

Наукові здобутки

УДК 61:378.1(477.85)

Т.М. Бойчук, О.І. Івашук, Т.І. Доманчук, О.І. Леб'як

НАУКОВІ ДОСЯГНЕННЯ БУКОВИНСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ У 2012 РОЦІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ НА 2013 РІК

Буковинський державний медичний університет, м. Чернівці

Резюме. У роботі стисло проаналізовано наукові досягнення учених Буковинського державного медичного університету у 2012 р. Окремо звернено увагу на наукову продукцію кафедр. Визначено перспективи наукових розробок на 2013р.

Ключові слова: Буковинський державний медичний університет, наука, досягнення.

Наукова робота в Буковинському державному медичному університеті (БДМУ) виконувалася згідно з концепцією Державної цільової програми «Наука в університетах» на 2008-20012 роки (схваленої Кабінетом Міністрів України від 19 вересня 2007 р. № 1155) та іншими регламентуючими документами [1-5].

Цього року ДАК МОНМолодьспорту затвердив п'ять докторських та 27 кандидатських дисертацій. Докторами наук стали доценти Борисюк А.С., Боднар О.Б., Захарчук О.І., Ткачук О.В., Шкробанець І.Д. Кандидатами наук стали – Харабара О.Г., Бойчук Т.І., Куцобіна Н.Є., Іринчин А.В., Рева Т.В., Кушнір О.Ю., Меленко С.Р., Гончарук Л.М., Павлюкович Н.Д., Петринич О.А., Малишевський І.О., Соловей Ю.М., Гарас М.Н., Сажин С.І., Годованець О.С., Присяжнюк В.П., Антонів А.А., Чимпой К.А., Процак Т.В., Вакарчук Г.В., Юрценюк О.С., Височанська Т.П., П'ятницька Т.В., Міхалев К.О., Столяр Д.Б., Кривчанська М.І., Кушнір О.В.

Гарні результати 2012 року будуть продовжені у 2013 р. (табл. 1). Всього в університеті виконується 19 докторських та 127 кандидатських дисертацій.

В університеті на 562,25 посадах фактично працює 633 фізичні особи професорсько-викладацького складу, серед них 78 докторів наук, 66 професорів, 193 доценти, всього 326 кандидатів наук.

У 2012 році в університеті виконувалися 32 теми науково-дослідних робіт, чотири мали фінансування з Державного бюджету. Дві ініціативні НДР підлягали завершенню, керівники – проф. Білецький С.В., проф. Іфтодій А.Г.

На 2013 рік заплановано завершення трьох науково-дослідних робіт, які фінансуються за кошти Державного бюджету, керівники – проф. Сенютювич Р.В., проф. Ташук В.К., проф. Москалюк В.Д., та чотири ініціативні НДР, керівниками яких є проф. Пішак В.П., проф. Ткачук С.С., проф. Хухліна О.С., доц. Рак О.М.

Сімнадцятого грудня 2012 року на конкурсній комісії МОЗ України з оцінки проектів науко-

вих досліджень і розробок на 2013 рік було представлено чотири перехідних науково-дослідних роботи та ухвалено рішення про продовження фінансування з державного бюджету.

Термін виконання 2011-2013 рр.:

- «Патогенетичне лікування ішемічної хвороби серця, попередження серцевої недостатності за впливу депресивних розладів та хроноциркадності – реєстр малих міст України». Керівник теми – д.мед.н., проф. Ташук В.К.

- «Розробка та впровадження нових лазерних технологій діагностики і прогнозу перебігу передраку та раку найбільш поширених локалізацій». Керівник теми – д.мед.н., проф. Сенютювич Р.В.

- «Ендотеліальна дисфункція та кріопатії у хворих на ВІЛ-інфекцію/СНІД, медикаментозна корекція». Керівник теми – д.мед.н., проф. Москалюк В.Д.

Термін виконання 2012-2014 рр.:

- «Патогенетичне лікування дисфункції проксимального відділу нефрона та синдрому втрати іонів натрію з сечею, попередження розладів клубочково-канальцевого, канальцево-канальцевого балансу та тубуло-гломерулярного зворотного зв'язку за умов впливу екологічно несприятливих чинників». Керівник теми – д.мед.н., проф. Роговий Ю.Є.

Активно працює науковий репозиторій Буковинського державного медичного університету, який створений у 2012 році, де з науковими працями можуть ознайомитися не тільки наші співробітники, але й науковці Вищих навчальних закладів України та за кордоном.

Важливим показником визнаності опублікованих наукових досліджень є індекс цитування. Відрадно є те, що за показниками наукометричної бази даних Scopus станом на 12.11.2012 року університет посідає 37-ме місце серед вищих навчальних закладів України та 7-ме серед вищих медичних навчальних закладів (табл. 2).

Серед науковців Буковинського державного медичного університету тільки дев'ять осіб мають індекс цитування наукових публікацій. Тому основну увагу в роботі наукового відділу та кафедр університету у 2013 році буде приділено

Таблиця 1

Стан виконання докторських та кандидатських дисертацій у 2012 р.

	Докторські дисертації	Кандидатські дисертації
Заплановано	6	37
Подано до захисту	1	10
Захищені в спецрадах	3	12
Затверджено	5	27

Таблиця 2

Рейтинг ВМ(Ф)НЗ України за показниками бази даних Scopus станом на 12.11.2012 р.

Місце	ВНЗ	К-сть публікацій	К-сть цитувань	Індекс Гірша (h-індекс)
1-ше	ДНМУ ім. М.Горького	839	3150	29
2-ге	ЛНМУ ім. Д.Галицького	355	1267	20
3-тє	НМУ ім. О.Богомольця	243	1001	18
4-тє	ДДМА	213	626	15
5-тє	ХНМУ	174	348	12
6-тє	ОДМУ	448	431	10
7-ме	НФаУ	319	327	9
8-ме	БДМУ	448≈	234	9
9-тє	ІФНМУ	50	235	7
10-тє	КДМУ ім. С.Георгієвського	99	161	7
11-тє	ХМАПО	26	169	6
12-тє	КМІ УАНМ	195	110	5
13-тє	ЛугНМУ	42	65	5
14-тє	ВНМУ ім. М.Пирогова	192	130	4
15-тє	УМСА	185	124	4
16-тє	ЗДМУ	99	90	4
17-тє	ТДМУ ім. І.Горбачевського	65	30	3

Таблиця 3

Результати винахідницької та раціоналізаторської роботи БДМУ у 2012 р.

Об'єкти авторського права	2011	2012
Подано заявок	41	106
Отримано патентів	52	110
Зареєстровано та видано раціоналізаторських пропозицій	83	179
Проведено патентних пошуків	141	145
Отримано авторське право на твір	1	2

підвищенню рівня цитованості наукових публікацій, що виходять зі стін університету.

У 2012 році Державним агентством із питань науки, інновацій та інформатизації України Буковинський державний медичний університет внесено до Державного реєстру наукових установ, яким надається підтримка держави.

Для підвищення рівня презентації результатів наукових досліджень в університеті видаються п'ять науково-практичних журналів: «Буковинський медичний вісник», «Клінічна анатомія та оперативна хірургія», «Клінічна та експериментальна патологія», «Неонатологія, хірургія та перинатальна медицина», «Міжнародний ендокринологічний журнал» та Всеукраїнський студентський журнал «Хист».

Розпочата реєстрація електронного журналу «Клінічна та експериментальна патологія».

Усі електронні версії періодичних друкованих наукових фахових видань, що виходять зі стін університету, оприлюднюються на офіційному сайті Національної бібліотеки України ім. В.І.Вернадського та зберігаються в репозиторії.

В університеті функціонують: Центральна науково-дослідна лабораторія та Центр клінічних досліджень, чотири міжкафедральних лабораторій (біохімічна, мікробіологічна, морфологічна, імунологічна), а також 17 кафедральних лабораторій. Майбутні лікарі та провізори впродовж навчання мають бути ознайомлені із сучасними науковими досягненнями, основними навичками організації і проведення наукових досліджень. Це

Таблиця 4

**Отримані охоронні документи у 2011 та 2012 рр.
вищими медичним навчальними закладами України**

Назва ВНЗу	2011	2012
Харківський національний медичний університет	80	86
Буковинський державний медичний університет	28	81
Донецький національний медичний університет ім. М. Горького	91	81
Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова	98	80
Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського	42	61
Одеський національний медичний університет	66	50
Львівський національний медичний університет ім. Данила Галицького	43	37
Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця	51	18
Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича	28	12
Івано-Франківський національний медичний університет	4	0

Таблиця 5

**Основні показники наукової діяльності професорсько-викладацького складу
університету у 2012 році**

Вид видання	2011 рік	2012 рік
Монографії	20	18
Збірники наукових праць	1	-
Підручники	5	8
Навчальні посібники та навчально-методичні посібники	56	57
Методичні рекомендації	4	-
Інформаційні листи	15	12
Журнальні статті	813	850
Тези та матеріали наукових форумів різного рівня	1390	1569
Опубліковано наукові роботи за кордоном:	256	319
- статті	44	104
- тези та матеріали конгресів	212	215
Розроблено і подано до друку новоуведення	16	25
Внесено новоуведення до Державного реєстру галузевих новоуведень	4	18
Направлено заявки на одержання патентів на корисну модель	41	106
Отримано патенти на корисну модель	51	110
- позитивних рішень на видачу деклараційних патентів	11	15
Поставлено на бухгалтерський облік патенти	61	61
Видано посвідчення на раціоналізаторські пропозиції	81	175
Проведено наукові конференції та з'їзди	23	20

вимагає постійного удосконалення наукової роботи та приведення її до світових стандартів.

За звітний період колективом ЦНДЛ опубліковано 15 робіт: дві монографії, сім статей, три тези, отримано одне позитивне рішення на винахід, направлено дві заявки на новоуведення.

Новостворений центр клінічних досліджень (ЦКД) організовує свою роботу з дотриманням найвищих міжнародних стандартів з проведення клінічних досліджень на основі положень доказової медицини.

Завдяки організації ЦКД за звітний період отримано сім клінічних досліджень, ще декілька

знаходяться на стадії планування, заключено 14 нових контрактів на проведення клінічних досліджень.

Розроблено сторінку сайта в розділі «Наукова робота», присвячену ЦКД, де розміщені всі основні регламентуючі документи з організації та проведення клінічних досліджень, додаткові накази з їх виконання та розроблені локальні процедури подання та затвердження документів.

Наказом МОНМолодьспорту України від 29 березня 2012р. № 379 спеціалізованої ученої ради К 76.600.02 Буковинського державного медичного університету надано право терміном на

два роки приймати до розгляду та проводити захисти дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук за спеціальностями:

14.03.04 – «Патологічна фізіологія»;

14.01.10 – «Педіатрія».

Спеціалізована вчена рада провела п'ять засідань, на яких проведено захист восьми кандидатських дисертацій, з них: п'ять – зі спеціальності 14.03.04 – «Патологічна фізіологія» та три – зі спеціальності 14.01.10 – «Педіатрія», вісім дисертацій написані українською мовою. Прийнято до захисту п'ять кандидатських дисертацій, з них: дві – зі спеціальності 14.01.10 – «Педіатрія» і три – зі спеціальності 14.03.04 – «Патологічна фізіологія», прийнято до попереднього розгляду три кандидатські дисертації зі спеціальності 14.03.04 – «Патологічна фізіологія».

Знаходиться на стадії перереєстрації рада К 76.600.01 за спеціальностями: 14.01.03 – «Хірургія»; 14.03.01 – «Нормальна анатомія».

В університеті функціонує цілісна система підготовки науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації через докторантуру, аспірантуру та магістратуру. У докторантурі перебувають чотири лікарі, в аспірантурі навчається 51 лікар, їх ефективність – 100%. План прийому до докторантури, аспірантури, магістратури та клінічної ординатури за державним замовленням у 2012 році виконано в повному обсязі.

Необхідно зазначити, що завідувачам кафедр слід ретельніше підбирати кандидатури для вступу до аспірантури. Також слід відмітити, що лікарі не виявляють бажання навчатися в аспірантурі на умовах угоди, оскільки віддають перевагу плануватись як здобувачі.

У магістратурі навчається 31 магістрант. У звітному періоді 11 магістрантів захистили магістерські роботи. Успішно здійснюється прийом до магістратури зі спеціальності «Стоматологія» на умовах угоди (14 осіб).

У клінічній ординатурі навчаються 64 лікарі. Значно зросла кількість прийому іноземних громадян до клінічної ординатури (27 осіб).

У перспективі планується відкриття аспірантури зі спеціальностей: «Стоматологія» та «Судова медицина».

Суттєво покращилася патентно-ліцензійна робота університету (табл. 3). Так, за звітний період подано до Укрпатенту 106 заявок на винахід та отримано 81 патент на корисну модель та два патенти на винахід, заявником та власником яких є БДМУ. Поряд з тим, неприпустимою залишається ситуація, коли 19 патентів на корисну модель були подані співробітниками самостійно.

Позитивну динаміку зростання кількості охоронних документів БДМУ забезпечили:

1. Упровадження суттєвих мотиваційних інструментів у вигляді матеріального заохочення кожного винахідника;
2. Патентно-інформаційний супровід основних етапів виконання науково-дослідних робіт із проблем медицини та фармації;

3. Ретельний аналіз науково-дослідних робіт, що виконуються, прогнозування їх результатів для визначення патентоздатності об'єктів інтелектуальної власності, доцільності їх правової охорони як в Україні, так і в іноземних державах;
4. Надання допомоги в оцінці наукового рівня розробок, захисту національного пріоритету на науково-дослідні роботи, винаходи, раціоналізаторські пропозиції, проведення їх попередньої експертизи на новизну;
5. Своєчасна підготовка та подання документів об'єктів інтелектуальної власності у визначені законодавством органи в Україні, а також контроль за їх подальшим проходженням;
6. Організація роботи з перевірки патентної «чистоти» об'єктів інтелектуальної власності, створених у БДМУ;
7. Проведення відповідної роботи з розвитку творчої активності винахідників та раціоналізаторів університету.

Згідно з базою даних Українського інституту промислової власності станом на 24.12.2012 р. Буковинський державний медичний університет посідає 2-ге місце серед медичних ВНЗів за кількістю отриманих охоронних документів (табл. 4).

Висвітлення результатів наукових досліджень відбувалися не тільки в наукових виданнях, а й на чисельних конференціях, проведених на базі БДМУ.

Упродовж 2012 року організовано та проведено 20 наукових заходів, з них вісім згідно з галузевим Реєстром (у т.ч. сім згідно з планом проведення науково-методичних конференцій та науково-практичних семінарів із проблем вищої освіти і науки професорсько-викладацького складу в системі Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України), три регіональні науково-практичні конференції, три міжрегіональні науково-практичні конференції, одну міжрегіональну науково-практичну конференцію з міжнародною участю, три науково-практичні конференції з міжнародною участю та одну телеконференцію.

Аналізуючи результати проведених наукових заходів, визначилася низка перспективних питань, які потребують вирішення в наступному році, а саме:

1. Залишається проблемним питання участі в міжнародних конференціях університету провідних закордонних фахівців, проведення у рамках конференцій майстер-класів, читання лекцій провідними закордонними та вітчизняними фахівцями.

2. Використання сучасних можливостей засобів зв'язку (онлайн, телеконференція тощо) для розширення наукової та фахової аудиторії.

Буковинським державним медичним університетом 5-7 грудня 2012 року вперше на теренах України організована Міжнародна конференція «Медична освіта на пострадянському просторі та європейський досвід».

На конференції ректори та проректори вищих медичних навчальних закладів України, Ро-

Таблиця 6

Автори монографій, виданих у БДМУ у 2012 році

№ п/п	Автори	Кількість друкованих сторінок
1.	Волошин О.І., Бойчук Т.М., Волошина Л.О., Васюк В.Л.	35,67
2.	Таралло В.Л., Горський П.В., Шкробанец І.Д., Грыцок М.И.	30,29
3.	Польовий В.П., Бойко В.В., Сидорчук Р.І.	27,13
4.	Білецький С.В., Петринич О.А., Казанцева Т.В., Павлович Л.Б.	23,15
5.	Пішак В.П., Булик Р.Є., Заморський І.І., Ткачук С.С.	19,75
6.	Пашковська Н.В., Ляшук П.М., Ляшук Р.П.	18,22
7.	За редакцією Ахтемійчука Ю.Т.	17,98
8.	Іфгодій А.Г., Колотило О.Б., Якобчук С.О., Федорук О.С., Гребенюк В.І., Білик В.І., Рева В.Б., Русак О.Б.	13,58
9.	Пішак В.П.	11,47
10.	Бойчук Т.М., Івашук О.І., Сенотювич Р.В., Унгурян В.П.	10,91
11.	Хухліна О.С., Нечіпай Ж.А.	10,91
12.	Роговий Ю.Є., Злотар О.В., Філіпова Л.О.	10,35
13.	Геруш І.В., Григор'єва Н.П., Мещишен І.Ф., Мацьопа І.В.	10,12
14.	Іфгодій А.Г., Гродецький В.К., Шкварковський І.В., Рева В.Б., Гребенюк В.І., Русак О.Б.	9,42
15.	Ященко Ю.Б., Буряк О.Г.	9,22
16.	Бойчук Т.М., Роговий Ю.Є., Попович Г.Б.	9
17.	Польовий В.П., Бойко В.В., Сидорчук Р.І., Плегуча О.М.	8,96
18.	Usenko Y.A., Boychuk T.M., Vachunsky V.T., Mincer O.P.	6,25

сії, Білорусії, Румунії, Молдови, Узбекистану, Таджикистану, Грузії, Німеччини та США розглядали ключові питання вищої медичної освіти, які турбують усі представлені на конференції країни, зокрема: додипломна освіта в країнах СНД, Європи та США; особливості післядипломної освіти; пріоритетні напрями освітніх та наукових обмінів; академічна мобільність викладачів та студентів, основні стратегії розвитку медичних вишів тощо.

За підсумками конференції:

1. Визначено пріоритети у сфері співпраці між вищими медичними навчальними закладами європейських країн та медичними навчальними закладами країн пострадянського простору.

2. Ухвалено принципові рішення щодо реалізації програм викладацької та студентської мобільності між вищими медичними навчальними закладами України, Росії, Білорусії, Румунії, Молдови, Узбекистану, Таджикистану, Грузії, Німеччини в системі європейської освіти та про створення робочих груп щодо реалізації спільних міжнародних освітніх програм; інтернаціоналізації процесів вищої освіти програм, які дозволять розширити інформаційну взаємодію між навчальними закладами на національному і міжнародному рівнях.

Пріоритетними напрямками в підготовці та проведенні наукових конференцій у 2013 році будуть:

1. Організація та проведення міжнародних конференцій за обов'язкової участі провідних закордонних фахівців.

2. Спільна міжвишівська (міжкафедральна) організація та проведення науково-практичних, міжнародних конференцій.

3. Використання сучасних засобів комунікації під час проведення наукових заходів для розширення наукової та фахової аудиторії.

Підготовка перспективних наукових кадрів в університеті традиційно здійснюється через раду молодих учених та студентське наукове товариство.

У 2012 році працювало 47 студентських наукових гуртків, у тому числі два гуртки окремо для іноземних студентів англійською мовою, в яких займалося 1025 студентів всіх факультетів і спеціальностей.

Студенти активно брали участь у наукових форумах в Україні та за кордоном, у тому числі в онлайн-конференціях (435 учасників), публікаціях матеріалів наукових робіт (студентських праць – 556).

У роботі ІХ Міжнародної медико-фармацевтичної конференції студентів і молодих учених працювало 26 секцій (2011 рік – 19); вперше – дві секції англійською мовою, з яких проводилася онлайн-трансляція наукового форуму. Зросла кількість учасників, у т.ч. іноземних студентів БДМУ та ВНЗів інших країн: Росії, Білорусії, Молдови і вперше – Польщі та Чехії.

За матеріалами роботи конференції видано 14-й випуск журналу «Хист», де вперше за тематичним розподілом опубліковано 542 тези (у 2011 р. – 284).

Таблиця 7

Загальна оцінка наукової діяльності кафедр БДМУ за 2012 рік

№ п/п	Кафедри	Разом балів	Місце
1.	Акушерства та гінекології факультету післядипломної освіти	24,4	17-ге
2.	Акушерства і гінекології з курсом дитячої та підліткової гінекології	22,4	19-ге
3.	Акушерства, гінекології та перинатології	15,9	25-ге
4.	Анатомії людини ім. М.Г. Туркевича	18,6	23-ге
5.	Анатомії, топографічної анатомії та оперативної хірургії	46,4	5-ге
6.	Анестезіології та реаніматології	4,6	37-ме
7.	Біологічної фізики та медичної інформатики	3,5	39-ге
8.	Біоорганічної і біологічної хімії та клінічної біохімії	19,5	21-ше
9.	Внутрішньої медицини	28,8	12-ге
10.	Внутрішньої медицини, клінічної фармакології та професійних хвороб	53,8	2-ге
11.	Внутрішньої медицини, фізичної реабілітації та спортивної медицини	57,5	1-ше
12.	Гігієни та екології	16,4	24-ге
13.	Гістології, цитології та ембріології	15,5	26-ге
14.	Дерматовенерології	24,5	16-ге
15.	Дитячої хірургії та отоларингології	38,7	8-ме
16.	Догляду за хворими та вищої медсестринської освіти	5,4	35-ге
17.	Загальної хірургії	27,8	13-ге
18.	Іноземних мов	3	41-ше
19.	Інфекційних хвороб та епідеміології	12,2	30-ге
20.	Клінічної імунології, алергології та ендокринології	12,5	28-ме
21.	Медичної біології, генетики та фармацевтичної ботаніки	48	4-ге
22.	Медичної та фармацевтичної хімії	5,4	35-ге
23.	Мікробіології та вірусології	2	44-ге
24.	Нервових хвороб, психіатрії та медичної психології ім. С.М. Савенка	25,2	14-ге
25.	Онкології та радіології	29,8	11-ге
26.	Ортопедичної стоматології	10,9	31-ше
27.	Офтальмології ім. Б.Л. Радзіховського	8,2	34-ге
28.	Патологічної фізіології	10,8	32-ге
29.	Патоморфології	10,9	31-ше
30.	Педіатрії та дитячих інфекційних хвороб	38,8	7-ме
31.	Педіатрії та медичної генетики	15,3	27-ме
32.	Пропедевтики внутрішніх хвороб	18,6	23-ге
33.	Педіатрії, неонатології та перинатальної медицини	46,3	6-ге
34.	Психології та соціології	30,3	10-ге
35.	Сімейної медицини	33,4	9-ге
36.	Соціальної медицини та ООЗ	12,3	29-ге
37.	Судової медицини та медичного правознавства	9,5	33-ге
38.	Суспільних наук та українознавства	2,2	43-ге
39.	Терапевтичної стоматології	3,3	40-ве
40.	Травматології, ортопедії та нейрохірургії	4,3	38-ме
41.	Фармакології	19,3	22-ге
42.	Фармації	4,7	36-ге

Таблиця 7 (продовження)

№ п/п	Кафедри	Разом балів	Місце
43.	Фізіології ім. Я.Д. Кіршенבלата	50	3-ге
44.	Фтизіатрії та пульмонології	23,3	18-ге
45.	Хірургії	24,6	15-ге
46.	Хірургії та урології	21,1	20-ге
47.	Хірургічної та дитячої стоматології	2,8	42-ге

У рамках підготовки X Ювілейної Міжнародної медико-фармацевтичної конференції студентів і молодих учених уперше розроблено інтернет-сайт форуму "ВІМСО" та електронну форму реєстрації з онлайн-інструкцією для подання матеріалів учасників заходу.

У 2012 році присуджено стипендії Кабінетом Міністрів України для молодих учених:

Павлюкович Н.Д., к.мед.н., асистенту кафедри внутрішньої медицини, клінічної фармакології та професійних хвороб;

Меленко С.Р., к.мед.н., асистенту кафедри інфекційних хвороб та епідеміології.

Степанченко М.С. нагороджений дипломом лауреата премії НАМН України та Асоціації ВМНЗ України за значні успіхи в науковій діяльності.

Перспективним на наступний рік є проведення Круглого столу між представниками студентських наукових товариств ВНЗів України та зарубіжжя в рамках X Міжнародної медико-фармацевтичної конференції з метою розширення міжнародної наукової співпраці; розвиток і поглиблення наукової співпраці молодих учених БДМУ та університетів, з якими підписано міжнародні угоди про співробітництво.

Аналіз наукової діяльності професорсько-викладацького складу університету засвідчив наступне (табл. 5).

На стабільному рівні залишається кількість виданих монографій ученими університету. Суттєво зросла кількість наукових публікацій за кордоном, новоуведень та отриманих патентів. Це свідчить про переорієнтацію науковців університету на кінцевий результат наукових досліджень, впровадження наукових розробок у практику охорони здоров'я, ознайомлення з результатами наукових досліджень ширшого кола колег, особливо за кордоном.

Що стосується видавничої діяльності в розрізі кафедр університету, то виявляється певний рейтинг.

Перші три місця щодо видавничої діяльності посіли клінічні кафедри, що свідчить про переважання клінічних досліджень. З іншого боку, теоретичним кафедрам та Центральній науководослідній лабораторії слід активізувати проведення наукових досліджень та публікацію наукової продукції.

Аналіз виданих науковцями університету монографій вказує на суттєве зростання їх обсягу, покращання якості (табл. 6).

Оцінюючи в сукупності результати наукової діяльності кафедр університету у 2012 році, слід відмітити як найкращі кафедри, так і ті, яким у 2013 році необхідно ретельніше попрацювати в науковій сфері (табл. 7).

Таким чином, переможцем за результатами комплексної оцінки у 2012 р. є кафедра внутрішньої медицини, фізичної реабілітації та спортивної медицини (13 виконавців НДР):

1. Загальна кількість наукових праць, опублікованих професорсько-викладацьким персоналом кафедри (монографія, статті, тези, методичні рекомендації, новоуведення, інформаційні листи, збірники наукових праць, патенти, рац. пропозиції, заявки на винахід, авторські свідоцтва), – 6,5 бала, у тому числі:

- кількість робіт, опублікованих кафедрою за кордоном (статті, тези) – 0,2 бала;

- участь робітників кафедр університету в опублікуванні тез та матеріалів конференцій (тези в Україні та за кордоном) – 3,7 бала;

- кількість патентів, отриманих співробітниками кафедри університету – 0,2 бала;

- участь кафедри університету в опублікуванні статей – 2,4 бала;

2. За виданий інформаційний лист – 1 бал;

3. За проведені конференції – 10 балів (5 конференцій).

Загалом - $0,2 + 3,7 + 0,2 + 2,4 + 1 + (5 \cdot 10) = 57,5$ бала.

Кафедри мікробіології та вірусології слід більш наполегливо працювати у 2013 році над науковою роботою, оскільки у 2012 році результати не є втішними:

1. Загальна кількість наукових праць, опублікованих професорсько-викладацьким персоналом кафедри (монографія, статті, тези, методичні рекомендації, нововведення, інформаційні листи, збірники наукових праць, патенти, рац. пропозиції, заявки на винахід, авторські свідоцтва), – 2 бали, у тому числі:

- кількість робіт, опублікованих кафедрою за кордоном (статті, тези) – 0,5 бала;

- участь робітників кафедр університету в опублікуванні тез та матеріалів конференцій (тези в Україні та за кордоном) – 0,8 бала;

- кількість патентів, отриманих співробітниками кафедри університету – 0 балів;

- участь кафедри університету в опублікуванні статей – 0,7 бала.

Загалом – $0,5 + 0,8 + 0,7 = 2$ бали.

Буковинський державний медичний університет активно впроваджує політику щодо розширення співпраці із закордонними освітніми та науково-дослідними установами. У 2012 році міжнародна діяльність університету зосереджувалась навколо чотирьох основних напрямів: налагодження співпраці з зарубіжними організаціями, установами, лікарнями та підписання двосторонніх угод про співробітництво; стажування студентів та викладачів у закордонних медичних установах; участь студентів та молодих науковців у міжнародних заходах (конференціях, конгресах, симпозіумах та форумах); розширення географії набору іноземних громадян на навчання до БДМУ.

Станом на 01.12.2012 р. університетом підписано 27 угод про співпрацю в науково-освітній сфері із закордонними вищими навчальними закладами, з яких вісім було укладено у звітному році.

Наш університет приймав колег з Російської Федерації, Швеції, Німеччини, Молдови, Австрії та Італії. Упродовж року молоді науковці, викладачі та студенти БДМУ взяли участь у 29 міжнародних конференціях, конгресах та симпозіумах, які відбувалися в Німеччині, Болгарії, Іспанії, Польщі, Румунії, Російській Федерації, США та інших країнах. За підсумками міжнародної діяльності у 2012 році в закордонних фахових виданнях опубліковано 177 наукових праць. Отримано індивідуальних грантів на суму 8350 доларів США та 12400 Євро.

Вісімнадцять студентів пройшли стажування в клініках Австрії, Університетській клініці м. Любек (Німеччина) та Університетському госпітальному центрі м. Монпельє (Франція).

Підбиваючи підсумок наукової роботи вчених університету у 2012 році слід відмітити, що Буковинський державний медичний університет знаходиться на передових рубежах української та світової науки.

Наукове забезпечення реформи медичної галузі дозволяє ефективно впроваджувати наукові розробки як у навчальний процес, так і в практичну охорону здоров'я.

Ґрунтовний аналіз роботи у 2012 році окреслив перспективні напрямки подальшої роботи в науковій галузі.

Література

1. Державна цільова науково-технічна та соціальна програма «Наука в університетах» на 2008-20012 роки (Постанова Кабінету Міністрів України від 19 вересня 2007 р. №1155).
2. Порядок присудження наукових ступенів і присвоєння вченого звання старшого наукового співробітника (Постанова Кабінету Міністрів України від 7 березня 2007 р. №423).
3. Міжгалузєва комплексна програма «Здоров'я нації» (Постанова Кабінету Міністрів України від 10 січня 2002 р. №14).
4. Про затвердження Порядку формування Переліку наукових фахових видань України (Наказ МОНМолодьспорту від 17.10.2012 р. № 1111).
5. Про опублікування результатів дисертацій на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук (Наказ МОНМолодьспорту від 17.10.2012 р. № 1112).
6. Положення про атестаційну колегію Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України (Наказ МОНМолодьспорту України від 14.09.2011 р. № 1059).

НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ БУКОВИНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА В 2012 ГОДУ И ПЕРСПЕКТИВЫ НА 2013 ГОД

Т.Н. Бойчук, А.И. Иващук, Т.И. Доманчук, Е.И. Лебьяк

Резюме. В работе сжато проанализированы научные достижения ученых Буковинского государственного медицинского университета в 2012 г. Отдельно обращено внимание на научную продукцию кафедр. Определены перспективы научных разработок на 2013 г.

Ключевые слова: Буковинский государственный медицинский университет, наука, достижения.

SCIENTIFIC ACHIEVEMENTS OF BUKOVINIAN STATE MEDICAL UNIVERSITY IN 2012 AND OUTLOOKS FOR 2013

T.M. Boichuk, O.I. Ivashchuk, T.I. Domanchuk, O.I. Lebiak

Abstract. The paper has analyzed concisely the scientific achievements of the researchers of Bukovinian State Medical University in 2012. Attention is paid separately to the scientific production of the Departments. Outlooks of scientific developments for 2013 have been outlined.

Key words: Bukovinian State Medical University, science, achievements.

Bukovinian State Medical University (Chernitsi)

Buk. Med. Herald. – 2013. – Vol. 17, № 1 (65). – P. 3-10

Надійшла до редакції 07.02.2013 року