

Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького



Зіменковський Борис Семенович

Ректор Львівського національного медичного університету (ЛНМУ) імені Данила Галицького, доктор фармацевтичних наук, професор, завідувач кафедри фармацевтичної, органічної і біоорганічної хімії



18

НАУКОВО-ОСВІТНІ ЗАКЛАДИ

Б. С. Зіменковський — відомий український науковець у галузі органічної та фармацевтичної хімії, винахідник, педагог, організатор вищої медичної освіти в Україні. Є членом-кореспондентом НАМН України, керівником Західного наукового центру НАМН та МОЗ України, а також керівником секції медичних наук Західного наукового центру НАН та МОН України. Заслужений працівник вищої школи України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки. Має низку державних нагород.

Борис Семенович — автор понад 700 наукових праць та понад 100 винаходів. Підготував більше 20 докторів та кандидатів наук.

Наукова продукція ЛНМУ як результат науково-дослідної роботи має своє відображення у різних формах інтелектуальної власності: публікаціях, нововведеннях, методичних рекомендаціях, інформаційних листах, патентах, звітах НДР тощо.

Упродовж 2013 р. співробітники університету опублікували 26 підручників, 33 монографії, 62 навчальні посібники, 22 навчальні комп'ютерні програми. Вийшли друком сім методичних рекомендацій та 23 інформаційні листи, затверджені МОЗ України. Отримано 78 патентів. За підсумками 2013 р. працівники ЛНМУ захистили 12 докторських дисертацій, 77 кандидатських дисертацій, 25 магістерських робіт.

Згідно з показниками наукометричної бази даних SciVerse Scopus, за кількістю публікацій у міжнародних реферованих фахових виданнях Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького у 2013 р. піднявся на дві сходинки у порівнянні з минулим роком. Він посів 13 місце серед усіх вищих навчальних закладів України та друге місце серед вищих медичних навчальних закладів (індекс Гірша — 25, кількість публікацій у Scopus — 400, кількість цитувань у Scopus — 1715).

За рейтингом МОНУ ЛНМУ посідає друге місце серед медичних вишів країни, а за рейтингом МОЗУ — четверте.



XVII Світовий конгрес асоціації кріохірургів (м. Відень, Австрія). Зліва направо: В. Вовк, М. Корпан, С. Шурляк, О. Семенюк

Науково-дослідна робота університету проводиться за наступними науковими напрямками: пошук нових біологічно-активних речовин; дослідження системного впливу пухлин на організм і терапія раку; діагностика, консервативне та хірургічне лікування хвороб серцево-судинної системи, органів шлунково-кишкового тракту, дихальної, ендокринної та сечостатевої систем; комплексне лікування хвороб пародонту; вплив чинників довкілля на організм та пов'язані із цим особливості терапії інфекційних і неінфекційних хвороб; діагностика і лікування хвороб матері та дитини; діагностика і лікування уражень головного мозку різного генезу; ангиогенез у нормі та патології; механізми іонного транспорту та розвитку мембранопатій; організація управління охороною здоров'я та фармацевтичною забезпеченістю населення.

Основні перспективні новації та розробки:

- створення інноваційних лікарських засобів;
- оригінальні протипухлинні сполуки;
- нові противірусні сполуки;
- імуногенетичні механізми непліддя та аутоімунні хвороби;
- ранні та пізні механізми апоптозу за умов імунозапальних процесів.

У ЛНМУ розвиваються та активно діють 22 наукові школи: акушерсько-гінекологічна, біохімічна, гігієнічна, інфекціоністів,



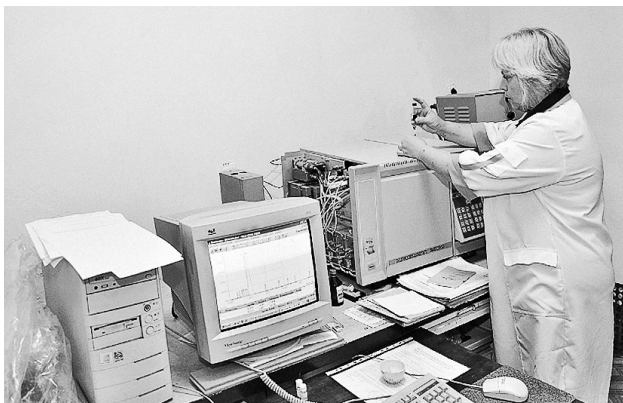
Адміністративна будівля університету

історії медицини і фармації, мікробіологічна, морфологічна, неврологічна, онкологічна, оториноларингологічна, офтальмологічна, патолого-анатомічна, патофізіологічна, педіатрична, психіатрична, стоматологічна, терапевтична, фармакологічна, фізіологічна, фізіотрична, хіміко-фармацевтична, хірургічна.



Виготовлення інфузійних розчинів у стерильному блоці Навчально-виробничої аптеки

Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького



Проведення дослідів у лабораторії промислової токсикології



Аналіз результатів у лабораторії промислової токсикології

Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького співпрацює з іноземними навчальними закладами:

- кафедра клінічної фармації, фармакотерапії та медичної стандартизації ЛНМУ й Люблінський медичний університет (Польща) працюють над грантом «Здоров'я — найголовніше. Партнерські медичні університети Польщі та України для покращення системи охорони здоров'я в українсько-польському прикордонні» в межах польсько-білорусько-української програми трансграничної співпраці на 2012–2014 рр.;

- кафедра фармацевтичної, органічної і біоорганічної хімії ЛНМУ та Національний інститут раку Національного інституту здоров'я (м. Бетесда, США) здійснюють скринінгову програму вивчення протиракової активності оригінальних сполук;

- кафедра фармацевтичної, органічної і біоорганічної хімії ЛНМУ та Національний інститут алергійних та інфекційних хвороб Національного інституту здоров'я (м. Бетесда, США) співпрацюють у межах скринінгової програми вивчення протівірсної активності нових гетероциклічних сполук;

- кафедра іноземних мов ЛНМУ бере участь в українсько-канадському проєкті перекладу англійською мовою «Історії України-Руси» Михайла Грушевського у межах гранту Інституту українських студій університету провінції Альберта (Канада) на дослідження «Філософія мови: українська перекладна література»;

- кафедра епідеміології ЛНМУ є активним учасником польсько-білорусько-українсько-канадського проєкту з вивчення епідеміології хронічних захворювань органів дихання. Партнер — Шльонський медичний університет (м. Катовіце, Польща);

- кафедри фармацевтичного факультету ЛНМУ спільно із відділом трансферу технологій і захисту інтелектуальної власності медичного центру Cedars-Sinai (м. Лос-Анджелес, США) працюють над проєктом «Правові аспекти наукових проєктів зі створення інноваційних лікарських засобів»;

- кафедра клінічної імунології та алергології ЛНМУ, відділ імунології репродукції та стовбурових клітин Інституту генетики людини ПНАН (м. Познань, Польща), лабораторія типування тканин Інституту імунології та експериментальної терапії ПНАН (м. Вроцлав, Польща) є партнерами у польсько-

українському проєкті «Зв'язок поліморфізму генів KIR та HLA з патологією чоловічих гонад» № 407193439 Польської національної академії наук (ПНАН).

За участю працівників університету виходить десять наукових журналів, сім із яких включені до переліку наукових фахових видань ДАК МОН України:

- «Acia Medica Leopoliensia» (Львівський медичний часопис): головний редактор — О. В. Лукавецький, у складі редколегії — 14 працівників ЛНМУ;

- журнал «Клінічна фармація, фармакотерапія та медична стандартизація» («Clinical Pharmacy, Pharmacotherapy and Medical Standardization»): головний редактор — А. Б. Зіменковський, у складі редколегії — восьмеро працівників ЛНМУ;

- «Новини стоматології» (Український стоматологічний журнал): науковий редактор — В. Ф. Макеев, у складі редколегії — 10 працівників ЛНМУ;

- «Експериментальна та клінічна фізіологія і біохімія»: головний редактор — М. Р. Гжегоцький, у складі редколегії — дев'ятеро працівників ЛНМУ;

- «Медицина транспорту України»: у складі редколегії — шість працівників ЛНМУ.

- журнал «Імплантологія. Пародонтологія. Остеологія»: у складі редколегії — семеро працівників ЛНМУ;

- журнал «Гепатологія»: головний редактор — Б. А. Герасун, у складі редколегії — восьмеро працівників ЛНМУ;

Окрім цих часописів — із реєстру ДАК, за участю науковців університету виходить ще низка журналів:

- інформаційний часопис «Аптека галицька»: у складі редколегії — семеро працівників ЛНМУ;

- журнал «International Journal of Psychotherapy»: у складі редколегії — проф. О. О. Фільц;

- журнал «Світ ортодонції»: головний редактор — М. С. Драгомирецька, у складі редколегії — троє працівників ЛНМУ;

- журнал «Алергія у дитини»: у складі редколегії — четверо працівників ЛНМУ;

З 1994 р. виходять газети «Alma mater» (головний редактор — А. В. Магльований) та «Народне здоров'я» (З. П. Масний), засновниками та видавцями яких є Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького та Українське лікарське товариство у Львові.



Синтетичні дослідження на кафедрі фармацевтичної, органічної та біоорганічної хімії