йодної недостатності в умовах гіпо- та гіпертиреозу сполуками органічного і неорганічного йоду. Заявка № u201908825 від 22.07.2019 р. Патент України на корисну модель № **140789** від 10.03.2020 р. Опубл. Бюл. № 5.
44. Семчишин М.Г., Шевага В.М. Спосіб діагностики черепно-мозкової травми легкого і середнього ступенів тяжкості у потерпілих мирної

- території і бійців ООС (АТО). Заявка № u201908814 від 22.07.2019 р. Патент України на корисну модель № **141139** від 25.03.2020 р. Опубл. Бюл. № 6.
45. Соломенчук Т.М., Процько В.В., Луцька В.Л., Восух О.В. Спосіб кардіометаболічної терапії при лікуванні гострого коронарного синдрому без елевації сегмента ST у жінок перименопаузального періоду. Заявка № u202000822 від 10.02.2020 р. Патент України на корисну модель № **143110** від 10.07.2020 р. Опубл. Бюл. № 13.
46. Стасів І.Д., Мацькевич В.М., Кіндратів Е.О., Ленчук Т.Л., Василик В.М., Мицик Ю.О., Левандовський В.І. Спосіб диференціальної діагностики об'ємних утворень яєчників. Заявка № u201907424 від 03.07.2019 р. Патент України на корисну модель № **140384** від 25.02.2020 р. Опубл. Бюл. № 4.
47. Терлецький О.М., Коломійцев В.І., Буфан М.М. Спосіб діагностики малосимптомного холедохолітіазу у пацієнтів з гострим калькульозним холециститом. Заявка № u202001802 від 16.03.2020 р. Патент України на корисну модель № **144340** від 25.09.2020 р. Опубл. Бюл. № 18.
48. Федін Р.М., Гасюк Н.В., Залізняк М.С., Мінько Л.Ю., Пацкань Л.О., Погорецька Х.В. Засіб для лікування та профілактики герпетичного стоматиту у формі гелю. Заявка № u202002545 від 23.04.2020 р. Патент України на корисну модель № **144397** від 25.09.2020 р. Опубл. Бюл. № 18.
49. Федін Р.М., Гасюк Н.В., Пацкань Л.О., Погорецька Х.В., Залізняк М.С., Мінько Л.Ю. Засіб у формі гелю для лікування гострого виразкового стоматиту. Заявка № u202002546 від 23.04.2020 р. Патент України на корисну модель № **144398** від 25.09.2020 р. Опубл. Бюл. № 18.
50. Федін Р.М., Гонта З.М., Слаба О.М., Мінько Л.Ю., Немеш О.М., Шилівський І.В. Засіб у формі стоматологічної плівки для лікування дистрофічно-запальних захворювань пародонта і травматичних уражень слизової оболонки порожнини рота. Заявка № u201906364 від 07.06.2019 р. Патент України на корисну модель № **139513** від 10.01.2020 р. Опубл. Бюл. № 1.
51. Федін Р.М., Пупін Т.І., Гонта З.М., Немеш О.М., Шилівський І.М., Ширіханова І.Ю., Скалат А.П. Засіб у формі гелю для лікування дистрофічно-запальних захворювань пародонта і травматичних уражень слизової оболонки порожнини рота. Заявка № u201903559 від 08.04.2019 р. Патент України на корисну модель № **137242** від 10.10.2019 р. Опубл. Бюл. № 19.
52. Ференц І.М., Бичков М.А., Бичкова С.В. Спосіб діагностики синдрому подразненої кишки. Заявка № u201911913 від 16.12.2019 р. Патент України на корисну модель № **142282** від 25.05.2020 р. Опубл. Бюл. № 10.
53. Філик О.В., Підгірний Я.М. Спосіб визначення функції діафрагми у дітей, що перебувають на штучній вентиляції легень, та готовності їх до відлучення від штучної вентиляції легень. Заявка № u202000451 від 27.01.2020 р. Патент України на корисну модель № **143077** від 10.07.2020 р. Опубл. Бюл. № 13.

54. Фільц О.О., Фітькало О.С.. Спосіб купірування панічних атак при алкогольному абстинентному синдромі. Заявка № u201905272 від 17.05.2019 р. Патент України на корисну модель № **137997** від 11.11.2019 р. Опубл. Бюл. № 21.
55. Хомин О.Я., Надрага О.Б. Спосіб диференційної діагностики гострих серозних та гнійних менінгітів у дітей. Заявка № u201905740 від 27.05.2019 р. Патент України на корисну модель № **138857** від 10.12.2019 р. Опубл. Бюл. № 23.
56. Шепета Ю.Л., Зіменковський Б.С., Полонець О.В., Очеретнюк А.О., Лозинський А.В., Лесик Р.Б. 2-[2-(2,6-Дихлорфеніламіно)-феніл]-N-{5-[5-(4-метоксифеніл)-3-нафтаден-2-іл-4,5-дигідро-піразол-1-ілметиле]-4-оксо-2-тіоксо-тіазолідин-3-іл}-ацетамід, що проявляє протипухлинну активність. Заявка № u202001120 від 21.02.2020 р. Патент України на корисну модель № **143738** від 10.08.2020 р. Опубл. Бюл. № 15.