

Інформація про наукову роботу ЛНМУ імені Данила Галицького за 2014 рік

Наукова діяльність учених Університету здійснювалася на 75 кафедрах, Центральній науково-дослідній лабораторії і лабораторії промислової токсикології за наступними основними науковими напрямками: вивчення впливу чинників довкілля на організм; хвороби матері та дитини; особливості терапії неінфекційних та інфекційних хвороб; дослідження системного впливу пухлин на організм і питань хіміотерапії раку; діагностика, консервативне та хірургічне лікування хвороб серцево-судинної системи, органів шлунково-кишкового тракту, ендокринних органів та сечовидільної системи; діагностика та лікування уражень головного мозку різного генезу; комплексне лікування хвороб пародонту; пошук і синтез нових біологічно активних речовин; організація та управління охороною здоров'я та фармацевтичного забезпечення населення.

Вказані наукові напрямки реалізовувалися виконанням 55 науково-дослідних тем, з них 2 теми виконувалися за пріоритетним фінансуванням МОЗ України на загальну суму 290,17 тис. грн (керівники – професори Пирогова В.І. та Смоляр Н.І.). Ініціативна пошукова тематика включала 53 теми.

Центральна науково-дослідна лабораторія та лабораторія промислової токсикології (керівник проф. Кузьмінов Б.П.), працюючи на принципах фінансової самоокупності, опрацьовують гігієнічні нормативи та методи контролю нових хімічних речовин, у т.ч. лікарських препаратів в об'єктах довкілля. Проводяться дослідження для потреб Державної санітарної епідеміологічної експертизи вітчизняної та імпортованої продукції. Визначається вміст токсичних сполук у біологічних матеріалах та виробках промислового й індивідуального використання. Усього протягом 2014 р. лабораторією промислової токсикології виконано 760 господарських договорів на загальну суму 1 млн 720 тис. грн. ЦНДІ надає методичне забезпечення, прилади та реактиви для виконання фрагментів НДР кафедр, кандидатських і докторських дисертацій працівників Університету.

У 2014 р. працівники ЛНМУ опублікували 26 підручників; 31 монографію; 53 навчальні посібники: словники, довідники, а також 9 різновидів іншої навчально-методичної та науково-популярної літератури; 1234 наукові статті у виданнях ВАК України; 956 тез у матеріалах наукових конференцій; опубліковано 115 статей у іноземних журналах, з них 72 статті у міжнародних реферованих виданнях з імпаکت-фактором; 262 статті у матеріалах міжнародних конференцій; 11 інформаційних листів; 14 методичних рекомендацій МОЗ України. Отримано два закордонних патенти на винахід, шість патентів на винаходи України, 79 патентів на корисну модель, 10 свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір, подано 64 заявки на патенти. До Реєстру МОЗ України включено 30 нововведень. Отримано від різних медичних установ 356 актів впроваджень на низку нових способів, методів, засобів лікування, діагностики, профілактики хвороб та інших медичних технологій запропонованих спеціалістами ЛНМУ.

Дієвим резервом наукових кадрів ЛНМУ є молоді науковці. Серед них 18 пройшли стажування за кордоном; п'ять молодих науковців отримали стипендії Західного наукового центру та Львівської обласної державної адміністрації; один аспірант отримував стипендію Президента України; одному науковцю виплачувалась стипендія Кабінету Міністрів для молодих учених. Двом молодим науковцям у 2014 році було призначено грант Президента України для обдарованої молоді.

Активна позиція Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького в напрямку оприлюднення наукової інформації дозволяє займати чільні позиції серед ВНЗ України за результати моніторингу міжнародної науково-метричної бази даних Scopus. Станом на грудень 2014 року (останнє оновлення даних Scopus) Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького займає високу 12 позицію серед 123 ВНЗ України і є другим серед медичних університетів. Кількість статей працівників університету в базі Scopus – 449; кількість цитувань – 2123, Індекс Гірша – 27.

Наукова продукція, як результат науково-дослідної роботи, має свій вираз у різних формах інтелектуальної власності: публікаціях, нововведеннях, методичних рекомендаціях, інформаційних листах, патентах, звітах НДР тощо. В останні роки до них додалися і комп'ютерні та типові програми. Сьогодні головною установою, що охоплює методичне, організаційне та комунікаційне забезпечення інноваційних процесів у системі охорони здоров'я, є Український центр наукової медичної інформації та патентно-ліцензійної роботи. У цій установі реалізація

інноваційної політики в охороні здоров'я займає найвагоміше місце. Саме там формуються засоби комунікації, проводиться експертиза інновацій, розробляються методичні основи реалізації інноваційних технологій, опрацьовується щорічна доповідь про досягнення в медицині, проводиться робота з організації винахідницької діяльності в галузі, здійснюється селективний відбір та аналіз інновацій у щорічних звітах про НДР. Апробоване джерело пропозицій для інновацій – це галузевий реєстр нововведень, який щорічно надає пропозиції для формування різних інноваційних технологій.

Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького співпрацює з науковими, навчальними установами та закладами, промисловими підприємствами та організаціями України. Зокрема, проводилися спільні дослідження з Інститутом біології клітини НАН України, Інститутом спадкової патології НАМН України, Інститутом Патології крові та трансфузійної медицини АМН України, Львівським національним університетом ім. Івана Франка, Львівським НДІ мікробіології і епідеміології, Львівським державним інститутом фізичної культури, Львівським філіалом Української академії державного управління при Президенті України, Ужгородським національним університетом, Тернопільським медичним університетом, Національним медичним університетом імені О.О.Богомольця, Національним фармацевтичним університетом, Одеським національним медичним університетом, Національною медичною академією післядипломної освіти імені П.Л.Шупика та іншими. Триває співпраця ЛНМУ зі Світовою федерацією українських лікарських товариств (СФУЛТ), лікарською комісією НТШ, Українським лікарським товариством у Львові, Народною лічницею імені Митрополита Андрея Шептицького, іншими товариствами й об'єднаннями.

ЛНМУ реалізовує угоди про співпрацю в галузі науки, освіти та студентських обмінів з Ягелонським університетом (м. Краків, Польща), Вроцлавським медичним університетом імені П'ястів Шльонських (Вроцлав, Польща), Познанським медичним університетом імені Кароля Марцінковського (Познань, Польща), Варшавським медичним університетом (Варшава, Польща), Люблінським медичним університетом імені Фелікса Скубічевського (Люблін, Польща), Шльонським медичним університетом (Катовіце-Забже, Польща), Гданським медичним університетом (Гданськ, Польща), Жешувським університетом (Жешув, Польща), Софійським медичним університетом (Софія, Болгарія), Російським університетом дружби народів (Москва, Росія), Санкт-Петербурзьким медичним університетом імені І.П. Павлова (Санкт-Петербург, Росія), Інститутом політики та менеджменту в сфері охорони здоров'я Університету Еразма Роттердамського (Роттердам, Нідерланди) та ін. У 2014 році підписано угоди про співпрацю з Університетом інформаційних технологій та менеджменту в Жешуві (Польща), а також меморандум про взаєморозуміння з Вюрцбурзьким університетом Юліуса Максиміліана (Німеччина).

ЛНМУ є членом Асоціації регіональної співпраці з питань здоров'я, науки та технологій (The Association for Regional Cooperation in the fields of Health, Science and Technology - RECOOP NST Association).

Упродовж 2014 року 140 науковців Університету брали участь у міжнародних форумах: 4 симпозиумах, 32 конгресах, 38 конференціях, понад 20 робочих нарадах і зустрічах, які проводилися в Австрії, Болгарії, Великій Британії, Італії, Німеччині, Польщі, Росії, Туреччині, Франції, Хорватії, Чехії, Ірландії, Канаді, Ізраїлю, Сербії, Угорщині, Вірменії, Республіці Білорусь, Швейцарії, Аргентині, Нідерландах та ін.

Понад 80 науковців ЛНМУ є активними членами європейських та міжнародних фахових товариств.

Відомості, що складають державну та службову таємницю, в Університеті захищаються експертною комісією із провідних науковців, які визначають доцільність відкритої публікації результатів науково-дослідних робіт та постановки на облік інноваційних розробок, як нематеріальних активів. Популяризація інтелектуального потенціалу нашого університету здійснюється шляхом подачі інформації про інноваційні наукові розробки в галузевий реєстр нововведень та для формування каталогу наукових розробок наукових та навчальних закладів Львівщини.

У 2014 р. Студентське наукове товариство Університету об'єднувало понад 600 студентів усіх факультетів, які активно займаються науково-дослідницькою роботою в студентських кафедральних гуртках під керівництвом досвідчених кураторів-науковців. Студенти, які

працюють у наукових гуртках при кафедрах Університету, брали активну участь у конференціях, конгресах і науково-практичних семінарах, що відбувалися у різних містах України (Київ, Вінниця, Івано-Франківськ, Донецьк, Дніпропетровськ, Запоріжжя, Одеса, Полтава, Тернопіль, Ужгород, Луганськ, Суми, Чернівці) та за її межами (Польща, Болгарія, Вірменія, Хорватія, Австрія, Німеччина). Щорічна весняна конференція є своєрідним підсумком річної діяльності СНТ Університету. У квітні 2014 року відбулась 75-а загальноуніверситетська студентська наукова конференція «Досягнення сучасної медицини», учасниками якої стали близько 500 студентів ЛНМУ та гостей з інших вищих медичних навчальних закладів України. Триває активна співпраця СНТ Університету з українсько-американським благодійним фондом «Сейбер-світло», Українським Лікарським товариством Австралії, Фондом «Надія нації», які зацікавилися дослідженнями львівських студентів-науковців та відзначають преміями авторів оригінальних наукових робіт.

Товариство молодих вчених та спеціалістів – це підрозділ Університету, що координує роботу інтернів, магістрів, клінічних ординаторів, аспірантів та інших наукових співробітників Університету віком до 35 років, які активно займаються науково-дослідною роботою. Товариство активно співпрацює зі Світовою федерацією українських лікарських товариств та з Міжнародним товариством кріохірургів. Зокрема активно приймає участь у проведенні впродовж всього року телеконференцій та круглих столів на різну актуальну медичну тематику. Створено інтернет-сторінку Товариства молодих вчених та спеціалістів ЛНМУ (<http://www.tmv.lviv.ua>), на якій молоді науковці мають змогу отримати актуальну інформацію про наукові заходи, що відбуваються як в Україні, так і за її межами. Рада Товариства активно працює над перетворенням інтернет-сторінки в інтернет-портал для молодих науковців, де вони мали б змогу не лише отримувати інформацію, а й публікувати її, та активно спілкуватися. Крім того, інформація про діяльність Товариства висвітлюється на сторінках газет «Alma Mater» і «Народне здоров'я».