

Наукові здобутки

УДК 61:378.1 (477.85)

В.П.Пішак, О.І.Іващук

НАУКОВІ ЗДОБУТКИ ВЧЕНИХ БУКОВИНСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ В 2007 РОЦІ

Резюме. У роботі представлено наукові здобутки вчених Буковинського державного медичного університету в 2007 р. Проаналізовано наукову роботу кафедр. Окреслено перспективи подальших наукових розробок.

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

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 [1-3].

Цього року ВАК України затвердив 6 докторських та 26 кандидатських дисертацій. Докторами наук стали доценти Васюк В.Л., Денисенко О.І., Колоскова О.К., Плеш І.А., Таралло В.Л., Ященко Ю.Б. Кандидатами наук стали – Ажмі Мухамед Соф'єн Бен Алі, Бабінцева А.Г., Бачук-Понич Н.В., Бакун О.В., Бодяка В.Ю., Бродовський С.П., Ванчуляк О.Я., Грицюк М.І., Іванюк О.П., Іринчин Г.В., Казанцева Т.В., Лажімі Карім Бен Хіді, Марчук В.Ф., Олійник Л.Д., Паліброта Н.М., Пастернак І.І., Пірожок О.П., Прунчак С.І., Рандок Ю.О., Скорейко П.М., Сидорчук А.С., Сокольник С.О., Сопова І.Ю., Ходоровський В.М., Шермет М.І., Ясінська О.В.

Крім того, у 2007 р. закладені гарні підвалини на 2008 р. (табл. 1). Всього в університеті виконується 27 докторських та 136 кандидатських дисертацій.

В університеті на 423,3 посадах фактично працює 487 фізичних осіб професорсько-викладацького складу, серед них 56 докторів наук, 2 професори, кандидати наук, 150 доцентів, кандидатів наук, всього 290 кандидатів наук. Присвоєно 10 викладачам університету звання "доцент" та одному звання "професор". На 2008 рік заплановано завершення 8 комплексних науково-дослідних робіт (НДР), зокрема одна, що фінансується із бюджету МОЗ України, 8 докторських та 32 кандидатських дисертацій. Науково-дослідну роботу проводять 458 співробітників університету, що становить 94,0 %.

Основними науковими школами є: з'ясування хроноритмічної організації функцій нирок та морфофункціональних змін деяких ендокринних органів за умов стресу і впливу солей важких металів (науковий керівник – член-кор. АПН України, професор Пішак В.П.), етіологія, патогенез, діагностика, лікування та профілактика різних форм гострого перитоніту (науковий керівник – професор Мільков Б. О.), патогенетичні особливості та диференційоване лікування поєднаної патології внутрішніх органів (науковий керівник – професор Коломоєць М.Ю.), підвищення ефективності лікування бронхіальної астми в дітей шляхом визначення критеріїв діагностики типу та ступеня тяжкості перебігу захворювання (науковий керівник – професор Безруков Л.О.), клінічно-патогенетичні, нейрогуморальні, функціональні особливості формування гострих і хронічних форм кардіальної патології (науковий керівник – професор Ташук В.К.), розробка малоінвазивних методів металополімерного остеосинтезу в лікуванні переломів кісток та їх наслідків (науковий керівник – професор Рубленік І.М.).

У 2007 році в університеті виконувалася 41 тема науково-дослідних робіт. Із них 5 підлягали завершенню. Серед них одна робота мала пріоритетне фінансування МОЗ України – "Зоб на Північній Буковині (епідеміологія, клінічні особливості, лікування, профілактика)". Чотири НДР виконувалися за ініціативною тематикою.

Перехідні НДР, що мають фінансування з державного бюджету, своєчасно оформлені та в січні 2008 року здані в сектор науки Департаменту кадрової політики, освіти і науки МОЗ України.

20 грудня 2007 року на Конкурсній комісії МОЗ 4 проекти НДР БДМУ відібрані та будуть фінансуватися за рахунок Державного бюджету:

1. "Репродуктивне здоров'я жінок різних вікових груп, хворих на туберкульоз" (керівник – доц. С.П.Польова).
2. "Прогнозування, клінічно-генетична характеристика та шляхи профілактики уроджених вад розвитку в дітей" (керівник – проф. Т.В.Сорокман).
3. "Розробка нових автоматизованих технологій скринінгу, ранньої та диференційованої діагностики раку жіночих репродуктивних органів та молочної залози на основі методів лазерної поляриметрії" (керівник – проф. Р.В.Сенютович).
4. "Вплив стресу та солей важких металів на хроноритми функцій нирок і морфологічні показники деяких ендокринних органів" (керівник – проф. В.П.Пішак).

Плани НДР співробітниками університету в 2007 році виконані. Завершені у 2007 році теми НДР прийняті в установленому порядку вченою радою університету, а виконання перехідних

НДР заслухано на засіданнях вчених рад факультетів.

За матеріалами виконаних у 2007 році НДР отримано наступну наукову продукцію (табл. 2).

Таблиця 1

Стан виконання докторських та кандидатських дисертацій у 2007 році

	Докторські дисертації	Кандидатські дисертації
Заплановано	5	11
Подано до захисту	10	18
Захищені в спецрадах	8	21
Затверджено ВАК	6	26
Апробовано	6	21

Таблиця 2

Наукова продукція професорсько-викладацького персоналу університету у 2007 році

Різновид діяльності та видання	2006 рік	2007 рік	Динаміка
Монографій	21	19	-9,5 %
Збірників наукових праць	7	6	-14 %
Підручників	7	3	-57,1 %
Навчальних посібників	45	36	-21,7 %
Методичних рекомендацій	5	1	-80 %
Інформаційних листів	19	4	-78,9 %
Журнальних статей	753	826	+9,7
Тез та матеріалів наукових форумів різного рівня	833	958	+15
Опубліковано наукових робіт за кордоном:	104	196	+88,5 %
- статей	19	28	+47,4 %
- тез та матеріалів конгресів	85	168	+97,6 %
Розроблено і подано до друку нововведень	11	8	-27,3 %
Внесено нововведень до Державного реєстру галузевих нововведень	13	8	-38,5 %
Направлено до Державного департаменту інтелектуальної власності МОН України заявок на одержання:			
- патентів на корисну модель	75	76	+1,3
Отримано від Державного департаменту інтелектуальної власності МОН України:			
- патентів на корисну модель	78	84	+7,7
- позитивних рішень на видачу деклараційних патентів за заявками	31	14	-54,8 %
Подано заявок на державну реєстрацію прав авторів	8	8	Немає
Поставлено на бухгалтерський облік патентів/деклараційних патентів	61	61	Немає
Видано посвідчень на раціоналізаторські пропозиції	133	114	-14,3 %
Отримано свідоцтв про державну реєстрацію прав автора на твір (монографію)	4	5	+25 %
Проведено наукових конференцій та з'їздів	14	12	-14,3 %

Відмічається зростання кількості отриманих патентів на корисну модель, опублікованих статей та тез, особливо за кордоном. Викликає тривогу зменшення виданих методичних рекомендацій, інформаційних листів та нововведень. Наявність «ножиць» між зростанням кількості отриманих патентів на корисну модель і зниженням виданих інформаційних листів та нововведень свідчить про недостатню увагу керівників НДР кафедр щодо цього питання.

Більш детальний аналіз видавничої діяльності кафедр представлено в таблиці 3. Хороші позиції

займають кафедри: онкології, променевої діагностики та променевої терапії; сімейної медицини; анатомії, топографічної анатомії та оперативної хірургії; загальної хірургії, пропедевтики внутрішніх хвороб, клінічної імунології та алергології. У той же час кафедри медицини катастроф та військової медицини; травматології, ортопедії та нейрохірургії; суспільних наук та українознавства; соціальної медицини та охорони здоров'я; іноземних мов мають недостатній рівень публікацій.

Таблиця 3

Загальна кількість наукових праць опублікованих професорсько-викладацьким персоналом кафедр у 2007 році

№ п/п	Кафедри	К-сть фізичних осіб	Всього праць	Стат. показн. на 1 особу
1.	Акушерства та гінекології з курсом дитячої та підліткової гінекології	13	74	5,7
2.	Акушерства, гінекології та перинатології	10	43	4,3
3.	Анатомії людини	16	77	4,8
4.	Анестезіології та реаніматології	10	36	3,6
5.	Анатомії, топографічної анатомії та оперативної хірургії	7	64	9,1
6.	Внутрішньої медицини, фізіотерапії, ендокринології та інфекційних хвороб	28	137	4,9
7.	Внутрішньої медицини, клінічної фармакології та професійних хвороб	29	147	5,1
8.	Гігієни та екології	10	20	2,0
9.	Дитячої хірургії, ЛОР хвороб та стоматології	15	40	2,7
10.	Догляду за хворими та вищої медсестринської освіти	12	45	3,8
11.	Загальної хірургії	9	81	9
12.	Іноземних мов	18	33	1,8
13.	Кардіології, функціональної діагностики, ЛФК та спортивної медицини	11	37	3,4
14.	Медицини катастроф та військової медицини	17	5	0,3
15.	Медичної біології, генетики та гістології	20	87	4,4
16.	Медичної та біологічної фізики	13	33	2,6
17.	Медичної хімії	20	57	2,9
18.	Мікробіології та вірусології	10	25	2,5
19.	Нервових хвороб, психіатрії та медичної психології ім.С.М.Савенка	20	93	4,7
20.	Онкології, променевої діагностики та променевої терапії	9	96	10,7
21.	Патологічної анатомії та судової медицини	13	55	4,2
22.	Педіатрії та дитячих інфекційних хвороб	17	70	4,1
23.	Педіатрії та медичної генетики	8	35	4,4
24.	Пропедевтики внутрішніх хвороб, клінічної імунології та алергології	16	135	8,4
25.	Пропедевтики дитячих хвороб	7	32	4,6
26.	Психології та соціології	12	23	1,9
27.	Сімейної медицини	11	104	9,5
28.	Соціальної медицини та організації охорони здоров'я	8	14	1,8
29.	Суспільних наук та українознавства	14	23	1,6
30.	Травматології, ортопедії та нейрохірургії	12	18	1,5
31.	Фармакології	6	20	3,3
32.	Фармації	9	18	2
33.	Фізіології	16	61	3,8
34.	Хірургії та очних хвороб	21	54	2,5
35.	Хірургії та урології	14	82	5,9
36.	Шкірно-венеричних хвороб і туберкульозу	14	40	2,9

Що стосується публікації статей кафедрами, то ситуація дещо інша (табл. 4). Найвищий показник опублікування статей на одну особу був у кафедр – анатомії, топографічної анатомії та оперативної хірургії; онкології, променевої діагностики та променевої терапії; хірургії та урології; патологічної анатомії та судової медицини; сімейної медицини. Кафедрам медицини катастроф та військової медицини (жодної статті не направлено до друку); фармації (2 статті); іноземних мов; гігієни та екології; соціальної медицини та охорони здоров'я слід активізувати роботу з направлення статей до друку.

Суттєво зросла міжнародна діяльність БДМУ. Підписано 5 угод про співробітництво з закордонними університетами, у 27 конференціях та симпозіумах за кордоном взяло участь 59 студентів, аспірантів, докторантів, молодих учених та співробітників університету. Відповідно зросла кількість опублікованих робіт за кордоном (табл. 5). У 2007 р. отримано грантів на суму 7875 доларів США та 8620 Євро.

На 16 кафедрах БДМУ відсутні публікації за кордоном, що свідчить про недостатню увагу з боку завідувачів кафедр.

Наукові дослідження є пріоритетними як для української, так і для світової науки (табл. 6).

Таким чином, переможцем за результатами комплексної оцінки в 2007 р. є кафедра педіатрії та дитячих інфекційних хвороб (2 докторських та 2 кандидатських дисертації, 70 опублікованих наукових праць).

У 2007 р. за участю науковців університету та його фінансової підтримки продовжували видаватися журнали "Буковинський медичний вісник", "Клінічна та експериментальна патологія", "Клінічна анатомія та оперативна хірургія" в яких опубліковані як оригінальні статті, так і матеріали конференцій. У 2007 р. вимоги до публікацій приведені до "Єдиних вимог до рукописів, представлених в біомедичні журнали", складених Міжнародним комітетом редакторів медичних журналів (жовтень, 2007 р.), що ґрунтуються на сучасних підходах доказової медицини.

Студентське наукове товариство взяло активну участь у науковій роботі університету. Проведено IV Міжнародну медико-фармацевтичну конференцію студентів та молодих учених (81-й щорічний науковий форум студентів і молодих учених). У конференції взяли участь 574 студенти з практично усіх медичних ВНЗ України, а також Білорусі, Росії, Узбекистану та Італії. На конференції працювало 20 секцій теоретичного та клінічного спрямувань, а також 4 сателітних конференцій, серед яких були презентовані перспективні напрямки сучасної медицини і фармації: медична психологія, фітотерапія і фітотресурсознавство, соціальні, економічні та правові аспекти медицини і фармації, а також хрономедицина. За підсумками конференції випущено програму конференції, опублікований збірник тез у 9-му номері студентського медичного журналу

"Хист", до якого увійшло більше 470 тез доповідей, виготовлено мультимедійний компакт-диск.

Студенти БДМУ взяли участь у практично всіх студентських конференціях, які відбулись у медичних і фармацевтичних ВНЗ України (загалом – 17). Отримано 3 дипломи на конференціях в Сімферополі, Вінниці та Одесі, а також дипломи на конференціях у Києві, Тернополі, Ужгороді. За високий рівень студентської наукової роботи Буковинський державний медичний університет отримав нагороду від Всеукраїнської федерації профспілок України.

Згідно з "Реєстром з'їздів, конгресів, симпозіумів, науково-практичних конференцій і наукових семінарів, які проводилися у 2007 році" затвердженого МОЗ України та АМН України, додатку до нього в БДМУ організовано та проведено 12 наукових форумів:

88-а підсумкова наукова конференція професорсько-викладацького складу Буковинського державного медичного університету (м. Чернівці 19, 20, 26 лютого 2007 року, 426 учасників), Міжнародна науково-практична конференція «Перинатальна охорона плода: діагностика і фармакокорекція» (м. Чернівці, 1-2 листопада 2007 р., 147 учасників із України, Росії, Білорусі, Молдови), Всеукраїнська науково-практична конференція «Патолого-анатомічна діагностика хвороб людини: здобутки, проблеми, перспективи», присвячена 100-річчю від дня народження професора Н.М.Шінкермана (м. Чернівці, 21-22 травня 2007 р., 86 учасників), симпозіум «Анатомо-хірургічні аспекти дитячої гастроентерології», присвячений 5-річчю фахового наукового видання «Клінічна анатомія та оперативна хірургія» (м. Чернівці, 11 травня 2007 р., 73 учасники), міжнародна науково-практична конференція «Здорова дитина: формування інноваційної парадигми збереження здоров'я дітей» (м. Чернівці, 20-21 вересня 2007 р., 167 учасників із України, Росії), навчально-методична конференція «Підготовка клінічних провізорів в Україні: досвід, проблеми та перспективи» (м. Чернівці, 3-4 жовтня 2007 р., 57 учасників), науково-практична конференція з міжнародною участю «Екологічні особливості гельмінтозів у тварин та людини» (м. Чернівці, 18-19 жовтня 2007 року, 117 учасників із України, Росії, Білорусі, Молдови), I Національний конгрес «Розвиток медсестринської справи в Україні: шляхи та проблеми» (м. Чернівці, 24-25 жовтня 2007 р., 474 учасники), науково-практична конференція з міжнародною участю «Сучасні аспекти лікування психічних розладів» (м. Чернівці, 26-27 жовтня 2007 р., 138 учасників із України, Австрії, Швейцарії), міжрегіональна конференція "Гострий коронарний синдром та серцева недостатність. Діагностика та лікування – досягнення і перспективи" (м. Чернівці, 4 жовтня 2007 р., 97 учасників), міжрегіональна конференція "Фундаментальна та практична аритмологія" (м. Чернівці, 31 жовтня 2007 р., 135 учасників), міжрегіональна конференція "Новини внутрішньої медици-

Таблиця 4

Участь кафедр університету в опублікуванні статей у 2007 році

№ п/п	Кафедри	К-сть фізичних осіб	К-сть статей	Стат. показн. на 1 особу
1.	Акушерства та гінекології з курсом дитячої та підліткової гінекології	13	28	2,2
2.	Акушерства, гінекології та перинатології	10	21	2,1
3.	Анатомії людини	16	17	1,06
4.	Анестезіології та реаніматології	10	11	1,1
5.	Анатомії, топографічної анатомії та оперативної хірургії	7	30	4,28
6.	Внутрішньої медицини, фізіотерапії, ендокринології та інфекційних хвороб	28	63	2,25
7.	Внутрішньої медицини, клінічної фармакології та професійних хвороб	29	40	1,37
8.	Гігієни та екології	10	7	0,7
9.	Дитячої хірургії, ЛОР хвороб та стоматології	15	18	1,2
10.	Догляду за хворими та вищої медсестринської освіти	12	20	1,66
11.	Загальної хірургії	9	16	1,77
12.	Іноземних мов	18	5	0,27
13.	Кардіології, функціональної діагностики, ЛФК та спортивної медицини	11	20	1,8
14.	Медицини катастроф та військової медицини	17	-	-
15.	Медичної біології, генетики та гістології	20	48	2,4
16.	Медичної та біологічної фізики	13	12	0,9
17.	Медичної хімії	20	25	1,25
18.	Мікробіології та вірусології	10	16	1,6
19.	Нервових хвороб, психіатрії та медичної психології ім.С.М.Савенка	20	43	2,15
20.	Онкології, променевої діагностики та променевої терапії	9	38	4,2
21.	Патологічної анатомії та судової медицини	13	35	2,69
22.	Педіатрії та дитячих інфекційних хвороб	17	16	0,94
23.	Педіатрії та медичної генетики	8	16	2
24.	Пропедевтики внутрішніх хвороб, клінічної імунології та алергології	16	39	2,43
25.	Пропедевтики дитячих хвороб	7	6	0,85
26.	Психології та соціології	12	21	1,75
27.	Сімейної медицини	11	27	2,45
28.	Соціальної медицини та організації охорони здоров'я	8	6	0,75
29.	Суспільних наук та українознавства	14	11	0,78
30.	Травматології, ортопедії та нейрохірургії	12	10	0,83
31.	Фармакології	6	9	1,5
32.	Фармації	9	2	0,22
33.	Фізіології	16	30	1,87
34.	Хірургії та очних хвороб	21	35	1,66
35.	Хірургії та урології	14	46	3,28
36.	Шкірно-венеричних хвороб і туберкульозу	14	11	0,78

ни з позицій доказів" (м. Чернівці, 14 листопада 2007 р., 164 учасники).

Інформація про наукові форуми доступна на університетській веб-сторінці з дублюванням англійською мовою.

Докторантура та аспірантура залишаються кузницею кадрів для БДМУ. У звітному періоді на стадії завершення докторантури навчалось три

докторанти Зуб Л.О., Плащук Т.О., Калугіна Л.В. Всі три докторанти достроково апробували та подали докторські дисертації до розгляду у спеціалізовані ради. Ефективність докторантури становить 100 %. Зараз у докторантурі навчається три докторанти з різними термінами завершення.

В аспірантурі з відривом від виробництва навчалися 27 аспірантів та без відриву від вироб-

ництва – 8 аспірантів. Завершенню навчання в аспірантурі у 2007 році підлягало 8 аспірантів з відривом від виробництва та 3 – без відриву від виробництва. Всі вони заздалегідь апробували дисертаційні роботи і в листопаді 2007 року подали у спеціалізовані ради за профілем для розгляду та захисту.

Кафедри стали предметніше займатися підготовкою кандидатур до аспірантури, магістратури, залучають до виконання дисертаційних досліджень здобувачів (практичних лікарів, клінічних ординаторів тощо).

У звітному періоді навчалася 48 магістрантів за різними спеціальностями, із них 7 завершили навчання в магістратурі 31 липня 2007 року. У 2007 році прийнято на навчання 26 магістрантів. Магістранти, що завершили навчання, виконали, підготували та успішно захистили на засіданнях малих вчених рад університету магістерські науково-кваліфікаційні роботи і одержали звання

"магістр медицини". Крім 22 магістрантів, що навчалися за державним замовленням, 26 магістрантів навчалися на контрактній основі.

У 2007 році в університеті навчалися 21 клінічний ординатор, 13 яких завершили навчання і направлені на роботу в систему практичної охорони здоров'я. Цього ж року до клінічної ординатури за державним замовленням зараховано 7 клінічних ординаторів. Крім того до клінічної ординатури на контрактних умовах зараховано 6 вітчизняних та 7 іноземних громадян.

Таким чином, у 2007 р. ученим БДМУ вдалося примножити наукові здобутки та зробити вагомий внесок у розвиток української та світової науки. Відсутність належного фінансування не стало перешкодою для проведення наукових досліджень та впровадження їх результатів в навчальний процес і практичну охорону здоров'я. Окреслено «вузькі місця», визначено перспективи для подальшої роботи.

Таблиця 5

Кількість робіт, опублікованих кафедрами за кордоном у 2007 році

№ п/п	Кафедри	К-сть статей	К-сть тез	Стат показн. на 1 ф.о.
1.	Анестезіології та реаніматології	2	8	1,0
2.	Анатомії, топографічної анатомії та оперативної хірургії	2	14	2,3
3.	Внутрішньої медицини, фізіотерапії, ендокринології та інфекційних хвороб	3	4	0,25
4.	Внутрішньої медицини, клінічної фармакології та професійних хвороб	1	10	0,4
5.	Дитячої хірургії, ЛОР хвороб та стоматології		1	0,1
6.	Загальної хірургії		27	3,0
7.	Медичної біології, генетики та гістології	1	2	0,2
8.	Медичної та біологічної фізики	5	4	0,7
9.	Медичної хімії	6	1	0,35
10.	Нервових хвороб, психіатрії та медичної психології ім.С.М.Савенка		5	0,25
11.	Онкології, променевої діагностики та променевої терапії	1	3	0,44
12.	Патологічної анатомії та судової медицини	1	5	0,46
13.	Педіатрії та дитячих інфекційних хвороб		4	0,23
14.	Педіатрії та медичної генетики		3	0,37
15.	Пропедевтики внутрішніх хвороб, клінічної імунології та алергології	1	39	2,5
16.	Пропедевтики дитячих хвороб	3	2	0,7
17.	Сімейної медицини	1	22	2,1
18.	Травматології, ортопедії та нейрохірургії		1	0,08
19.	Фармації	1	1	0,22
20.	Хірургії та очних хвороб		12	0,57

Таблиця 6

Кількість патентів та деклараційних патентів, отриманих співробітниками кафедр університету у 2007 році

№ п/п	Кафедри	К-сть патентів	Стат. показн. на 1 особу
1.	Акушерства та гінекології з курсом дитячої та підліткової гінекології	2	0,1
2.	Акушерства, гінекології та перинатології	2	0,2
3.	Внутрішньої медицини, фізіотерапії	2	0,07
4.	Внутрішньої медицини, клінічної фармакології та професійних хвороб	1	0,03
5.	Дитячої хірургії, ЛОР хвороб та стоматології	1	0,06
6.	Догляду за хворими та вищої медсестринської освіти	5	0,4
7.	Загальної хірургії	3	0,3
8.	Кардіології, функціональної діагностики, ЛФК та спортивної медицини	3	0,2
9.	Медичної біології, генетики та гістології	5	0,2
10.	Медичної хімії	2	0,1
11.	Нервових хвороб, психіатрії та медичної психології ім.С.М.Савенка	2	0,1
12.	Онкології, променевої діагностики та променевої терапії	5	0,5
13.	Педіатрії та медичної генетики	1	0,1
14.	Пропедевтики внутрішніх хвороб, клінічної імунології та алергології	2	0,1
15.	Сімейної медицини	2	0,1
16.	Соціальної медицини та організації охорони здоров'я	1	0,1
17.	Фізіології	7	0,4
18.	Хірургії та очних хвороб	8	0,3
19.	Хірургії та урології	12	0,8

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 науково-го співробітника (Постанова Кабінету Міністрів України від 7 березня 2007 р. № 423).
3. Міжгалузева комплексна програма «Здоров'я нації» (Постанова Кабінету Міністрів України від 10 січня 2002 р. № 14).

НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ УЧЁНЫХ БУКОВИНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ЗА 2007 ГОД

В.П.Пишак, А.И.Иващук

Резюме. В работе представлены научные достижения ученых Буковинского государственного университета в 2007 г. Проведен анализ научной работы кафедр. Определены перспективы дальнейших научных исследований.

Ключевые слова: Буковинский государственный университет, наука, достижения.

SCIENTIFIC ACHIEVEMENTS OF RESEARCHES OF BUKOVINIAN STATE MEDICAL UNIVERSITY IN 2007

V.P.Pishak, O.I.Ivashchuk

Abstract. The research deals with scientific achievements of the scientists of Bukovinian State Medical University in 2007. The science activities of the Departments have been analyzed. Prospects of further scientific inquiries have been outlined.

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

Buk. Med. Herald. – 2008. – Vol. 12, № 1. – P. 3-9

Надійшла до редакції 15.02.2008 року