

Факультет ветеринарної медицини

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ



Про результати наукової та інноваційної діяльності у 2015 році та перспективи розвитку НДІ здоров'я тварин в рамках програми “Голосіївська ініціатива-2020”

Засєкін Д.А., д.вет.н., професор



**“Єдність розвитку освіти,
науки і практики є
визначальним чинником
реформування
університетського життя”**

“Голосіївська ініціатива-2020”





Помічники директора НДІ здоров'я тварин



Михальська В.М.
Секретар НТР



Мазяр І.О.
Помічник дир. НДІ



Сердюков Я.К.
Заст. дир. НДІ



Друзь Н.В.
Голова РМВ



Середа О.М.
Голова РА



Наукова діяльність, її конкурентноспроможність вимірюється наступними складниками

- 1. Часткою обсягів державного фінансування наукових розробок на ФВМ від загального фінансування НУБіП України.**
- 2. Кількістю працівників, залучених до виконання наукових досліджень та тем, що фінансуються міністерствами, відомствами, установами, ініціативних тем тощо.**
- 3. Інноваційністю та глибиною досліджень, апробацією та впровадженням наукових розробок в АПК України.**
- 4. Індексом цитування наших науковців авторитетними наукометричними базами даних та обсягом залучення коштів до спеціального фонду (заощаджені та реальні кошти).**



Фінансування науки в Україні у 2015 р.

- Передбачалося – **1,7 % ВВП**
- Критична сума – **0,9 % ВВП**
- Фактично виділено – **0,66 % ВВП**

Для того, чтобы каждый ребенок в мире
получил качественное образование, необходимо

22 миллиарда долларов



это — сумма мировых
военных расходов
за 4,5 дня

Наукові підрозділи НДІ здоров'я тварин (наказ №1456 від 26.12.14р.)

- проблемні науково-дослідні лабораторії - 7
- науково-дослідні лабораторії - 7
- ННВЛ - 4

Всього - 18 (23)





Кадровий потенціал

Показник	2012	2013	2014	2015	
				Всього	у НДР
Загальна чисельність співробітників	93	102	95	127	74
- в т.ч. докторів наук	25	16	23	33	17
Кандидатів наук	59	42	65	86	36
Штатних наукових співробітників					28
Наукові співробітники без ступеня	9	18	7	6	7



Кількість наукових тем

Роки	2012	2013	2014	2015
Бюджетне фінансування	11	3	4	12
Госпдоговірні теми	1	0	1	1
Ініціативні теми	15	27	27	35
Всього наукових тем	27	30	32	48





Науково - дослідні теми, які фінансуються за кошти держбюджету

№ п/п	№ теми	Керівник теми	Обсяг фінансування на 2015 р., тис. грн.	Термін закінчення
1	110/48-ф	Мазуркевич А.Й.	135,2	2015
2	110/63-ф	Мельник О.П.	93,0	2018
3	110/76-ф	Мазуркевич А.Й.	126,5	2017
4	110/483-пр	Духницький В.Б.	140,5	2016
5	110/427-пр	Скибіцький В.Г.	114,1	2015
6	110/467-пр	Томчук В.А.	137,9	2015
7	110/496-пр	Карповський В.І.	76,1	2016
8	110/500-пр	Недосеков В.В.	101,3	2016
9	110/501-пр	Сорока Н.М.	50,6	2016
10	110/512-пр	Засекін Д.А.	77,4	2016
11	110/513-пр	Шевчук В.М.	128,8	2016
12	110/520-пр	Якубчак О.М.	76,04	2016
	23/15	Дорощук В.О.	15,0	2015
Всього			1272,44 (2013 р. – 650,0; 2014 р. – 734,6)	



Підготовка наукових кадрів

В інституті здійснюється підготовка кандидатів і докторів наук за 11 науковими спеціальностями

- 16.00.01 - Діагностика та терапія тварин
- 16.00.02 - Патологія, онкологія та морфологія тварин
- 16.00.03 - Ветеринарна мікробіологія, епізоотологія інфекційні хвороби та імунологія
- 16.00.04 - Ветеринарна фармакологія і токсикологія
- 16.00.05 - Ветеринарна хірургія
- 16.00.06 - Гігієна тварин та ветеринарна санітарія
- 16.00.07 - Ветеринарне акушерство
- 16.00.09 - Ветеринарно-санітарна експертиза
- 16.00.11 - Паразитологія
- 03.00.04 - Біохімія
- 03.00.13 – Фізіологія людини і тварин





Пропозиції ФВМ до наказу МОН України №1151 від 06.11.2015 р.

Галузь науки	Спеціалізації
211. Ветеринарні науки (неінфекційна патологія)	211.01 – діагностика та терапія 211.04 - ветеринарна фармакологія і токсикологія 211.05 - ветеринарна хірургія 211.07 - ветеринарне акушерство
211. Ветеринарні науки (інфекційна патологія)	211.03 – ветеринарна мікробіологія, епізоотологія, інфекційні хвороби та імунологія 211.011 - паразитологія
211. Ветеринарні науки (фундамент. науки)	211.02 – патологія, онкологія та морфологія тварин 211.08 - біохімія 211.010 - фізіологія людини і тварин
212. Ветеринарні науки (гігієна, санітарія, експертиза)	211.06 – гігієна тварин та ветеринарна санітарія 211.09 - ветеринарно-санітарна експертиза



**Функціонує 5 спеціалізованих вчених рад
із захисту дисертацій:**

Спецрада	Голова спецради
Д 26.004.03	Цвіліховський М.І., д.б.н., професор
К 26.004.12	Засєкін Д.А., д.вет.н., професор
Д 26.004.14	Мазуркевич А.Й., д.вет.н., професор
К 26.004.13	Любецький В.Й., д.вет.н., професор
Д 26.004.08	Захаренко М.О., д.б.н., професор

У 2015 р. захищено дисертацій:

- докторських – 3
- кандидатських – 16





Проведено засідань науково-технічної ради	19
Розглянуто дисертаційних робіт, в т. ч.:	27
• докторських	6
• кандидатських	21
для НУБіП України	15
для інших організацій	12



У 2015 році зараховано:

- до аспірантури – 16, в т. ч.:
 - очної форми навчання - 12;
 - заочної форми навчання – 4.
- до докторантури – 2 особи.

Всього навчається:

- в аспірантурі – 57;
- у докторантурі – 3;
- ☐ закінчили аспірантуру – 15;
- ☐ відраховано з аспірантури – 2.





Кількість конференцій та семінарів, проведених науковими і НПП НДІ здоров'я тварин у 2015 році

Кількість конференцій, які проводилися на базі факультету	2014	2015
Міжнародні	4	6
Кількість семінарів, які проводилися на базі факультету		
Державні (всеукраїнські)	3	3
Внутрішньовузівські	1	1
Кількість штатних НПП, що брали участь у роботі конференцій		
У міжнародних далекого зарубіжжя	2	14
У міжнародних близького зарубіжжя	22	34
У міжнародних проведених в Україні	61	122
В обласних та районних	6	115
ВСЬОГО	91	285



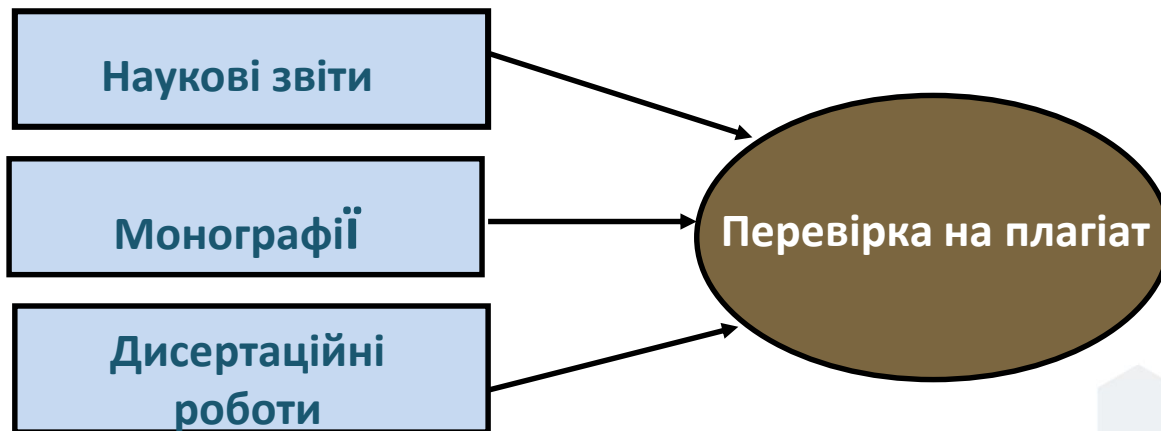
Видавнича діяльність у 2015 р.

	2012	2013	2014	2015
Монографії	12	18	14	18
Підручники	4	3	3	6
Навчальні посібники	12	16	22	28
Брошури	0	28	1	2
Словники. Довідники.	0	1	1	4+2
Науково-методичні рекомендації	24	11	10	11
Патенти	21	19	21	19
Наукові статті, в т.ч.:	326	343	302	359
У Міжнародній базі SCOPUS	0	5	3	6
В інших наукометричних базах	0	14	32	101
Тези доповідей	276	295	160	484
Всього:	675	753	565	1040



Заходи щодо уникнення плагіату

На виконання норм пп.1, п.3,
ст. 32, розділу VI закону України «Про вищу освіту»
від 01.07.2014 р. № 1556-VII виявлятиметься плагіат у дисертаційних роботах,
заклучних звітах по НДР та монографіях





НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА СТУДЕНТІВ У 2015 РОЦІ

	2014	2015
Всього гуртків	18	34
Працювали у наукових гуртках, чол.	328	396
Взяли участь у НДР кафедр, чол.	34	51
у т.ч. на платній основі, чол.	6	9
Брали участь у роботі наукових конференцій, чол., в т.ч.:	157	372
за кордоном	4	1
в інших вузах	34	31
НУБіП України	119	340
Мають публікації	226	436

Фестиваль наукових здобутків НПП та студентів факультету





Здобутки молоді

Аспіранти Мельник О., Айшпур О., Димко Р., Кондрасій Л., Лапа О. пройшли стажування за кордоном (Польща)

При атестації аспіранти підтвердили знання іноземних мов:

- англійська – 28 чол. (68,3 %)
- німецька – 7 чол. (17 %)
- польська – 3 чол. (5,3 %)
- італійська – 2 чол. (4,9 %)





Позабюджетні (заощаджені) надходження кафедр, тис. грн.

	Назва кафедри	Умовна вартість робіт, тис. грн.	
		2014	2015
1	Акушерства, гінек. та біотех. відтв. тварин	390,812	662,25
2	Хірургії ім. акад. І.О. Поваженка	194,185	329,279
3	Терапії і клінічної діагностики	155,449	115,180
4	Гігієни тварин та санітарії ім. проф. А.К. Скороходька	68,737	94,0
5	Паразитології та тропічної ветеринарії	122,495	89,669
6	Епізоотології та організації ветеринарної справи	97,291	41,680
7	Ветеринарно-санітарної експертизи	22,501	23,408
	ННВЦ "Ветмедсервіс"	210,0	670,0
	Всього	1274,710	2025,466



Надходження коштів (реальне)

	Підрозділ	Зароблено коштів, грн	
		2014	2015
1	Терапії і клінічної діагностики	67 410	65 000
2	Фармакології і токсикології	22 100	15 000
3	Епізоотології та організації ветеринарної справи	14 300	12 000
4	Паразитології та тропічної ветеринарії	27 000	8 000
5	Гігієни тварин та санітарії ім. проф. А.К. Скороходька	7 600	8 900
6	Акушерства, гінек. та біотех. відтв. тварин	8 300	7 500
7	Ветеринарно-санітарної експертизи	22 200	7 000
8	Хірургії ім. акад. І.О. Поваженка	5 200	4 500
9	Патологічної анатомії	6 750	1 500
10	Біохімії ім. акад. М.Ф. Гулого		11000
	ННВЦ "Ветмедсервіс"	160 330	225 000
	Всього	341 190	365 400



Що зроблено у 2015 р.?

1. Взаємодія між підрозділами наразі здійснюється в режимі електронного спілкування. При цьому необхідність у організаційних зібраннях зведена до мінімуму.
2. Успішно проведено міжнародні заходи, присвячені 95-річчю факультету ветеринарної медицини.
3. Видано 3 збірники праць “Науковий вісник НУБіП України”.
4. Об’єднано в одну структуру ННВЦ “Ветмедсервіс” клініки та віварій.
5. Подано 21 наукову розробку від нашого факультету для формування галузевої науково-технічної програми “Науковий супровід ветеринарного забезпечення тваринництва у контексті реалізації стратегії МЕБ, ВООЗ, ФАО “Єдине здоров’я” на 2016-2020 рр.”
6. Подано на конкурс МОН України 11 наукових проектів, які успішно пройшли внутрішній відбір у НУБіП України.
7. Традиційно у травні 2015 р. провели виставку-конкурс наукових здобутків НПП кафедр, та вперше – виставку студентських наукових робіт тощо.



Плани на майбутнє...



Першочергові завдання:

1. **Завершити структурування наукових лабораторій факультету, взявши за основу ефективність їх діяльності, наукову, виробничу і фінансову доцільність.**
2. **Створити “Центр клітинних технологій у ветеринарній медицині”** *(проф. Мазуркевич А.Й.).*
3. **Створити міжкафедральну наукову лабораторію** *(проф. Томчук В.А.).*
4. **Всебічно сприяти відкриттю нових науково-дослідних робіт за рахунок держбюджетного та госпрозрахункового фінансування.**



5. Сприяти оновленню робочих місць науковцям інституту (придбання нових меблів, комп'ютерної техніки, реактивів тощо).
6. Забезпечити апробацію та впровадження завершених наукових розробок вчених факультету у НДГ університету , виробничих підприємствах, а також у освітніх і наукових закладах (проф. Калачнюк Л.Г.).
7. Моніторити впровадження результатів завершених наукових розробок вчених факультету (три роки після завершення НДР) (проф. Калачнюк Л.Г.).
8. Добитися перекриття віварію та відновити його фахову приналежність (проф. Засєкін Д.А.).



Важливі завдання:

Опираючись на положення програми розвитку НУБіП України
"Голосіївська ініціатива-2020":

- Підготувати спеціалізовані вчені ради НДІ здоров'я тварин до роботи в нових умовах згідно Закону України: "Про вищу освіту" та наказу МОН України № 1151 від 06.11.2015 р.
- НДІ здоров'я тварин продовжити роботу по залученню до аспірантури та докторантури НУБіП України прогресивної молоді, здатної в нинішніх умовах виконати дисертаційну роботу на високому фаховому рівні. Керівникам аспірантських робіт врахувати, що вступ до аспірантури буде відбуватись через приймальну комісію.



- Продовжити у 2016 році позитивні напрацювання НДІ здоров'я тварин щодо спільної НДР кафедр факультету ветеринарної медицини і лабораторій IBM, НААН України, інших наукових підрозділів, в т. ч. зарубіжних.
- Продовжити цілеспрямовану роботу колективу кафедр факультету стосовно наукової видавничої діяльності, кількість публікацій статей і тез у збірниках праць, що мають індекс цитування, повинна складати не менше 15 % від загальної кількості опублікованих кафедрою робіт.



- Переобрати склад науково-технічної ради НДІ здоров'я тварин на 2016 р. Засідання і надалі проводити щомісяця з обов'язковим розглядом планових питань по всіх напрямках діяльності інституту.
- Провести 2-3 червня 2016 р. Міжнародну науково-практичну конференцію “Інновації у ветеринарну освіту, науку, виробництво”, а у травні – студентську і професорсько-викладацького складу.



- Постійно опікуватися роботою Ради молодих вчених, Ради аспірантів, інших громадських організацій, залучати до роботи в НДІ здоров'я тварин їх керівників, заслуховувати звіти, реагувати на пропозиції тощо.
- Спонукати молодь, колективи кафедр щодо пошуку та участі у наукових грантах, тренінгах-семінарах, стажування у наукових Центрах розвинутих країн тощо.



Наукові завдання НДІ здоров'я тварин, які виконувались у 2015 році, проведені у рамках Програми заходів щодо інтеграції НДР і науково-інноваційної діяльності НУБіП України у напрямку сталого розвитку сільських територій, агропромислового виробництва, охорони природних ресурсів, ефективного використання та безпеки сільськогосподарської й харчової продукції, її відповідності національним і міжнародним стандартам на 2011 – 2015 рр.

Це, в свою чергу, накладало велику відповідальність на виконавців за якість наукових розробок та їх впровадження у виробництво.



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!