

**Факультет ветеринарної медицини**

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ



**Про результати наукової та інноваційної діяльності у 2016 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



Серета О.М.  
Голова РА



## Наукові підрозділи НДІ здоров'я тварин

- міжкафедральна лабораторія – 1
- навчально-наукова лабораторія – 1
- проблемні науково-дослідні лабораторії – 6
- науково-дослідні лабораторії – 4
- ННВЛ – 2

**Всього – 14 (У 2012 р. було 37 лабораторій)**





## Кадровий потенціал

Показник	2013	2014	2015	2016	
				Всього	у НДР
Загальна чисельність співробітників	102	95	127	116	74
- в т.ч. докторів наук	16	23	32	28	17
Кандидатів наук	42	65	84	81	36
Штатних наукових співробітників					28
Наукові співробітники без ступеня	18	7	6	7	8





## Кількість наукових тем

Роки	2013	2014	2015	2016
Бюджетне фінансування	3	4	12	11
Госпдоговірні теми	0	1	2	-
Ініціативні теми	27	27	35	33
<b>Всього наукових тем</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>48</b>	<b>44</b>





## Фінансування НДР за кошти держбюджету

Роки	Обсяг фінансування
2013	650 тис. грн.
2014	734,6 тис. грн.
2015	1272, 4 тис. грн.
2016	1275,02 тис. грн.



## 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







Функціонує 4 спеціалізованих вчених ради із захисту дисертацій:

Спецрада	Голова спецради	2016 р., грн
Д 26.004.03	Цвіліховський М.І., д.б.н., професор	<b>21100,0</b>
К 26.004.12	Засєкін Д.А., д.вет.н., професор	<b>42000,0</b>
Д 26.004.14	Мазуркевич А.Й., д.вет.н., професор	<b>36500,0</b>
Д 26.004.08	Захаренко М.О., д.б.н., професор	-
<b>Разом</b>		<b>99600,0</b>

У 2016 рр. захищено дисертацій:

- докторських – 4
- кандидатських – 20





<b>Проведено засідань науково-технічної ради</b>	<b>20</b>
<b>Розглянуто дисертаційних робіт, в т. ч.:</b>	<b>18</b>
• докторських	<b>1</b>
• кандидатських	<b>17</b>
для НУБіП України	<b>12</b>
для інших організацій	<b>6</b>



## Зараховано до аспірантури та докторантури у 2016 р.

Спеціальність	Спеціалізації	Аспіранти	Докторанти
211	діагностика та терапія	3	
	ветеринарна фармакологія і токсикологія	1	
	ветеринарна хірургія	-	
	ветеринарне акушерство	1	
	ветеринарна мікробіологія, епізоотологія, інфекційні хвороби та імунологія	2	1
	паразитологія	4	
	патологія, онкологія та морфологія тварин	3	
	фізіологія людини і тварин	1	
212	гігієна тварин та ветеринарна санітарія	2	1
	ветеринарно-санітарна експертиза	-	-
	біохімія (ветеринарні науки)	-	1
091	біохімія (біологічні науки)	-	-



## У 2016 році зараховано:

- до аспірантури – 16 осіб
- до докторантури – 3 особи

## Всього навчається:

- в аспірантурі – 59, в т. ч. очно – 35, заочно – 15, здобувачів - 9
- у докторантурі – 3





# Кількість докторантів, аспірантів та ефективність аспірантури в НУБіП України

Інститути, факультети	Кількість докторантів			Кількість аспірантів				Випуск	Захищені дисертацій	Ефект. підгот., %
	2014 р.	2015 р.	2016 р.	Загальна	Очна	Заочна	Контракт			
<b>Ветеринарної медицини</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>52</b>	<b>31</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>37</b>	<b>23</b>	<b>62,2</b>
Економічний	2	2	2	43	17	15	11	41	21	51,2
Аграрного менеджменту	2	1	1	23	10	7	6	27	11	40,7
Механіко-технологічний	2	1	1	14	8	5	1	11	7	63,6
Конструювання та дизайну	-	1	1	9	7	1	1	7	7	100
Агробіологічний	-	1	1	43	22	21	-	37	15	40,5
Тваринництва та водних біоресурсів	1	2	2	33	20	11	2	14	9	64,3
ННІ лісового і садово-паркового господарства	1	2	1	44	26	17	1	29	25	86,2
Землепорядкування	1	1	1	15	7	7	1	11	7	63,6
Юридичний	3	1	1	33	7	10	16	32	13	40,6
Гуманітарно-педагогічний	3	3	3	39	16	21	2	42	13	31,0
Захисту рослин, біотехнологій та екології	-	-	-	42	24	13	5	28	16	57,1
Харчових технологій та управління якістю продукції АПК	-	-	-	8	5	3	-	5	4	80,0
Інформаційних технологій	-	-	-	6	4	2	-	1	-	-
ННІ післядипломної освіти	-	-	-	1	-	1	-	2	1	50,0
ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження	-	-	-	15	12	3	-	10	4	40,0
<b>Всього по Університету</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>420</b>	<b>216</b>	<b>156</b>	<b>48</b>	<b>336</b>	<b>176</b>	<b>52,4</b>



### Кількість конференцій та семінарів, проведених науковцями НДІ здоров'я тварин

Кількість конференцій, які проводилися на базі факультету	2014	2015	2016
Міжнародні	4	9	4
<b>Кількість семінарів, які проводилися на базі факультету</b>			
Державні (всеукраїнські)	3	3	8
Внутрішньовузівські	1	1	1
<b>Кількість штатних НПП, що брали участь у роботі конференцій</b>			
У міжнародних далекого зарубіжжя	2	7	4
У міжнародних близького зарубіжжя	22	32	46
У міжнародних проведених в Україні	61	117	213
<b>ВСЬОГО</b>	<b>91</b>	<b>179</b>	<b>276</b>



### Видавнича діяльність у 2016 р.

	2013	2014	2015	2016
Монографії	18	14	18	31
Підручники	3	3	6	2
Навчальні посібники	16	22	27	38
Брошури	28	1	2	11
Словники. Довідники	1	1	6	4
Науково-методичні рекомендації	11	10	11	25
Патенти	19	21	19	20
Наукові статті, в т.ч.:	343	302	359	465
у міжнародній базі <b>SCOPUS</b>	5	3	6	5
в інших наукометричних базах	14	32	101	145
Тези доповідей	295	160	484	477
<b>Всього:</b>	<b>753</b>	<b>565</b>	<b>1042</b>	<b>1223</b>

# Розподіл науковців НУБіП України з публікаціями у Scopus, 2015-2016 н.р.

Підрозділ	Загальна кількість співробітників	Кількість співробітників, які мають публікації	Кількість статей
Факультет тваринництва та водних біоресурсів	78	8	6
Факультет інформаційних технологій	52	7	6
<b>Факультет ветеринарної медицини</b>	<b>123</b>	<b>6</b>	<b>8</b>
Гуманітарно-педагогічний факультет	187	6	5
Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології	92	5	6
ННІ лісового і садово-паркового господарства	103	5	7
Факультет конструювання та дизайну	57	4	3
Агробіологічний факультет	125	4	8
Факультет землевпорядкування	49	3	6
Економічний факультет	147	3	3
ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження	22	2	4
ННІ післядипломної освіти	24	2	2
Юридичний факультет	54	1	1
Механіко-технологічний факультет	68	1	1
Факультет аграрного менеджменту	69	1	6
Факультет харчових технологій та управління якістю продукції АПК	28	0	0
<b>Всього</b>	<b>1278</b>	<b>58</b>	<b>72</b>





СУМАРНИЙ h-index (Гірша) НПП факультету за 2016 р.

Кафедра	h-index	Кафедра	h-index
<a href="#"><u>Акушерства, гінекології та біотехнології відтворення тварин</u></a>	12	<a href="#"><u>Мікробіології, вірусології та біотехнології</u></a>	10
<a href="#"><u>Анатомії тварин імені академіка В.Г. Касьяненка</u></a>	5	<a href="#"><u>Паразитології та тропічної ветеринарії</u></a>	18
<a href="#"><u>Біохімії імені академіка М.Ф. Гулого</u></a>	16	<a href="#"><u>Патологічної анатомії</u></a>	7
<a href="#"><u>Ветеринарно-санітарної експертизи</u></a>	11	<a href="#"><u>Терапії і клінічної діагностики</u></a>	15
<a href="#"><u>Гігієни тварин та санітарії імені професора А.К. Скороходька</u></a>	20	<a href="#"><u>Фізіології, патофізіології та імунології тварин</u></a>	20
<a href="#"><u>Гістології, цитології та ембріології</u></a>	12	<a href="#"><u>Фармакології та токсикології</u></a>	3
<a href="#"><u>Епізоотології та організації ветеринарної справи</u></a>	6	<a href="#"><u>Хірургії імені академіка І.О. Поваженка</u></a>	9



### НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА СТУДЕНТІВ У 2016 р.

	2015 р.	2016 р.
<b>Всього гуртків</b>	<b>34</b>	<b>32</b>
<b>Працювали у наукових гуртках, чол.</b>	<b>396</b>	<b>350</b>
<b>Взяли участь у НДР кафедр, чол.</b>	<b>51</b>	<b>49</b>
<b>у т. ч. на платній основі, чол.</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
<b>Брали участь у роботі наукових конференцій, чол., в т.ч.:</b>	<b>372</b>	<b>369</b>
<b>за кордоном</b>	<b>1</b>	<b>10</b>
<b>в інших вузах</b>	<b>31</b>	<b>30</b>
<b>НУБіП України</b>	<b>340</b>	<b>339</b>
<b>Мають публікації</b>	<b>436</b>	<b>395</b>



### Фестиваль наукових здобутків НПП та студентів факультету





**І етап Всеукраїнського конкурсу  
студентських наукових робіт**

**Переможці:  
Постоєнко Ганна Володимирівна  
Ярова Ганна Віталіївна  
Коваленко Анастасія Артемівна**





## Здобутки молоді

Стажування за кордоном: Галат М. (Швеція), Мельник О., Димко Р., Лапа О., Обруч М.,  
Середа О. (Польща), Гром К. (Бельгія)

При атестації аспіранти підтвердили знання іноземних мов:

- англійська – 21 чол.
- німецька – 3 чол.
- французька – 1 чол.
- польська – 3 чол.
- італійська – 2 чол.

90 % атестованих аспірантів володіють комп'ютерними технологіями





### Надходження коштів (реальне) від діяльності підрозділів ФВМ у 2016 р., грн

№ п/п	Підрозділ	План	Фактично виконано	%
1	ННВЦ “Ветмедсервіс”	250000	300000	120
2	ННВЛ Інф. техн. у вет. медицині	12000	13000	108,3
3	ФПК, комерційна складова		148800	
4	Благодійні внески через БФ “Голосіївська ініціатива – 2020”		234000	
5	Комерційна аспірантура і докторантура		99600	
	<b>Всього</b>		<b>795400</b>	<b>(2015 р. – 365400)</b>



## Що зроблено у 2016 р.?

1. Від імені колективу факультету ветеринарної медицини подано пропозиції прем'єр-міністру України В. Б. Гройсману щодо:

- терміново відновити структуру та функції служби ветеринарної медицини в державі відповідно до чинного Закону України “Про ветеринарну медицину” і нормативних документів ЄС.
- прискорити гармонізацію санітарного та фітосанітарного законодавства до міжнародних стандартів із залученням фахівців ВУЗів та наукових установ.
- поширення в державі особливо небезпечних хвороб тварин (африканська чума свиней, нодулярний дерматит ВРХ та ін.), вже сьогодні призвело до значних економічних збитків від втрати зарубіжних ринків, загрози виникнення захворювань людей, погіршення екологічної ситуації цілого ряду регіонів. Це вимагає термінового розгляду даних проблем та розробки дієвих заходів із залученням в т.ч. і професорсько-викладацького складу факультету ветеринарної медицини НУБіП України.



2. Успішно проведено 4 міжнародних заходи та виконано завдання щодо публікаційно-видавничої діяльності.
3. 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.”
4. Подано на конкурс МОН України на 2017 р. 14 наукових проектів, які пройшли внутрішній відбір у НУБіП України.
5. Традиційно у травні 2016 р. провели виставку-конкурс наукових здобутків НПП кафедр, та вперше – виставку студентських наукових робіт тощо.
6. Створено “Центр клітинних технологій у ветеринарній медицині”.





# Плани на майбутнє...



- **Всебічно сприяти відкриттю нових науково-дослідних робіт за рахунок держбюджетного та госпрозрахункового фінансування.**
- **Сприяти оновленню робочих місць науковцям інституту (придбання нових меблів, комп'ютерної техніки, реактивів тощо).**
- **Забезпечити апробацію та впровадження завершених наукових розробок вчених факультету у НДГ університету, виробничих підприємствах, а також у освітніх і наукових закладах.**
- **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.
- Створити науковий центр (Банк крові), модератор – д. вет. н. Малюк М. О.
- Провести у квітні 2017 р. Міжнародну науково-практичну конференцію професорсько-викладацького складу та студентів.
- 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.



***ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!***