

Факультет ветеринарної медицини

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ



Про результати наукової та інноваційної діяльності у 2019 р. та перспективи розвитку НДІ здоров'я тварин у рамках програми розвитку НУБіП України “Голосіївська ініціатива - 2020”

Засєкін Д.А., д.вет.н., професор

Факультет ветеринарної медицини

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ



НДІ здоров'я тварин



Помічники директора НДІ здоров'я тварин



Михальська В.М.
Секретар НТР

Мазяр І.О.
Помічник дир. НДІ

Малюк М.О.
Заст. голови НТР

Калачнюк Л.Г.
Заст. дир. НДІ

Сердюков Я.К.
Заст. дир. НДІ

Кондрасій Л.А.
Голова РМВ

Кощавка М.М.
Голова РА



Наукові підрозділи НДІ здоров'я тварин

- Центр колективного користування науковим обладнанням з новітніх агротехнологій (Укр. лаб. здоров'я тварин) – 1
- навчально-наукові лабораторії – 3
- проблемні науково-дослідні лабораторії – 5
- науково-дослідні лабораторії – 4
- ННВЛ – 2

Всього – 15





Аналіз діяльності наукових лабораторій у 2019 р.

| № п/п | Факультети, навчально-наукові інститути | Загальна кількість лабораторій | Кількість лабораторій | | | |
|----------|---|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| | | | без завідувача | без фінансу- вання | без надання послуг | без Web- сторінки |
| 1 | Ветеринарної медицини | 15 | 12 | 9 | 1 | 13 |



Кадровий потенціал

| Показник | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | |
|----------------------------|------|------|------|------|--------|-------|
| | | | | | Всього | У НДР |
| Загальна чисельність НПП | 127 | 116 | 109 | 108 | 110 | 71 |
| - в т.ч. докторів наук | 32 | 28 | 29 | 27 | 30 | 21 |
| Кандидатів наук | 84 | 81 | 75 | 76 | 76 | 49 |
| Наукові співр. без ступеня | 6 | 7 | 5 | 5 | 4 | 8 |



Кількість наукових тем

| Роки | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Бюджетне фінансування | 12 | 11 | 7 | 5 | 8 |
| Господогвірні теми | 2 | - | 2 | 2 | 4 |
| Ініціативні теми | 35 | 33 | 26 | 25 | 28 |
| Всього наукових тем | 48 | 44 | 35 | 32 | 40 |



Фінансування НДР за кошти держбюджету

| Роки | Обсяг фінансування |
|-------------|-------------------------|
| 2015 | 1272,4 тис. грн. |
| 2016 | 1275,02 тис. грн. |
| 2017 | 1609,301 тис. грн. |
| 2018 | 1914,136 тис. грн. |
| 2019 | 2781,9 тис. грн. |





Обсяги фінансування науково-дослідних робіт у 2019 р., тис. грн





**ТОП-10 кафедр із найвищим фінансуванням досліджень
за загальним фондом у 2019 р.**

| № п/п | Кафедра | Кількість НДР | Керівники НДР | Обсяг фінансування, тис. грн |
|-------|--|---------------|-----------------|------------------------------|
| 6 | Хірургії і патофізіології ім. академіка І.О. Поваженка | 1 | Мазуркевич А.Й. | 850,0 |



ТОП-10 кращих кафедр із фінансуванням досліджень за спеціальним фондом у 2019 р.

| № п/п | Кафедра | Кількість НДР | Керівники НДР | Обсяг фінансування, тис. грн |
|-------|--|---------------|-----------------|------------------------------|
| 8 | Епізоотології та організації ветеринарної справи | 1 | Литвиненко В.М. | 30,00 |
| 9 | Ветеринарно-санітарної експертизи | 1 | Якубчак О.М. | 30,00 |



Співвідношення коштів спецфонду до бюджетних коштів на проведення досліджень (станом на 01.07.2019 р.)





Активність підрозділів у Конкурсі наукових проектів МОН України на 2020 рік

| Підрозділ | Заплановано проектів | Подано проектів | | З них: | | | |
|-----------------------|----------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|
| | | кількість | фін. на рік тис. грн | 75 балів і вище | фін. на рік, тис. грн | 70 балів і вище | фін. на рік, тис. грн |
| Разом по НУБіП | 113 | 110 | 74025,0 | 13 | 12450 | 30 | 20195 |
| Ветеринарної медицини | 13 | 11 | 8145,0 | - | - | 3 | 2200,0 |



Надходження коштів (реальне) від діяльності підрозділів ФВМ у 2019 р., тис. грн

| № п/п | Підрозділ | 2018 | 2019 |
|-------|---|-----------------|-----------------|
| 1 | Центр колективного користування науковим обладнанням | | 988,45 |
| 2 | ННВЦ "Ветмедсервіс" | 420,5 | 650,0 |
| 3 | ННВЛ інф. техн. у вет. медицині | 14,0 | 15,0 |
| 4 | Комерційна аспірантура , спецради | 103,825 | 195,0 |
| 5 | Госптеми | 24,8 | 70,0 |
| 6 | Видавнича діяльність | 24,0 | 1,2 |
| 7 | ФПК, комерційна складова | 375,0 | 465,2 |
| 8 | Благодійні внески через БФ "Голосіївська ініціатива – 2020" | 95,354 | 211,115 |
| | Всього | 1140,704 | 2595,965 |





В НДІ здійснюється підготовка докторів філософії за 5 навч.-наук. програмами:

| Спеціальність | Програми | Кафедри | Гаранти |
|--|---|--|-----------------|
| 211 Ветеринарна медицина | 1. <i>Фармакологія, біологія і патологія тварин</i> | 1. <i>Хірургії..., 2. Біохімії...</i> 3. <i>Анатомії..., 4. Фармакології...</i> | Малюк М.О. |
| | 2. <i>Діагностика і профілактика хвороб і терапія тварин</i> | 1. <i>Терапії..., 2. Акушерства...</i> 3. <i>Хірургії...</i> | Грушанська Н.Г. |
| | 3. <i>Мікробіологія, імунологія, епізоотологія та паразитологія</i> | 1. <i>Мікробіології..., 2. Епізоотології...</i> 3. <i>Паразитології...</i> | Прус М.П. |
| 212 гігієна, санітарія і експертиза | 4. <i>Гігієна, санітарія і ветсанекспертиза</i> | 1. <i>Гігієни..., 2. Ветсанекспертизи</i> | Якубчак О.М. |
| 091 біологія | 5. <i>Біологія</i> | 1. <i>Біохімії...</i> | Калачнюк Л.Г. |



Функціонує 3 спеціалізованих вчених ради із захисту дисертацій:

| Спецрада | Голова спецради |
|-------------|--------------------------------------|
| Д 26.004.03 | Цвіліховський М.І., д.б.н., професор |
| Д 26.004.14 | Мазуркевич А.Й., д.вет.н., професор |
| Д 26.004.08 | Захаренко М.О., д.б.н., професор |

У 2019 р. захищено дисертацій:
6 докторських,
16 кандидатських





У 2018-2019 роках в НУБіП України докторські дисертації захистили наші колеги Іващук В.В., Данчук О.В., Трегуб М.І., Колісник О.І., Грушанська Н.Г., Виговська Л.М., Кундєєва Г.О., Кібкало Д.В., Бутенко В.М., Дишлюк Н.В., Ковпак В.В., Миронюк В.В.



Потенційні доктори наук

| Рік захисту | Здобувач | Науковий консультант |
|-------------|-----------------|--------------------------|
| 2020 | Галат М.В. | проф. Сорока Н.М. |
| | Вальчук О.А. | проф. Любецький В.Й. |
| | Дорощук В.О. | проф. Сухонос В.П. |
| | Кучерук М.Д. | проф. Засєкін Д.А. |
| | Голопура С.І. | проф. Цвіліховський М.І. |
| | Журенко О.В. | проф. Карповський В.І. |
| | Постой Р.В. | проф. Карповський В.І. |
| | Мазуркевич Т.А. | проф. Хомич В.Т. |



Кількість конференцій та семінарів, проведених у 2019 р.

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|
| Міжнародні та всеукраїнські конференції | 9 | 4 | 3 | 5 | 7 |
| Семінари, проведені на базі факультету | 6 | 6 | 4 | 11 | 9 |
| Кількість штатних НПП, що брали участь у роботі конференцій: | | | | | |
| - в Україні | 132 | 140 | 158 | 193 | 278 |
| - далеке зарубіжжя | 32 | 46 | 22 | 6 | 6 |
| - близьке зарубіжжя | 117 | 213 | 63 | 37 | 77 |
| ВСЬОГО | 281 | 399 | 243 | 236 | 361 |



Наукова видавнича діяльність у 2019 р.

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|--------------------------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|
| Монографії | 18 | 31 | 37 | 23 | 28 |
| Словники. Довідники. Брошури | 8 | 15 | 16 | 22 | 23 |
| Науково-практичні рекомендації | 11 | 25 | 23 | 7 | 11 |
| Патенти, свідоцтва | 19 | 20 | 42 | 20 | 34 |
| Наукові статті, в т.ч.: | 359 | 465 | 339 | 329 | 255 |
| у міжнародній базі SCOPUS, WoS | 6 | 5 | 22 | 22 | 30 |
| в інших наукометричних базах | 101 | 145 | 101 | 41 | 34 |
| Тези доповідей | 484 | 477 | 323 | 423 | 360 |
| Всього: | 1042 | 1223 | 903 | 887 | 774 |



СУМАРНИЙ h-index (Гірша) за Google Scholar кафедр факультету за 2019 р.

| Кафедра | h-index | | | | Кафедра | h-index | | | |
|---|---------|------|------|------|---|---------|------|------|------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| Акушерства, гінекології та біотехнології відтворення тварин | 12 | 10 | 17 | 16 | Мікробіології, вірусології та біотехнології | 10 | 13 | 13 | 15 |
| Анатомії, гістології та патоморфології тварин імені академіка В.Г. Касьяненка | 24 | 27 | 33 | 35 | Паразитології та тропічної ветеринарії | 18 | 32 | 23 | 25 |
| Біохімії імені академіка М.Ф. Гулого | 16 | 25 | 43 | 57 | Терапії і клінічної діагностики | 15 | 19 | 25 | 23 |
| Ветеринарно-санітарної експертизи | 11 | 16 | 18 | 18 | Фармакології та токсикології | 3 | 7 | 9 | 12 |
| Гігієни тварин та санітарії імені професора А.К. Скороходька | 20 | 29 | 25 | 37 | Хірургії імені академіка І.О. Поваженка | 9 | 14 | 24 | 24 |

У 2019 р. придбано наукового обладнання та устаткування на загальну суму майже 3,0 млн. грн.



У 2019 році зараховано:

- до аспірантури – 13 осіб, в т.ч.
10 очної форми навчання,
3 – заочної (контракт)

Всього навчається:

- в аспірантурі – 56, в т. ч. очно – 44, заочно – 4,
здобувачів - 8
- у докторантурі – 4



Атестація
аспірантів
у 2019
році





Ефективність підготовки аспірантів упродовж 2016-2019 рр.

| № п/п | Факультети, навчально-наукові інститути | 2016 р., % | 2017 р., % | 2018 р., % | Станом на 01.08.2019 р., % | Ефективність підготовки, 2016-2019, % |
|---------------------------|--|---------------|---------------|---------------|----------------------------------|---|
| 1. | Ветеринарної медицини | 72,2 | 69,2 | 100 | 100 | 79,5 |
| <i>По університету, %</i> | | 57,9 | 57,4 | 59,5 | 64,3 | 58,4 |



НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА СТУДЕНТІВ У 2019 р.

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|
| Всього гуртків | 34 | 32 | 27 | 28 | 28 |
| Працювали у наукових гуртках, чол. | 396 | 350 | 351 | 314 | 318 |
| Взяли участь у НДР кафедр, чол. | 51 | 49 | 27 | 19 | 23 |
| у т. ч. на платній основі, чол. | 9 | 8 | 3 | 2 | 7 |
| Брали участь у роботі наукових конференцій, чол., в т.ч.: | 372 | 369 | 371 | 310 | 233 |
| за кордоном | 1 | 10 | 5 | 0 | 8 |
| в інших вузах | 31 | 30 | 26 | 17 | 21 |
| НУБіП України | 340 | 339 | 340 | 293 | 216 |
| Мають публікації | 436 | 395 | 379 | 321 | 405 |



II етап Всеукраїнського конкурсу
студентських наукових робіт:
виборили 1 - 2 місце,
(1 – загальнокомандне)



II етап Всеукраїнських олімпіад:
виборили 1 – 2 місце,
1 – 3 місце





Засідання конкурсної комісії з
відбору студентських наукових
робіт для II етапу Всеукраїнського
конкурсу



Плани на майбутнє...



- **Розпочати реалізацію плану заходів стосовно 100-річного ювілею ФВМ.**
- Отримати щонайменше **5** наукових Міжнародних Грантів, активізувати роботу по відкриттю нових НДР як за рахунок держбюджетного, так і госпрозрахункового фінансування.
- Завершити у 2020 році видання **Історичного нарису факультету ветмедицини**, присвяченого 100-річчю ФВМ.
- Колективам кафедр факультету продовжити цілеспрямовану роботу стосовно наукової видавничої діяльності, кількість опублікованих статей у збірниках праць, що мають індекс цитування, повинна скласти **не менше 40**.



- Продовжити у 2020 році позитивні напрацювання НДІ здоров'я тварин щодо спільної НДР кафедр ФВМ і лабораторій ІВМ, НААН України, інших наукових підрозділів, в т. ч. зарубіжних. Створити **2** філії кафедр на виробництві.
- Сприяти оновленню робочих місць науковцям факультету (придбання нових меблів, комп'ютерної техніки, реактивів тощо).
- 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!