

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ДНУ «ІНСТИТУТ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ ОСВІТИ»
СЛОВАЦЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ СІЛЬСЬКОГО
ГОСПОДАРСТВА (СЛОВАЦЬКА РЕСПУБЛІКА)
ЧЕСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ПРИРОДНИЧИХ НАУК (ЧЕХІЯ)
ПОМОРСЬКА АКАДЕМІЯ В СЛУПСЬКУ (ПОЛЬЩА)**



Міжнародна науково-практична конференція

**АГРАРНА ОСВІТА ТА НАУКА:
ДОСЯГНЕННЯ, РОЛЬ, ФАКТОРИ РОСТУ**

Сучасний розвиток ветеринарної медицини

2 жовтня 2025 року

Біла Церква

2025

УДК 636.09'06

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

Шуст О.А., д-р екон. наук, ректор.
Варченко О.М., д-р екон. наук.
Недашківський В.М., д-р с.-г. наук.
Димань Т.М., д-р с.-г. наук.
Краютієне І., доктор.
Мамедова К.Х., д-р філософії.
Власенко С.А., д-р вет. наук.
Козій Н.В., канд. вет. наук.
Василенко О.І., д-р філософії.
Комарова Н.В., д-р філософії.
Мостипан О.В., відповідальний секретар.

Відповідальна за випуск – **Мостипан О.В.**, начальник редакційно-видавничого відділу.

Сучасний розвиток ветеринарної медицини: матеріали міжнародної науково-практичної конференції. 2 жовтня 2025 р. Білоцерківський НАУ. 78 с.

Збірник підготовлено за авторською редакцією доповідей учасників конференції без літературного редагування. Відповідальність за зміст поданих матеріалів та точність наведених даних несуть автори.

after birth. J. Am. Vet. Med. Assoc. 2004. Vol. 224. P. 1487–1490.

5. Baird A.N. Umbilical Surgery in Calves: Review article. Veterinary Clinics: Food Animal Practice. 2008. Vol. 24. Issue 3. P. 467–477.

УДК: 929ВЛАСЕНКО636.09:617

РУБЛЕНКО М.В., д-р вет. наук, **ІЛЬНИЦЬКИЙ М.Г.**, д-р вет. наук
Білоцерківський національний аграрний університет

ВНЕСОК АКАДЕМІКА ВЛАСЕНКА В.М. У РОЗВИТОК ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ І БІЛОЦЕРКІВСЬКОЇ ШКОЛИ ВЕТЕРИНАРНИХ ХІРУРГІВ

Напрямки наукової діяльності академіка Власенка В.М.: анестезіологія та оперативна хірургія; зубощелепова хірургія; кістково-суглобова патологія у продуктивних тварин; ендокринологія метаболізму, лазерна хірургія, організація та економіка ветеринарної медицини.

Ключові слова: ветеринарна медицина, анестезіологія та хірургія, лазерна хірургія і терапія, реформи ветеринарної служби.

RUBLENKO M.V., doctor of veterinary sciences, **ILNITSKY M.G.**, doctor of veterinary sciences
Bila Tserkva national agrarian university

CONTRIBUTION OF ACADEMICIAN VLASENKO V.M. TO THE DEVELOPMENT OF VETERINARY MEDICINE AND THE BILA Tserkva SCHOOL OF VETERINARY SURGEONS

Areas of scientific activity of Academician Vlasenko V.M.: anesthesiology and operative surgery; dentofacial surgery; bone and joint pathology in productive animals; metabolic endocrinology, laser surgery, organization and economics of veterinary medicine.

Key words: veterinary medicine, anesthesiology and surgery, laser surgery and therapy, reforms of the veterinary service.

Власенко В.М. – непересічна людина, відомий і заслужений організатор аграрної і ветеринарної освіти, один із реформаторів сучасної служби і практики ветеринарної медицини, розбудовник школи ветеринарної хірургії в Україні, основоположник застосування лазерного випромінювання у лікуванні хвороб тварин.

Коло наукових інтересів Власенко В.М. виявилось багато цільовим: анестезіологія та оперативна хірургія; зубощелепова хірургія; кістково-суглобова патологія у продуктивних тварин; ендокринологія метаболізму та м'ясна продуктивність у великої рогатої худоби і свиней; епідеміологія незарної патології та екосистем; обґрунтування використання високоенергетичних і низькоінтенсивних лазерів; організація та економіка ветеринарної медицини.

Наукову діяльність Володимир Максимович розпочав ще з часів свого студентства на кафедрі анатомії під керівництвом доцента Манзія С.Ф. – в майбутньому відомого вченого морфолога. Після закінчення 1961 році ветеринарного факультету Білоцерківського сільськогосподарського інституту з відзнакою працював ветеринарним лікарем, а в 1964 році вступив в аспірантуру до професора А.Ф. Бурденюка – одного із фундаторів із світовим іменем ветеринарної ортопедії продуктивних тварин.

В аспірантурі кафедри хірургії Білоцерківського СГІ він плідно працював з іншими аспірантами – майбутніми деканом факультету вет. медицини та першим директором Інституту після дипломного навчання ветеринарних лікарів Бабаком І.М. і професором Паньком І.С.. Власне, саме вони втрьох стали першими випускниками школи ветеринарних хірургів професора Бурденюка А.Ф.

В цей період, підготувавши і захистивши в 1967 році кандидатську дисертацію на тему «Морфологічні та функціональні зміни у поросят після зрізання зубів», Власенко В.М. також провів комплекс досліджень і розробив методики блокад нервів голови, вивчив розвиток зубів у свиней в онтогенезі, реактивні властивості пульпи зубів, методику пункції черевної

аорти, новий спосіб кастрації самців.

Наступним етапом наукової діяльності В.М. Власенка була метаболічна ендокринологія, що передбачала вивчення ролі фтору в організмі тварин, фармакокінетику його сполук, вплив фосфатних преміксів на ріст розвиток і відтворювальну функцію тварин, у тому числі порівняння дії знефторених фосфатів і з різним умістом фтору на зуби та кістково-суглобову системи в великих і дрібних жуйних тварин. Цей цикл робіт виконувався на замовлення Мінсільгоспу України під керівництвом професорів: А.Ф. Бурденюка, А.В. Маханька, П.В. Лазаревича.

Цільові дослідження щодо остеомієлітів, осифікуючих періоститів, епіфізіолізів кінцівок і щелеп у великої рогатої худоби були спрямовані на вирішення проблеми поширення кістково-суглобової патології у молочному скотарстві на початку 1970-х рр.. Вони планувалися як матеріали майбутньої докторської дисертації.

Проте в цей період Власенко В.М. починає виконувати великий обсяг адміністративної роботи, починаючи із заступника декана факультету (1968 р.), проректор Інституту з навчальної роботи (1973 р.), ректор університету (1977-2005 рр.). Заразом всі ці роки Володимир Максимович займався вивченням разом із співробітниками кафедри впливу високо- та низькоенергетичної монохроматичної когерентної світлової енергії на організм тварин. Такі дослідження були пріоритетними не тільки в ветеринарній медицині і тваринництві країн колишнього радянського союзу, а й в світовій гуманній та ветеринарній медицині. При цьому було розроблено методики використання лазерів великої потужності як хірургічного інструменту для операцій на м'яких тканинах, паренхіматозних та внутрішніх органах, в хірургії птахів. Поряд з цим на підставі комплексних клініко-рентгенологічних, гематологічних, цитохімічних, біохімічних та імунологічних досліджень було обґрунтовано використання низькоенергетичних гелій-неонових лазерів при гнійно-запальних процесах у тварин різних видів як шляхом безпосередньої дії на зони ураження, так і через рефлексогенні зони або ж через опромінення крові *in vitro* та *in vivo*.

За лазерною тематикою було захищено три кандидатських дисертації і докторська дисертація Власенка В.М. за темою «Використання лазерів у ветеринарній хірургії». Ним разом з Тихонюком Л.А. вперше на теренах країн СНД видано у 2000 р навчальний посібник «Ветеринарна анестезіологія» У 1999р. В.М. Власенко обирається академіком Української академії аграрних наук. Завдяки ініціативності, активності у здійсненні обґрунтованих планів В.М. Власенко став співавтором першого Закону України «Про ветеринарну медицину» (2 червня 1992 р.), брав участь у розробці проектів Законів України «Про освіту» та «Про вищу освіту», проекту Державної програми «Кадри АПК 2005–2010 рр.»

У 1997–2005 рр. був членом Колегії Державного департаменту ветеринарної медицини України. В.М. Власенко визнаний вчений і за кордоном, академік Національної академії аграрних наук України, заслужений працівник вищої школи України, генерал-майор ветеринарної служби, нагороджений орденами і медалями. Він є Почесним професором Харківської зооветеринарної академії та Вищої національної ветеринарної школи Франції, біографічний інститут (Нью-Йорк) у 2002 р. визнав В.М.Власенка Людиною року. В 2010 р. він разом із Рубленком М.В. та Тихонюком Л.А. за 2 томний підручник «Оперативна хірургія, анестезіологія і топографічна анатомія тварин» став лауреатом премії НААН України «За видатні досягнення в галузі ветеринарної науки і освіти».

УДК 636.9.07:616.781-008.23:617

РУБЛЕНКО М.В., д-р вет. наук, **ЧЕМЕРОВСЬКИЙ В.О.**, д-р філософії, **ТОДОСЮК Т.П.**, д-р філософії, **ШЕВЧЕНКО С.М.**, д-р філософії

Білоцерківський національний аграрний університет

УЛЬЯНЧИЧ Н.В., канд. техн. наук, старший науковий співробітник

Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича, м. Київ

ГІСТОЛОГІЧНА ОЦІНКА ПРОЦЕСІВ ОСТЕОІНТЕГРАЦІЇ ОРТОПЕДИЧНИХ ШУРУПІВ ІЗ БІОАКТИВНИМ КЕРАМІЧНИМ ПОКРИТТЯМ, ЛЕГОВАНИМ SI

У роботі представлено гістологічні дані щодо особливостей інтеграції імплантованого матеріалу в кісткову тканину. Встановлено, що залишки матеріалу виявлялися як на поверхні, так і в товщі кістки,