



ЗІМЕНКОВСЬКИЙ Борис Семенович

Ректор Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького. Доктор фармацевтичних наук, професор. Член-кореспондент НАМН України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, заслужений працівник вищої школи України, заслужений професор ЛНМУ імені Данила Галицького, почесний доктор Люблінського медичного університету

Народився 18 квітня 1940 р. у м. Бережани Тернопільської області. У 1963 р. закінчив Львівський державний медичний інститут, у 1966 р. — аспірантуру Інституту органічної хімії НАН України.

Спочатку працював асистентом, з 1972 до 1978 р. — доцентом кафедри фармацевтичної хімії ЛДМІ. Водночас з 1972 р. Б. С. Зіменковський був деканом фармацевтичного факультету цього інституту, а в 1978 р. очолив кафедру органічної і біоорганічної хімії. У 1979 р. він став першим проректором Львівського державного медичного інституту, в 1997 р. — завідувачем кафедри фармацевтичної, органічної та біоорганічної хімії ЛДМІ.

У квітні 1998 р. Бориса Семеновича обрали ректором Львівського державного медичного університету (з 2003 р. — Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького).

Б. С. Зіменковський — доктор фармацевтичних наук (з 1978 р.), професор (з 1980 р.), академік Академії наук технологічної кібернетики України (з 1993 р.), Академії наук вищої освіти України (з 1994 р.), Міжнародної академії наук технологій та інжинірингу (з 1995 р.), Нью-Йоркської академії наук (з 1996 р.), Української академії наук (з 2003 р.), член-кореспондент НАМН України (з 2012 р.), дійсний член Наукового товариства ім. Т. Г. Шевченка (з 2007 р.), президент Галицької фармацевтичної асоціації, член Європейської асоціації міжнародної освіти (IAIE), керівник Західного наукового центру НАМН та МОЗ України, секції медичних наук Західного наукового центру НАН України і МОН України, почесний доктор Люблінського медичного університету.

Формування незалежної Української держави і перебудова системи вищої освіти поставили перед ректором Б. С. Зіменковським та колективом навчального закладу складне завдання — адаптації університетської діяльності до новітніх умов навчання та праці. Нині співробітники університету мають членство у 70 міжнародних асоціаціях і наукових товариствах. За показниками діяльності ЛНМУ імені Данила Галицького посідає провідні позиції у рейтингах вищих закладів освіти та вищих медичних навчальних закладів України (він увійшов до «Топ-20 вищих навчальних закладів України», а також за даними Scopus 2012 р. посів друге місце серед українських медичних ВНЗ). Ректор університету Борис Семенович Зіменковський приділяє велику увагу



Виступ ректора, член-кореспондента НАМН України, професора Б.С. Зіменковського перед студентами

реалізації політики наукової підтримки молодих учених, інтеграції наукових досліджень і освітнього процесу на всіх рівнях підготовки фахівців та кадрів вищої кваліфікації, соціальному забезпеченню студентів і працівників університету.

Б. С. Зіменковський — відомий український вчений у галузі фармацевтичної і органічної хімії. Він зробив вагомий внесок у розвиток хімії гетеро- і макрогетероциклічних сполук, пошук нових фізіологічно активних сполук та створення низки лікарських засобів, започаткував розробку в Україні віртуального синтезу з використанням методів квантової хімії. Вперше провів фундаментальні дослідження хімії біциклічних неконденсованих 1,3-тіазанів, синтезував три нових класи складних макрогетероциклічних сполук, виявив низку вискоєфективних речовин із різним спектром дії.

Під керівництвом акад. Б. С. Зіменковського успішно розвивається наукова школа з хімії біологічно активних сполук із групи сірко- та нітрогенвмісних гетероциклів (похідні тіазолідину, імідазолідину, тіазану, тіазолотіопірану тощо) як потенційних лікарських засобів. На сучасному етапі ідеологія наукової школи ректора базується на трьох фундаментальних векторах: а) органічний синтез, б) фармакологічні дослідження, с) раціональні підходи до проектування «лікоподібних» молекул (віртуальний скринінг, QSAR-аналіз, молекулярний докінг і т. д.). Успішна реалізація сучасної тріади наукових досліджень у фармацевтичній хімії «розрахунки *in silico* — органічний синтез і фармакологічний скринінг — *de novo design*» дозволили науковій групі Б. С. Зіменковського виявити нову групу протиракових агентів, яка об'єднує понад 120 сполук із виразною протираковою активністю *in vitro* та низькою токсичністю, а також теоретично змоделювати й одержати серію сполук із перспективною протитуберкульозною дією. Як логічне продовження цих проектів нині тривають поглиблені доклінічні дослідження найбільш перспективних речовин. Загалом за останні роки учні школи акад. Б. С. Зіменковського синтезували понад 5 тис. оригінальних гетероциклічних похідних, серед яких сполуки з протираковою, антимікробною, фунгістатичною, протизапальною, антиконвульсантною, противірусною, протитуберкульозною, антиоксидантною та протигіпоксичною активністю. На основі узагальнення результатів наукових досліджень у 2004 р. видано монографію «4-Тіазолідони. Хімія, фізіологічна дія, перспективи» (Б. С. Зіменковський, Р. Б. Лесик) та фундаментальний огляд «4-Thiazolidones: Centenarian History, Current Status and Perspective for Modern Organic and Medicinal Chemistry» у високоцитованому журналі «Current Organic Chemistry».

Результати наукових розробок ученого оприлюднені у рейтингових та авторитетних міжнародних періодичних виданнях, серед яких «*Scientia Pharmaceutica*», «*Journal of Pharmacy and Pharmacology*», «*European Journal of Pharmaceutical Sciences*», «*Bolletino Chimico Farmaceutico*», «*Acta Poloniae Pharmaceutica — Drug Research*», «*Bioorganic and Medicinal Chemistry*», «*European Journal of Medicinal Chemistry*», «*Journal of Sulfur Chemistry*», «*Phosphorus*», «*Sulfur and Silicon*», «*Medicinal Chemistry Research*», «*Journal of Medicinal Chemistry*», «*Current Topics in Medicinal Chemistry*» тощо.



Виступ ректора ЛНМУ імені Данила Галицького, член-кореспондента НАМН України, професора Б. С. Зіменковського на зборах трудового колективу

Одна зі статей ректора — «Synthesis and anticancer activity evaluation of 4-thiazolidinones containing benzothiazole moiety», — опублікована в «*European Journal of Medicinal Chemistry*» (2010, № 11), за результатами моніторингу цитувань у 2011 р. посіла восьме місце у Міжнародному рейтингу «ТОП-25» компанії «Elsevier».

Б. С. Зіменковський є автором понад 700 наукових і навчально-методичних праць, зокрема 17 посібників та підручників, трьох монографій, 16 книг, 85 авторських свідоцтв і 38 патентів на винаходи. Крім того, Борис Семенович — співавтор п'яти лікарських препаратів. Він входить до редакційних рад та редколегій багатьох фахових наукових журналів. Підготував п'ятьох докторів і 15 кандидатів наук.

За високі професійні досягнення нагороджений низкою відзнак. Серед них — орден святого рівноапостольного князя Володимира Великого (2000), «За заслуги» III, II ст. (2002, 2009), ім. В. Стуса «За вірність» (2002), преподобного Нестора Літописця II ст. (2004), Андрія Первозванного (2004), Кавалерський Хрест «За заслуги» (2004), святого архістратига Михаїла (2005), святого Миколая Чудотворця (2009), святого князя Ярослава Мудрого I ст. (2010); Почесна грамота Верховної Ради України (2005); медалі «За доблесну працю» (1970), «За трудову доблесть» (1976), ім. Ярослава Мудрого (1999), пам'ятна медаль Верховної Ради України «Десять років незалежності України» (2002), медаль Академії педагогічних наук України «Ушинський К. Д.» (2009), медаль АН ВО України «Академік О. О. Богомолець» (2010); нагрудні знаки «Винахідник СРСР» (1990), Міністерства освіти і науки України «Петро Могила» (2005); почесна відзнака Української академії наук (2011); грамоти та подяки МОН і МОЗ України, вітчизняних та зарубіжних установ і закладів. У 1999 р. за досягнення у сфері органічної хімії Міжнародний біографічний центр (м. Кембридж, Великобританія) нагородив Б. С. Зіменковського медаллю «Людина тисячоліття», а наступного року Американський біографічний інститут проголосив його Людиною року. За підсумками 2012 р. він удостоєний відзнаки Всеукраїнського проекту «Флагмани сучасної медицини».

Борис Зіменковський — член-кореспондент НАМН України, заслужений працівник вищої школи України, заслужений професор ЛНМУ імені Данила Галицького, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки.