

ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
 ФУНДАМЕНТАЛЬНА БІБЛІОТЕКА  
 ДОВІДКОВО-БІБЛІОГРАФІЧНИЙ ВІДДІЛ

# «Важкі метали в сільському господарстві»

НАУКОВО-ДОПОМІЖНИЙ  
 РЕКОМЕНДАЦІЙНИЙ БІБЛІОГРАФІЧНИЙ  
 ПОКАЖЧИК ЛІТЕРАТУРИ

( 1948 – 2011 рр.)

228 назв на російській та українській мовах

Частина II



ПЕРИОД	РІК	ГРУППА ЕЛЕМЕНТОВ								Обсяг (кількість сторінок)	Літературні дані																																																						
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII																																																								
1	I	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011

**УКЛАДАЧІ :**

Директор бібліотеки  
 Зав. довідково-бібліографічного відділу  
 Гол.бібліограф  
 Бібліотекар I кат.  
 Бібліограф II кат.

ЗАБОЛОТНА Л.І.  
 МШИНА Н.І.  
 ШУЛЯК Т.Г.  
 БАШКАТОВА Г.О.  
 РУСНАК В.В.

## Передмова

Екологічна ситуація в Україні через неконтрольовані викиди промислових підприємств, внаслідок аварії на ЧАЕС та інших техногенних порушень створила зростаючу загрозу здоров'ю тварин і людей. Зокрема, через потрапляння в біосферу високо токсичних важких металів, які можуть поширюватися в живих організмах, спричиняють шкідливі ефекти навіть за низьких концентрацій. З цієї причини їх відносять до забруднювачів довкілля.

На відміну від органічних сполук, токсичні метали не руйнуються у ґрунті та воді, а мігрують трофічними ланцюгами.

Важкі метали (ВМ) як забруднювачі навколишнього середовища останнім часом все більше привертають до себе увагу. Аналіз літературних джерел свідчить про те, що існує значна кількість окремих робіт, присвячених питанням впливу важких металів на різноманітні об'єкти.

Метою роботи є узагальнення досвіду вивчення впливу важких металів на сільськогосподарські об'єкти на сучасному етапі розвитку науки.

Отже, основними напрямками дослідження важких металів є вивчення механізму дії токсичних елементів на тварин, засоби, що зменшують нагромадження важких металів в продукції тваринництва.

До другої частини покажчика включено 228 видань – окремо видані роботи (наукові праці, збірки, монографії), статті із журналів та збірників наукових праць з фондів фундаментальної бібліотеки Одеського державного аграрного університету за роки.

Принцип розташування матеріалів тематичний, а у середині рубрик – алфавітний.

Видання розраховано на наукових працівників у галузі сільського господарства: ґрунтознавства, землеробства, рослинництва, тваринництва, ветеринарії.

Бібліографічні описи праць наведені згідно з діючою нормативно-технічною документацією: ДСТУ ГОСТ 7.1-2006 «Бібліографічний запис «Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання».

Покажчик рекомендований для викладачів, аспірантів, студентів, працівників наукових галузевих бібліотек, на тих, хто цікавиться історією сільського господарства.

## ВАЖКІ МЕТАЛИ В ТВАРИННИЦТВІ

1. АНДРУШАЙТЕ, Г.Е., ГАЙЛИТЕ, Б.Є. Особенности действия витамина D на обмен свинца в организме животных [Текст] / Г.Е.Андрушайте, Б.Є.Гайлите // Докл. ВАСХНИЛ.- 1987.- №10.- С.35-37.
2. БАБИН,Я.А. Обмен кобальта у растуших валушков [Текст] / Я.А.Бабин // Труды/ Саратовский зооветеринарный институт. - Саратов, 1971.- Т.20.- С.111-115.
3. БАКОВЕЦКАЯ, О.В. Модифицирующее влияние ультрадисперсной металлополимерной композиции "медь-железо-цинк" на биохимические показатели крови кобыл в случной период [Текст] / О.В. Баковецкая // Коневодство и конный спорт. - 2011. - №3. - С.14-16.
4. БАНЬКОВСКИЙ, В. В. Полизин и хитозан выводят из организма пчел амитраз (тяжелые металлы) [Текст] / В. В. Баньковский // Пчеловодство. - 2009. - №3. - С.26-27.
5. БАУМАН, В.К. Особенности распределения свинца в яйцах и тканях кур-несушек, получивших добавку ацетата свинца к рациону [Текст] / В.К.Бауман // Сельскохозяйственная биология.- 1988.- №6.- С. 84-87.
6. БЕРЗИНЬ, Н.И. Взаимосвязь витамина А и цинка в организме животных [Текст] / Н.И. Берзинь // Вестник с.-х. науки.- 1988.- №1.- С. 106-111.
7. БІЛЕЦЬКИЙ, Є. М. Цинк і його біологічна роль [Текст] / Є. М. Білецький // Птахівництво: міжвід. темат. наук. зб. – Харків, 2004.- Вип.54.- С. 715.
8. БУЛАВКІНА, Т. Важкі метали в кормах для свиней [Текст] / Т.Булавкіна // Тваринництво України. - 1998.- №6.- С. 24-25.
9. БУРЛАКА, В.А. Акумуляція важких металів у внутрішніх органах свиней при використанні металовмісних добавок [Текст] / В.А. Бурлака // Вісник / Державний агроєкологічний університет. –Житомир, 2007.- Вип.1(18).– С.125-131.
10. БУРЯКОВ, Н.П., КОЛОСКОВА,О.В. Азотистый обмен у нетелей и коров-первотелок при различном содержании цинка в рационе [Текст] / Н.П. Буряков, О.В.Колоскова // Достижения науки и техники АПК. - 2005. - №11. - С.23-25.
11. ВАСИЛЬЦЕВА, Л. П. Вплив селеніту натрію та аскорбату селену на активність антиоксидантної системи в організмі гусей при навантаженні кадмієм [Текст] / Л. П. Васильцева // Біологія тварин. - Львів, 2008. - Т.10, Ч.1-2. - С.221-226.

12. ВОЙТОВА, О.Ю., ИВАНОВ, В.Н. Эффективность кобальта сульфата и кобамида при гипокобальтозе у телят [Текст] / О.Ю. Войтова, В.Н.Иванов // Студенты - науке и практике АПК: материалы 96-й Международ. науч.-практ. конф. (г. Витебск, 26- 27 мая 2011 г.). - Витебск, 2011. - С.13-14.
13. ВЯЙЗЕНЕН, Г.Н. Влияние низкоинтенсивного магнито-лазерного излучения (НИМЛИ) и растительных кормовых добавок на обмен тяжелых металлов в организме молочных коров [Текст] / Г.Н. Вяйзенен // Аграрная наука. - 2006. - №5. - С.18-19.
14. ГАМАНИНА, И.А. Об электротермическом атомно-абсорбционном определении в кормах и растениях свинца и кадмия с экстракцией дитизином [Текст] / И.А.Гаманина // Агрохимия.- 1985.- №6.- С. 112-115.
15. ГОЛОСКОКОВ, В.Г. Влияние солей кобальта, марганца и йода на баланс азота у пчел [Текст] / В.Г.Голоскоков // Профилактика и ликвидация болезней домашних животных и птиц.- Ульяновск, 1976.- С.142-147.
16. ГОЛОСКОКОВ, В.Г. Уровень нуклеиновых кислот в организме пчел и влияние на него солей кобальта, марганца и йода [Текст] / В.Г.Голоскоков // Профилактика и ликвидация болезней домашних животных и птиц.- Ульяновск, 1976.- С. 148-153.
17. ГОНОХОВА, М. Влияние на свиней тяжелых металлов в кормах [Текст] / М. Гонохова // Животноводство России. - 2008. - №12. - С.25-29.
18. ГОНЧАРЕНКО, В. М. Біогенна міграція сполук ртуті в навколишньому середовищі та її вплив на організм великої рогатої худоби [Текст] / В.М. Гончаренко // Аграрний вісник Причорномор'я: зб.наук.пр. - Одеса, 2000. - № 4(9). - С.53-55.
19. ГОНЧАРЕНКО, В.М., ШЕВЧУК, В.О., КОЛЕСНІЧЕНКО, В.М. Біогенна міграція сполук ртуті в системі ґрунт-вода-рослина-організм бджіл [Текст] / В.М. Гончаренко, В.О. Шевчук, В.М. Колесніченко // Аграрний вісник Причорномор'я: зб.наук.пр. - Одеса, 2006. - Вип.32. - С. 164-165.
20. ГОНЧАРЕНКО, В.М. Міграція важких металів в біотехнологічній системі з виробництва м'яса свиней [Текст] / В.М. Гончаренко // Аграрний вісник Причорномор'я : зб.наук.пр. - Одеса, 2006. - Вип.32. - С.143-146.
21. ДАВИДОВ, Є.А. Надійний спосіб регуляції надходження поживних речовин і важких металів у кров і молоко свиноматок [Текст] / Є.А. Давидов // Сучасні проблеми живлення тварин, технології кормів та шляхи їх вирішення : тези доп. міжнар. наук.-практ. конф. (27-28 листоп. 2008 р.). - Житомир, 2008. - С.22-24.
22. ДАВЛЕТМЕНДОВ, Ф. Концентрация и распределение цинка в органах и тканях кур [Текст] / Ф. Давлетмендов // Химия в сельском хозяйстве.- 1975.- Т.13, №8.- С. 44-45.

23. ДМИТРИЕВА, Н. Влияние серы на обмен свинца у коров [Текст] / Н. Дмитриева // Молочное и мясное скотоводство.- 2002.- №3.- С. 29-30.
24. ДОГАДАЕВА, И.В. Влияние цинка на некоторые показатели обмена веществ у бройлеров [Текст] / И.В.Догадаева // Всесоюзный научно-исследовательский и технологический институт птицеводства: материалы Всесоюзных научных совещаний и конференций.- М., 1972.- Вып.V.- С. 214-217.
25. ДЯЧЕНКО, Л.І. Цинк в організмі курчат [Текст] / Л.І.Дяченко // Тваринництво України.- 1969.- №1.- С. 27-28.
26. ДЯЧЕНКО, Л.С., НИКОЛЕНКО, И.Л. Продуктивные и забойные качества свиней при различных уровнях кадмия в рационе [Текст] / Л. С. Дяченко, И.Л.Николенко // Вісник /Дніпропетровський державний аграрний ун-т.- 2002.- №1.- С. 149-150.
27. ЕРЕМЕНКОВ, К.И. Распределение  $Zn^{65}$  в организме птицы и пути его экскреции [Текст] / К.И. Еременков // Доклады ТСХА. - М., 1972.- Вып.185. Зоотехния.- С. 133-138.
28. ЕСЬКОВ, Е.К. Аккумуляция тяжелых металлов в теле пчел [Текст] / Е.К. Еськов // Пчеловодство. - 2008. - №2. - С.14-16.
29. ЖУЛЕНКО, В.Н. Накопление ртути в шерсти овец и ее содержание в крови [Текст] / В.Н.Жуленко // Ветеринария.- 1985.- №5.- С.68-69.
30. ЖУЛЕНКО, В.Н., МАЛЯРОВА, М.А. Распределение соединений кадмия в органах и тканях животных [Текст] / В.Н.Жуленко, М.А.Малярова // Ветеринария.- 1987.- №5.- С.72-73.
31. ЗАСЄКІН, Д.А. До питання надходження важких металів в організм тварин [Текст] / Д.А.Засєкін // Вісник аграрної науки. - 1999.- №12.- С. 59-61.
32. ЗАСЄКІН, Д.А. Моніторинг важких металів у довіллі та способи зниження їх надлишку в організмі тварин: авт.дисерт. на здобуття наук.ступ. д-ра вет. наук [Текст] / Д.А. Засєкін // Національний аграрний університет. - К.,2002.- 40 с.
33. ЗАСЄКІН, Д. Стабільний стронцій у довіллі України та способи зниження його надлишку в організмі тварин [Текст] / Д. Засєкін // Ветеринарна медицина України. - 2004. - №3. - С.20-22.
34. ЗАХАРЕНКО, М.О. Методи синтезу сполук цинку з амінокислотами (годівля тварин) [Текст] / М.О. Захаренко // Ефективні корми та годівля. - 2007. - №3. - С.33-35.
35. ЗАЧИНЯЕВ, Я. Ртуть и экологическая безопасность лошадей [Текст] / Я. Зачиняев // Коневодство и конный спорт. - 2007. - №4. - С.26-27.

36. ЗОТОВ, В.Г. и др. Миграция глобальных стронция-90 и цезия-137 по трофической цепи крупного рогатого скота [Текст] / В.Г.Зотов // Докл. ВАСХНИЛ.- 1983.- №11.- С. 31-32.
37. ИОГИНТ, Н.С. Распределение стронция-90 в костном скелете водоплавающих птиц [Текст] / Н.С.Иогинт // Ленинградский ветеринарный институт: сб.работ.- 1967.- Вып.ХХVII.- С. 558-560.
38. ИСАМОВ, Н.Н., ШОКАЛЬ, М.О. Переход цезия-137 и тяжелых металлов в корма и организм овец при различной плотности выпаса на пастбище [Текст] / Н.Н.Исамов, М.О.Шокаль // Сельскохозяйственная биология. Сер. Биология животных.- 1995.- №6.- С. 38-42.
39. ІБАТУЛЛІН, І.І. Вміст мінеральних елементів в організмі перепелів залежно від рівня кобальту в комбікормі [Текст] / І.І. Ібатуллін // Науковий вісник /Національний аграрний університет. - К.,2007.- Вип.109.– С.114-123.
40. ІБАТУЛЛІН, І.І. Вплив різних рівнів кобальту в комбікормах на продуктивність та якість продукції японських перепелів [Текст] / І. І. Ібатуллін // Науковий вісник / Національний аграрний університет.- К., 2006.- Вип.100.– С.159-168.
41. ІБАТУЛЛІН, І. І. Продуктивність перепелів японської породи за різних рівнів цинку в комбікормах [Текст] / І. І. Ібатуллін // Аграрна наука і освіта науковий журнал. - К., 2006. - Т. 7, № 1-2. - С.57-64.
42. КЕЛЛЕР, А. Сучасний стан забруднення навколишнього середовища нітратами і свинцем та вплив їх сукупної дії на організм тварин [Текст] / А. Келлер // Сільський господар.- 2001.- №5-6.- С. 21-23.
43. КІРОВИЧ, Н.О. Біогенна міграція ртуті у біотехнологічній системі з виробництва продукції вівчарства [Текст] / Н.О. Кірович // Аграрний вісник Причорномор'я: зб.наук.пр. - Одеса, 2004. - Вип.23. - С.89-91.
44. КОБЕРСЬКА, В. А. Яєчна продуктивність курей-несучок у залежності від концентрацій Zn, Mn, J в комбікормах [Текст] / В. А. Коберська // Наук.-техн. бюл. /Державний науково-дослідний контрольний інститут ветпрепаратів та кормових добавок і інститут біології тварин.- Львів, 2006.- Вип.7,№ 3-4.– С.101-107.
45. КОВАЛЬСКИЙ, В.В. Изучение закономерностей депонирования радиоактивного кобальта ( $Co^{60}$ ) и его использования на биосинтез витамина  $B_{12}$  в пищеварительном тракте кроликов [Текст] / В.В.Ковальский // Бюл.научн.работ / Всесоюзный научно-исследовательский ин-т животноводства.- 1974.- Вып.39.- С. 53-55.
46. КОВАЛЬЧУК, І. І. Медоносні бджоли та мед-біоіндикатори забруднення навколишнього середовища важкими металами [Текст] / І. І. Ковальчук // Біологія тварин: наук.-теорет.журнал. - Львів, 2008. - Т.10, Ч.1-2. - С.24-33.

47. КОЛДАЕВА, К.А. Накопление стронция-90 в организме птицы и переход его в яйцо при хроническом поступлении с кормом [Текст] / К.А.Колдаева // Докл. Всесоюзн.акад.с.-х. наук.- 1975.- №9.- С. 36-37.
48. КОЛДАЕВА, К.А. Содержание стронция-90 в скелете и мышцах цыплят после однократного и хронического введения (вопросы кормления) [Текст] / К.А.Колдаева // Докл. Всесоюзн.акад.с.-х. наук.- 1968.- №8.- С. 32-35.
49. КОЛДАЕВА, К.А., САРАПУЛЬЦЕВ, И.А. О некоторых закономерностях обмена цезия-137 в организме кур [Текст] / К.А.Колдаева, И.А.Сарапульцев // Докл. Всесоюзн.акад.с.-х. наук.- 1972.- №3.- С. 28-30.
50. КОЛЕСНІЧЕНКО, В. М. Біогенна міграція ртуті та її вплив на показники якості продукції птахівництва [Текст] / В. М. Колесніченко // Аграрний вісник Причорномор'я: зб.наук.пр. - Одеса, 2007. - Вип.38. - С.138-147.
51. КОЛЕСНІЧЕНКО, В. М. Прогнозування забруднення навколишнього середовища ртутними сполуками и продуктивності курей-несучок [Текст] / В. М. Колесніченко // Аграрний вісник Причорномор'я: зб.наук.пр. - Одеса, 2006. - Вип.32. - С.165-167.
52. КОЛТУН, Є. Біологічна роль сполук заліза і цинку в організмі тварин [Текст] / Є. Колтун // Сільський господар. - 2007. - №3-4. - С.18-22.
53. КОЛТУН, Є.М. Окремі показники сироватки крові телят під впливом міді та кобальту [Текст] / Є.М. Колтун // Сільський господар. - 2003. - №5-6. - С.11-12.
54. КОНОВАЛОВ, Ю.Д. Захист організму риб від пошкоджуючої дії іонів ртуті, кадмію, міді і цинку зв'язуючими їх металотіонеїнами та хелатами [Текст] / Ю.Д. Коновалов // Доповіді Національної Академії наук України.- 2000.- №6.- С. 190-203.
55. КОНОНЕНКО, Р.В. Вплив гліцинатів міді, цинку, марганцю, кобальту та заліза на фізіологічний стан та обмін речовин курчат-бройлерів [Текст] / Р.В. Кононенко // Аграрна наука і освіта: наук. журнал. - К., 2007. - Т.8, № 3-4. - С.27-34.
56. КОРНЕЙКО, А.В. Влияние цинка на содержание меди и активность ферментов в организме овец [Текст] / А.В. Корнейко // Вопросы теории и практики ветеринарии и зоотехнии.- Минск, 1970.- Т.23.- С. 157-160.
57. КРАВЦІВ, Р.И., БУЦЯК,В.И. Влияние тяжелых металлов на кислотно-щелочной гомеостаз в организме коров [Текст] / Р.И. Кравцев, В.И. Буцьяк // Вісник аграрної науки. - 2005. - №3. - С.35-37.
58. КРАВЦІВ, Р., БУЦЯК, В. Вплив важких металів на активність ферментів перетворення вуглеводів у еритроцитах корів [Текст] / Р. Кравців, В.Буцьяк // Сільський господар. - 2003. - №5-6. - С.9-11.

59. КРАВЦІВ, Р., ВАСЕРУК, Н. Вплив кадмію і біологічно активних речовин на продуктивність тварин та забійні показники туш [Текст] / Р. Кравців, Н.Васерук // Сільський господар. - 2002. - №5-6.- С.13-16.
60. КРАВЦІВ, Р. Й., ЯНОВИЧ, Н.Є. Вміст продуктів перекисного окислення ліпідів у тканинах коропа за різного вмісту Zn,Cu,Mn і Se у воді [Текст] / Р. Й. Кравців, Н. Є. Янович // Біологія тварин: наук.-теорет.журнал /Інститут біології тварин. - Львів, 2007. - Т.9, Ч.1-2. - С.113-117.
61. КРАВЦІВ, Р. Кобальт, вітамін В<sub>12</sub> та функціональний статус еритропоезу за мікроелементної корекції раціону відгодівельних бугайців [Текст] / Р. Кравців // Сільський господар. - 2002. - №7-8. – С.8-11.
62. КРАВЦІВ, Р., БУЦЯК, В. Продуктивність та обмін речовин у лактуючих корів за різного вмісту важких металів у раціонах [Текст] / Р. Кравців, В.Буцяк // Вісник аграрної науки. - 2004. - №1. - С. 29-32.
63. КРАВЦІВ, Р.Й. Фізіологічне значення міді та кобальту в організмі овець [Текст] / Р.Й. Кравців // Вісник: зб.наук.праць / Білоцерківський національний аграрний університет.- Біла Церква, 2009.- Вип. 60.- Ч.2.– С.49-54.
64. КРОПИВКА, С.Й. Співвідношення білкових фракцій в сироватці крові телиць, нетелей та первісток, та молочна продуктивність при згодовуванні солей селену, цинку і кадмію [Текст] / С.Й. Кропивка // Науково-технічний бюлетень/ Державний науково-дослідний контрольний інститут ветпрепаратів та кормових добавок і інститут біології тварин.- Львів, 2005. - Вип.6, № 2. - С.108-112.
65. ЛЕСИК, Я.В. Вміст окремих важких металів у кормах і тканинах кролів та інтенсивність їх росту за згодовування "Ліпроту СГ-9" і кадмію сульфату [Текст] / Я. В. Лесик // Науково-технічний бюлетень/ Державний науково-дослідний контрольний інститут ветпрепаратів та кормових добавок і інститут біології тварин. - Львів, 2007. - Вип.8, № 1,2. - С.10-14.
66. ЛЕСИК, Я.В. Жирнокислотний склад загальних ліпідів крові ,м'язів,шкіри та шерсті кролів при введенні до раціону ліпроту і сульфату кадмію [Текст] / Я.В. Лесик // Біологія тварин: научн.-теорет. журнал/ Інститут біології тварин. - Львів, 2007. - Т.9, Ч.1-2. - С.162-170.
67. ЛИСУНОВА, Л. Аккумуляция кадмия в органах и тканях перепелов [Текст] / Л. Лисунова // Птицеводство. - 2006. - №2. - С.27-28.
68. ЛИСУНОВА, Л. Влияние ионов кадмия на химический состав мяса перепелов [Текст] / Л. Лисунова // Птицеводство. - 2006. - №12. - С.23-25.



69. ЛИСУНОВА, Л.И. Снижение токсических свойств кадмия при введении в рацион птицы гумата натрия [Текст] / Л.И. Лисунова // Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. - 2004. - №1. - С.36-37.
70. ЛИСУНОВА, Л.И. Физиологическое действие кадмия на перепелов японской породы [Текст] / Л.И. Лисунова // Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. - 2008. - №1. - С.51-53.
71. МАЛЮГА, Л.В. Особливості накопичення міді та цинку в тканинах курчат-бройлерів [Текст] / Л.В. Малюга // Ефективні корми та годівля. - 2009. - №1. - С.23-26.
72. МАЛЯРЧУК, М. Щоб цезій-137 не потрапляв у молоко, необхідно враховувати цикл стравлювання трави, де випасають худобу [Текст] / М. Малярчук // Тваринництво України. - 2007. - №11. - С.10-12.
73. МАМЕНКО, А.М. Миграция тяжелых металлов из загрязненной окружающей среды в корма, организм и продукцию животных [Текст] / А.М. Маменко // Проблемы зооинженерії та ветеринарної медицини: зб.наук.праць / Харківська державна зооветеринарна академія. - Харків, 2006. - Вип.13(38), Ч.1. - С.69-79.
74. МЕЛЬЧЕНКО, А.И. Содержание и распределение микроэлементов (меди, цинка, марганца и кобальта) в тушках и мягких тканях цыплят-бройлеров [Текст] / А.И. Мельченко // Доклады ТСХА/ Московская с.-х. академия.- М., 1975.- Вып.205. Зоотехния. – С. 225-230.
75. МЕРВА, А.В., ЯНОВИЧ, В.Г. Вміст Fe, Mn, Cu, Zn ,Cd в органах і тканинах коропа за різного вмісту селену у воді [Текст] / А.В.Мерва, В.Г. Янович // Біологія тварин: наук.-теорет.журнал. - Львів. - Т.10, Ч.1-2. - С.150-156.
76. МОСААД, Эль-Зейни Рост и химический состав некоторых костей и мышц кроликов при дефиците кобальта в рационе [Текст] / Эль-Зейни Мосаад // Сельскохозяйственная биология.- 1976.- Т.11, №5.- С. 740-743.
77. НЕНИЧ, Н.П. Вміст хрому,цинку міді і заліза в печінці і скелетних м'язах курчат бройлерів за різного рівня хрому в раціоні [Текст] / Н.П. Ненич // Біологія тварин: наук.-теорет.журнал. - Львів, 2008. - Т.10, Ч.1-2. - С.176-180.
78. НИДЗВЕЦКИЙ, К.Г. Влияние добавок хлористого кобальта в рационы на содержание некоторых макро- и микроэлементов крови и физиологическое состояние телят: дис...на соиск.учен.степ.канд.вет.наук [Текст] / К.Г. Нидзвецкий.- Одесса, 1972.- 168 с.
79. НОВГОРОДСЬКА, Н. Перетравність поживних речовин раціонів свиней при згодовуванні цинку і марганцю у різних пропорціях [Текст] / Н. В. Новгородська // Тваринництво.- 2004.- №11.- С. 29-31.

80. ОДЫНЕЦ, Р.Н. Влияние кобальта на обмен йода у овец [Текст] / Р.Н.Одынец // Кормление с.-х. животных: сб. работ.- Л., 1966.- Вып.7.- С. 252-261.
81. ОЛЕКСІЄНКО, Н.В. Вікова та сезонна динаміка вмісту важких металів в тканинах та органах каналного сома [Текст] / Н.В. Олексієнко // Таврійський науковий вісник: наук.журнал. - Херсон, 2009. - Вип.63. - С.335-341.
82. ОРЛОВА, А. В., ГОНЧАРЕНКО, В.М., КІРОВИЧ, Н.О. Вміст загальної ртуті в елементах екологічних систем та організмі тварин Одеської області [Текст] / А.В.Орлова, В.М.Гончаренко, Н.О.Кірович // Аграрний вісник Причорномор'я: зб.наук.пр./ Одеський ДАУ. - Одеса, 2004. - Вип.23.- С. 133-137.
83. ПАШАЯН, С.А. Свойства миграции тяжелых металлов [Текст] / С.А.Пашаян // Пчеловодство. - 2006. - №9. - С.12-14.
84. ПЕРЕПЕЛКИНА, Л. Зависимость содержания тяжелых металлов в кормах от кислотности почв [Текст] / Л. Перепелкина // Птицеводство. - 2008. - № 6. - С.24-25.
85. ПЕТРУШЕНКО, Ю. Н. Использование оксида цинка в кормлении поросят [Текст] / Ю.Н. Петрушенко // Ветеринария и кормление. - 2008. - №4. - С.32-34.
86. ПЕТУХОВ, В.Л. Пороговый эффект в динамике накопления тяжелых металлов в органах и тканях кур-несушек [Текст] / В.Л. Петухов // Ученые записки/ Витебская государственная академия ветеринарной медицины.- 1999.- Т.35, Ч.2.- С. 179-181.
87. ПІСКОВИЙ, Ю. Метаболізм  $^{137}\text{Cs}$  в організмі кролів [Текст] / Ю. Пісковий // Тваринництво України. - 2009. - №12. - С.5-7.
88. ПРИХОДЬКО, Г. Распределение мышьяка в органах и тканях цыплят [Текст] / Г. Приходько // Птицеводство.- 1998.- №2.- С. 16-18.
89. РАЕЦКАЯ, Ю.И. Особенности обмена, тканевого и внутриклеточного депонирования витамина  $\text{B}_{12}$ ,  $\text{Co}^{58}$  и неорганического кобальта-58 у беременных крольчих и их плодов [Текст] / Ю.И.Раецкая // Бюл.научн.раб./ Всесоюз.науч.-исслед.ин-т животноводства.- 1974.- Вып.39.- С. 63-65.
90. РОЗАНОВ, С. Накопичення важких металів у бджолиних стільниках [Текст] / С. Розанов // Тваринництво України. - 2007. - №3. - С.38-40.
91. РОЗПУТНІЙ, О. Важкі метали в організмі свиней [Текст] / О.Розпутній // Тваринництво України. - 1997.- №6.- С. 21-22.
92. САВЧЕНКО, Ю. Акумуляція важких металів в організмі свиней [Текст] / Ю. Савченко // Тваринництво України. - 2008. - №3. - С.2-4.

93. САВЧУК, І. М. Вплив природних мінералів на інтенсивність росту, молочну продуктивність та вміст Cs-137 в молозиві корів-первісток [Текст] / І. М. Савчук // Вісник / Держ.агроеколог.університет.- Житомир, 2005. - Вип.1(14). - С.137-141.
94. САРАНЧУК, І. І., РІВІС, Й.Ф. Вміст деяких важких металів в окремих частинах тіла медоносних бджіл із різних екологічних зон [Текст] / І.І.Саранчук, Й.Ф.Рівіс // Науково-технічний бюлетень/Державний науково-дослідний контрольний інститут ветпрепаратів та кормових добавок і інститут біології тварин.- Львів, 2008.- Вип.9,№ 1-2.- С.211-217.
95. САРАПУЛЬЦЕВ, И.А. Некоторые закономерности обмена цезия-137 в организме цыплят разного возраста [Текст] / И.А.Сарапульцев // Докл. Всесоюз.акад.с.-х. наук.- 1975.- №2.- С. 37-39.
96. СИРОТКИН, А.Н. Особенности обмена цинка-65 у овец и обоснование норм цинкового питания [Текст] / А.Н. Сироткин // Сельскохозяйственная биология. - 1985. - №1. - С.105-107.
97. СІЧЕНКО, О. Міграція цезія-137 в ланцюгах "грунт-квітка", "квітка-мед", "грунт-мед" при різних технологіях утримання бджіл [Текст] / О. Січенко // Тваринництво України. - 2011. - №4. - С.6-9.
98. СКИБА, В.В. Накопичення Cs-137 та Sr-90 в організмі прісноводної риби, вирощеної в умовах радіаційного забруднення Лісостепу [Текст] / В.В.Скиба // Вісник: зб. наук.пр. / Білоцерківський національний аграрний університет.- Біла Церква, 2009.- Вип.60, Ч.1.- С.102-106.
99. СОЛУН, А.С. Роль кобальта при кормленні пухових кроликів [Текст] / А.С.Солун // Труды /Московская вет. академия.- 1956.- Т.11.- С. 218-235.
100. ТАЛОХА, Н.І. Вплив свинцю,кадмію та хрому на життєдіяльність мікроорганізмів рубця молодняка великої рогатої худоби за умов *in vitro* при додаванні міді,заліза і цинку [Текст] / Н.І. Талоха // Науково-технічний бюлетень / Державний науково-дослідний контрольний інститут ветпрепаратів та кормових добавок і інститут біології тварин.- Львів, 2010.- Вип. 11, № 1.- С.48-53.
101. ТАЛЫЗИНА, Т., ГАМКО, Л. Влияние кормовой добавки Мидиум на содержание тяжелых металлов в органах и тканях свиней [Текст] / Т.Талызина, Л.Гамко // Свиноводство.- 2004.- №6.- С. 18-21.
102. ТАРАСЕНКО, Л. Біогенна міграція сполук ртуті в умовах техногенезу півдня України [Текст] / Л. Тарасенко// Ветеринарна медицина України. - 1998.- №4.- С. 20-21.

103. ТАРАСЕНКО, Л. О. Біотрансформація важких металів в організм корів [Текст] / Л. О. Тарасенко // Вісник: науково-метод.журнал / Сумський національний аграрний університет.- Суми, 2007.- Вип.3(12).– С.116-119.
104. ТАРАСЕНКО, Л. О. Біотрансформація важких металів в організмі риб [Текст] / Л. О. Тарасенко // Аграрний вісник Причорномор'я: зб.наук.пр. - Одеса, 2006. - Вип.32. - С.140-143.
105. ТАРАСЕНКО, Л. О. Важкі метали і продукція птахівництва [Текст] / Л. О. Тарасенко // Сучасне птахівництво. - 2007. - №3-4. - С.24-26.
106. ТАРАСЕНКО, Л. О. Санітарно-гігієнічна характеристика вмісту важких металів в організмі лактуючих корів [Текст] / Л. О. Тарасенко // Аграрний вісник Причорномор'я: зб.наук.пр. - Одеса, 2007. - Вип.38. - С.182-187.
107. УДРИС, Г.А., НЕЙЛАНД, Я.А. Биологическая роль молибдена в организме животных [Текст] / Г.А.Удрис, Я.А.Нейланд.- Рига, 1976.- 128 с.
108. УЛИТЬКО, В.Е. Эффективность использования цеолитсодержащих пород для снижения уровня тяжелых металлов в организме коров [Текст] / В.Е. Улитко // Зоотехния. - 2007. - №11. - С.14-15.
109. ФУРЛЕТОВ, С. Применение цинкосодержащих добавок в кормлении молодняка [Текст] / С. Фурлетов // Молочное и мясное скотоводство. - 2008. - №2. - С.24-25.
110. ХАИТОВ, Р.Х. Влияние микроэлементов кобальта, меди, йода и марганца на организм кроликов [Текст] / Р.Х.Хаитов // Вопросы краевой морфологии и физиологии с.-х. животных.- Самарканд, 1972.- С. 110-111.
111. ХОВАНСКИХ, А.Е. Распределение цинка в организме кур и его роль в обмене веществ [Текст] / А.Е.Хованских // Сельскохозяйственная биология.- 1971.- Т.6, №6.- С. 894-898.
112. ХРАБКО, М. Жир і цинк у живленні коропів [Текст] / М. Храбко // Тваринництво України. - 2011. - №5. - С.40-42.
113. ХРАБКО, М.І. Жирнокислотний склад печінки та ріст коропів за згодовування різних кількостей цинку в комбікормі [Текст] / М.І. Храбко // Науково-технічний бюлетень / Державний науково-дослідний контрольний інститут ветпрепаратів та кормових добавок і інститут біології тварин.- Львів, 2010.- Вип. 11, № 2-3.– С.202-207.
114. ХРАБКО, М.І., РІВІС, Й.Ф. Ріст коропів за різного рівня цинку в комбікормі [Текст] / М.І. Храбко, Й.Ф. Рівіс // Науково-технічний бюлетень / Державний науково-дослідний контрольний інститут ветпрепаратів та кормових добавок і інститут біології тварин. - Львів, 2010.- Вип. 11, № 1.– С.141-144.

115. ЦУГКИЕВ, Б.Г., ГРЕВЦОВА, С.А. Содержание металлов в нетрадиционных кормовых растениях и их влияние на качество мяса кроликов [Текст] / Б.Г. Цугкиев, С.А.Гревцова // Аграрная Россия. - 2004. - №1. - С.27-30.
116. ЧИГРИН, А.І. Вміст мінеральних елементів в організмі перепелів залежно від рівня кобальту в комбікормі [Текст] / А.І. Чигрин // Науковий вісник / Національний аграрний університет. - К., 2007.- Вип.109.- С.178-183.
117. ШВАЦКИХ, Е. Органический цинк в рационе цыплят-бройлеров [Текст] / Е. Швацких // Птицеводство. - 2008. - №5. - С.37-41.
118. ШЕВЧУК, В.О. Біогенна міграція сполук ртуті в навколишньому середовищі та вміст їх в організмі і продукції бджіл [Текст] / В.О. Шевчук // Аграрний вісник Причорномор'я: зб.наук.пр./ ОДАУ. - Одеса, 2000. - № 4(9). - С.145-146.
119. ШЕВЧУК, В.О. Біогенна міграція сполук ртуті в системі ґрунт-вода-рослини медоноси та продукція бджільництва [Текст] / В.О. Шевчук // Аграрний вісник Причорномор'я: зб.наук.пр./ОДАУ - Одеса, 2004. - Вип.23.- С. 212-215.
120. ШИЛОВ, В.П., КОЛДАЕВА, К.А. Метаболизм цезия-137 в организме кур [Текст] / В.П.Шилов, К.А.Колдаева // Радиоэкология позвоночных животных.- М., 1978.- С. 71-80.
121. ЯРОШЕВИЧ, І. Г. Вміст еритроцитів у крові гусей, що утримуються в зоні, забрудненій радіонуклідами, за різного вмісту Mn і Co та їх хелатів у раціонах [Текст] / І. Г. Ярошевич // Сільський господар. - 2011. - №3-4. - С.20-23.

## ВАЖКІ МЕТАЛИ В ВЕТЕРИНАРІЇ

122. АНДРИАНОВА, Т. Г. Лечение и профилактика интоксикации цыплят-бройлеров соединениями свинца и кадмия [Текст] / Т. Г. Андрианова // Ветеринария сельскохозяйственных животных. - 2006. - № 11. - С.58-60.
123. АНТОНЯК, Г.Л. Вплив іонів кадмію на процес енергетичного метаболізму в еритроцитах тварин [Текст] / Г.Л. Антоняк // Вісник / Дніпропетровський державний аграрний університет. - Дніпропетровськ, 2006.- №1.- С.70-73.
124. АНТОНЯК, Г.Л. Вплив сполук важких металів на процеси перекисного окислення ліпідів та функціональну активність ферментів-антиоксидантів в еритроцитах тварин [Текст] / Г.Л. Антоняк // Науково-технічний бюлетень/ Державний науково-дослідний контрольний інститут ветпрепаратів та кормових добавок і інститут біології тварин.- Львів, 2005.- Вип.6, № 2.- С.9-12.
125. АРГУНОВ, М.Н., ТИШКОВ, А.И. Отравление телят и поросят кобальтом [Текст] / М.Н. Аргунов, А.И.Тишков // Ветеринария.- 1997.- №8.- С. 47-49.
126. АРДАТОВА, А.Н. Антидотная эффективность унитиола при отравлении с.-х. животных и птиц мышьякосодеждающими соединениями [Текст] / А.Н.Ардатова // Материалы годичной научной конференции ВИЭВ.- М., 1966.- С. 189-190.
127. АСТАХОВА, А. Биохимические исследования крови перепелов при детоксикации кадмия [Текст] / А. Астахова // Птицеводство. - 2007. - №10. - С.41-42.
128. БАЛАЦКИЙ, К.П. Клинические и патологические изменения у кур при отравлении мышьяком [Текст] / К.П. Балацкий // Ветеринария.- 1989.- №9.- С. 61-63.
129. БАЧИНСКАЯ, В. М., ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ, С.Н. Изучение острой токсичности лития карбоната для бройлеров и крыс [Текст] / В. М. Бачинская, С. Н. Преображенский // Ветеринарная медицина. - 2009. - №3. - С.32-34.
130. БОРОДУЛИНА, Н.А., КВИТКИН,Ю.П. О возможности скармливания собакам мяса животных, отравленных мышьяком (влияние на физиологическое состояние собак) [Текст] / Н.А.Бородулина, Ю.П.Квиткин // Ветеринария.- 1969.- №1.- С. 97-98.
131. БУЗАДЖИ, А.В. Течение отравления кур мышьяком на фоне туберкулезного заболевания [Текст] / А.В. Бузаджи // Сб.науч.тр./ Донской с.-х. институт.- Персиановка, 1972.- Т.VII, Вып.3.- С. 28-30.
132. БУЛАВКІНА, Т. П. Лікувально-профілактичні добавки з ехінацеєю пурпурою, опокою та гарбузами для зниження накопичення свинцю в організмі свиней [Текст] / Т. П. Булавкіна // Вісник / Полтавська державна аграрна академія.- 2003.- Вип.1-2.- С.119-121.

133. БУЦЯК, В.И. Влияние тяжелых металлов на метаболизм углеводов у коров [Текст] / В.И. Буцяк // Вісник / Дніпропетровський державний аграрний університет. - 2003.- №2.- С. 134-136.
134. БУЦЯК, В. Вплив важких металів на показники крові корів [Текст] / В. Буцяк // Тваринництво України. - 2007. - №3. - С.23-26.
135. ВАСИЛИАДИ, Г.К., СИМЕОНИДИ, Д. Экологическая оценка загрязнения мяса ионами тяжелых металлов [Текст] / Г.К.Василиади, Д. Симеониди// Хранение и переработка сельхозсырья.- 2005.- №6.- С. 53-54.
136. ВАСИЛЬЕВА, С. Оценка иммунобиологического статуса цыплят при воздействии кадмия [Текст] / С. Васильева // Ефективне птахівництво. - 2007. - №11. - С.27-33.
137. ВАСИЛЬЕВА, С. Функциональные изменения в иммунокомпонентных органах цыплят-бройлеров под действием кадмия и аскорбиновой кислоты [Текст] / С.Васильева // Птахівництво: міжвід.темат.наук.зб. - Харків, 2004. - Вип.57. - С.154-158.
138. ВЛАДИМИРОВ, В.Л. Определение тяжелых металлов и металлоидов в животноводческой продукции [Текст] / В.Л. Владимирова // Зоотехния.- 1995.- №11.- С. 22-26.
139. ВЯЙЗЕНЕН, Г.Н. Концентрация тяжелых металлов в продуктах животноводства [Текст] / Г.Н.Вяйзенен // Зоотехния.- 2002.- №8.- С. 27-30.
140. ВЯЙЗЕНЕН, Г.Н. Совершенствование технологии производства мяса (загрязненность мяса говядины токсичным тяжелым металлом свинцом) [Текст] / Г.Н. Вяйзенен // Мясное дело. - 2006. - №3. - С.46-48.
141. ГАВАШЕЛИ, Т.В., АКОПЯН, В.Б., МАКАРОВ, С.Н. Ультразвуковая резистентность эритроцитов рыбы при ртутном отравлении [Текст] / Т.В.Гавашели, В.Б. Акопян, С.Н. Макаров // Докл. ВАСХНИЛ.- 1982.- №7.- С. 37-38.
142. ГОНЧАРЕНКО, В. М., ШЕВЧУК, В.О., СТОПАРОВА, Т.В. Біогенна міграція ртуті – пріоритетна еколого-гігієнічна проблема [Текст] / В. М. Гончаренко, В.О.Шевчук, Т.В.Стопарова // Аграрний вісник Причорномор'я: зб.наук.пр./ ОДАУ. - Одеса, 2004. – Вип.23. - С.43-51.
143. ГОНЧАРЕНКО, В.М., ШЕВЧУК, В.О., КОЛЕСНІЧЕНКО, В.М. Біогенна міграція сполук ртуті в системі ґрунт-вода-рослина продукції та організм бджіл [Текст] / В. М. Гончаренко, В. О. Шевчук, В. М. Колесніченко // Аграрний вісник Причорномор'я: зб.наук.пр./ОСГП. - Одеса, 2001. - Вип.5(16). – С. 157-158.

144. ГОНЧАРЕНКО, В.М., ЗАЙКОВА, О.В. Визначення вмісту важких металів методом вольтамперометрії в харчових продуктах тваринного походження [Текст] / В. М. Гончаренко, О. В. Зайкова // Забезпечення ветеринарно-санітарного благополуччя тваринництва, якості і безпеки продукції: матеріали міжнародної науково-практичної конференції (27-29 жовтня). - Одеса, 2004. - Ч.2. - С.161-164.
145. ГОНЧАРЕНКО, В. М., ОРЛОВА, А. В., КОЛЕСНІЧЕНКО, В. М., КОСЦОВА, М. І. Вміст важких металів у продукції ставового рибництва [Текст] / В. М. Гончаренко, А. В. Орлова, В. М. Колесніченко, М. І. Косцова // Аграрний вісник Причорномор'я : зб.наук.пр./ОДАУ. - Одеса, 2007. - Вип.38. - С.54-57.
146. ГОНЧАРЕНКО, В.М., ДРОНОВА, Н.І. До методики визначення ртуті в біологічних субстратах [Текст] / В. М. Гончаренко, Н. І.Дронова // Аграрний вісник Причорномор'я: зб.наук.пр./ОДАУ. - Одеса, 2007. - Вип.38. - С.51-54.
147. ГОНЧАРЕНКО, В.М., ОРЛОВА, А.В., КІРОВИЧ, Н.О., НЕХ Г.А. Санітарно-гігієнічна оцінка вмісту важких металів в організмі свиней [Текст] / В. М. Гончаренко, А. В. Орлова, Н. О. Кірович, Г. А. Нех // Аграрний вісник Причорномор'я: зб.наук.пр./ОДАУ. - Одеса, 2005. - Вип.31. - С.172-173.
148. ГОНЧАРЕНКО, В. М., ТАРАСЕНКО, Л.О. Санітарно-гігієнічна оцінка вмісту сполук ртуті в організмі молодняка овець [Текст] / В. М. Гончаренко, Л. О. Тарасенко // Аграрний вісник Причорномор'я: зб.наук.пр. / ОДАУ. - Одеса, 2003. - Вип.22. - С.703-706.
149. ДОННИК, И.М. Динамика накопления тяжелых металлов у крупного рогатого скота [Текст] / И.М. Донник // Ветеринария. - 2008. - №4. - С.37-41.
150. ЕСЬКОВ, Е.К. Скорость экзогенной интоксикации утки свинцом и кадмием [Текст] / Е.К. Еськов // Ветеринария. - 2010. - №3. - С.52-56.
151. ЖУЛЕНКО, В.Н., КАНЮКА, А.И. Антидоты при отравлении животных соединениями тяжелых металлов и мышьяка [Текст] / В.Н. Жуленко, А.И.Канюка // Ветеринария. - 1992. - №6. - С. 52-54.
152. ЖУЛЕНКО, В.Н., КУЗИН, В.С. Миграция соединений ртути в растения (токсичное влияние на организм животных)[Текст] / В.Н. Жуленко, В.С. Кузин// Ветеринария. - 1981. - №1. - С. 73-74.
153. ЗАЙКОВА, О.В., МАЖИЛОВСЬКА, К.Р., ЯСЬКО, В.М. Транслокація токсичних речовин із компонентів біосфери в корма та передбачена можливість використання безвідходних енергозберігаючих технологій (важкі метали) [Текст] / О. В. Зайкова, К. Р. Мажилівська, В. М. Ясько // Аграрний вісник Причорномор'я: зб. наук. пр./ОДАУ. - Одеса, 2011. - Вип. 58. - С.228-231.



154. ЗАЛПУХІН, О.Д. Вплив стронцієвого отруєння на активність окремих ферментів крові кролів різних вікових груп [Текст] / О.Д. Заліпухін // Вісник: зб.наук.пр. / Білоцерківський національний аграрний університет.- Біла Церква, 2008.- Вип. 56.– С.65-68.
155. ЗАСЕКІН, Д. Вміст важких металів у ґрунтах та можливість виникнення токсикозів у тварин [Текст] / Д. Засекін // Ветеринарна медицина України. - 1999. - №10. - С.12-14.
156. ЗАСЕКІН, Д.А. Вміст важких металів у м'ясі та субпродуктах корів з екологічно різних господарств України [Текст] / Д.А. Засекін // Науковий вісник / Національний аграрний університет.- К., 2000.-Вип. 24.– С. 25-29.
157. ЗАСЕКІН, Д.А. Морфологічні зміни внутрішніх органів кролів за отруєння стронцію хлоридом [Текст] / Д.А.Засекін // Науковий вісник / Національний аграрний університет. - К., 2008. - Вип. 127. - С.110-113.
158. ЗАСЕКІН, Д. Санітарно-гігієнічне значення ґрунту в отруєнні тварин солями важких металів [Текст] / Д. Засекін // Ветеринарна медицина України. - 2005. - №4. - С. 39-44.
159. ЗАСЕКІН, Д.А. Эпиминация избытка тяжелых металлов из организма животных сорбентами [Текст] / Д.А.Засекин // Вісник / Дніпропетровський державний аграрний університет. - 2003. - №1. - С. 97-100.
160. ЗАХАРОВА, Л. Л. Оценка безопасности рациона крупного рогатого скота, загрязненного кадмием и свинцом [Текст] / Л. Л. Захарова // Ветеринария и кормление. - 2008. - №4. - С.16-18.
161. ЗАЧИНЯЕВ, Я., ЗАЧИНЯЕВА, А. Как снизить накопления в организмах лошадей тяжелых металлов и радионуклидов [Текст] / Я. Зачиняев, А.Зачиняева // Коневодство и конный спорт. - 2005. - №2. - С.3-4.
162. ИСАМОВ, Н.Н. Биогенные и токсичные металлы в крови и молоке коров на радиоактивно загрязненной территории [Текст] / Н.Н. Исамов // Ветеринария. - 2007. - №7. - С.7-9.
163. КАРПЮК, Н. А. Концентрація важких металів у яловичині при використанні різних силосів [Текст] / Н. А. Карпюк // Вісник аграрної науки. - 2011. - №6. - С.67-69.
164. КИРЬЯКУЛОВ, В. М. Загрязнение тела диких уток свинцом при заглатывании свинцовой дроби [Текст] / В. М. Кирьякулов // Ветеринария и кормление. - 2008. - №5. - С.24-26.

165. КОВАЛЬЧУК, І. І., ФЕДОРУК, Р.С. Вміст окремих важких металів у молоці і тканинах корів при експериментальному навантаженні кадмієм [Текст] / І. І. Ковальчук, Р. С. Федорук // Вісник / Дніпропетровський державний аграрний університет. - Дніпропетровськ, 2006. - №1. - С.59-63.
166. КОЛЕСНІЧЕНКО, В. М., ГОНЧАРЕНКО, В.М. Санітарно-гігієнічна оцінка препарату для виведення сполук ртуті з організму курей-несучок [Текст] / В. М. Колесніченко, І. В. Гончаренко // Аграрний вісник Причорномор'я: зб.наук.пр. / Одеський СГІ. – Одеса, 1998.- Вип.4.- С. 83-85.
167. КОНОНСЬКИЙ, О. І., ЦЕХМІСТРЕНКО, О.С. Вплив селеніту натрію на активність ферментів глутатіонового ряду в нирках перепелів за кадмієвого навантаження [Текст] / О. І. Кононський, О. С. Цехмістренко // Вісник / Сумський національний аграрний університет. - Суми, 2008. - Вип.9/1(21). - С.47-53.
168. КРАВЦІВ, Б. М. Зміна окремих показників крові на фоні надмірного надходження нікелю і свинцю в організм відгодівельних бугайців [Текст] / Б. М. Кравців // Вісник / Білоцерківський державний аграрний університет: зб. наук. пр. - Біла Церква, 2006. - Вип. 42. - С.92-94.
169. КРАВЦІВ, Р., БУЦЯК, В. Використання цеолітів за хронічної інтоксикації жуйних (важкі метали) [Текст] / Р. Кравців, В. Буцяк // Сільський господар. - 2003. - №9-10. - С.4-6.
170. КРАВЦІВ, Р.Й. Стронцій: екологічні аспекти, метаболізм, токсичність, лікування та профілактика [Текст] / Р.Й. Кравців // Сільський господар. - 2007. - №3-4. - С.2-5.
171. КРОЛЬ, М. Ю., ЛАРИОНОВ, Г.А. Накопление тяжелых металлов в почве, кормах и организме животных под влиянием осадков сточных вод [Текст] / М.Ю.Кроль, Г.А.Ларионов //Ветеринария.- 1997.- №9.- С. 42-48.
172. КРОЛЬ, М. Ю., САХАРОВА, И.С. Интоксикация кур кадмием и применение антидотов [Текст] / М.Ю.Кроль, И.С.Сахарова //Ветеринария сельскохозяйственных животных. - 2006. - №2. - С.48-49.
173. КУРДЕКО, А.П. Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя овец при применении различных форм препаратов цинка [Текст] / А.П. Курдеко // Ученые записки / Витебская государственная академия ветеринарной медицины.- Витебск, 2008.- Т.44, Вып.2, Ч.2.– С.107-111.
174. КУРІЛО, Б.П., ГОНЧАРЕНКО, В.М. Санітарно-гігієнічна оцінка накопичення сполук ртуті з організму курей-несучок [Текст] / Б.П. Куріло, В.М.Гончаренко // Аграрний вісник Причорномор'я: зб.наук.пр. / Одеський СГІ. – Одеса, 1998.- Вип.4.- С.89-91.

175. ЛИСУНОВА, Л. Изменения в яйцах при интоксикации перепелок кадмием [Текст] / Л. Лисунова // Птицеводство. - 2005. - №3. - С. 30-32.
176. ЛИСУНОВА, Л. Кадмий в корме и мышечной ткани цыплят [Текст] / Л. Лисунова // Птицеводство. - 2004. - №9. - С.21-22.
177. ЛИСУНОВА, Л. Свойства ионов цинка и кальция при детоксикации кадмия [Текст] / Л. Лисунова // Птицеводство. - 2008. - № 6. - С.34-39.
178. ЛИСУНОВА, Л. И. Влияние различных доз кадмия на его аккумуляцию в органах и тканях цыплят-бройлеров [Текст] / Л. И. Лисунова // Доклады Российской академии с.-х. наук.- 2005.- №3.- С. 55-58.
179. ЛИСУНОВА, Л. И. Ухудшение качества продукции птицеводства при кадмиевой интоксикации [Текст] / Л. И. Лисунова // Аграрная наука. - 2004. - №1. - С.30-32.
180. ЛИСУНОВА, Л.И., ТОКАРЕВ, В.С., ЛИСУНОВА, А.В. Влияние ионов кадмия на качество мяса и птицы [Текст] / Л.И. Лисунова, В.С. Токарев, А.В. Лисунова // Хранение и переработка сельхозсырья. - 2005. - №10. - С.45-46.
181. ЛИСУНОВА, Л., ТОКАРЕВ, В., ЛИСУНОВА, А. Накопление кадмия в организме мясных цыплят [Текст] / Л. Лисунова, В. Токарев, А. Лисунова // Птицеводство. - 2003. - №1. - С.9-12.
182. ЛЫСЕНКО, М. Унитиол предупреждает накопление свинца [Текст] / М. Лысенко // Птицеводство. - 2004. - №6. - С.28-31.
183. МАКАРЕВИЧ, Т. Виведення сполук ртуті з організму свиней [Текст] / Т. Макаревич // Ветеринарна медицина України. - 2000. - №1. - С. 37.
184. МАКСИМОВИЧ, И. Функциональные и структурные изменения почек у коз при отравлении ртутью [Текст] / И. Максимович // Ученые записки / Витебская государственная академия ветеринарной медицины. - Витебск, 2007. - Т.43, Вып.1. - С.145-147.
185. МАКСИМОВИЧ, І.А. Функціональний стан нирок та печінки у кіз при гострому отруєнні ртуттю [Текст] / І.А. Максимович // Біологія тварин: наук.-теорет. журнал. - Львів, 2006. - Вип.8(1-2). - С.205-210.
186. МАКСИМОВИЧ, І. А., ВЛІЗЛО, В.В. Кислотно-основний баланс у кіз при отруєнні ртуттю [Текст] / І. А. Максимович, В. В. Влізло // Науково-технічний бюлетень / Державний науково-дослідний контрольний інститут ветпрепаратів та кормових добавок і інститут біології тварин. - Львів, 2008. - Вип.9, № 1-2. - С.206-211.

187. МАМЕНКО, О. М., ПОРТЯННИК, С.В. Коефіцієнти концентрації важких металів у молоці корів при забрудненні ними агроєкосистем [Текст] / О. М. Маменко, С. В. Портянник // Інститут тваринництва: матеріали науково-практичної конференції молодих вчених.- Харків, 2006.- №93.- С.41-46.
188. МЕЛЬНИКОВА, К.В., ГОЛИКОВ, А.В. Токсичность цинка сульфата для животных [Текст] / К.В. Мельникова, А.В.Голиков // Ветеринария. - 1992. - №3. - С.50-52.
189. МЕЛЬНИКОВА, Н.М. Кислотно-лужний стан крові курей за отруєння кадмію сульфатом [Текст] / Н.М. Мельникова // Сучасне птахівництво. - 2008. - №6. - С.7-8.
190. МИРОНОВ, Н.А., ПРИХОДЬКО, Г.Т. Методика определения мышьяка в органах и тканях животных [Текст] / Н.А. Миронов, Г.Т.Приходько // Ветеринария.- 1991.- №10.- С. 68-69.
191. НАЗРУК, Н. В. До методики вивчення токсичної дії кадмію на організм тварин [Текст] / Н. В. Назарук // Вісник / Сумський національний аграрний університет. - Суми, 2009. - Вип.6(25). - С.92-97.
192. НАНОБАШВИЛИ, В.И. Влияние кулинарной обработки мяса животных, отравленных мышьяком, на содержание мышьяка [Текст] / В.И.Нанобашвили // Труды/ Грузинская научно-исслед. вет.опыт.станция.- 1948.- Т.10.- С.138.
193. НОВИКОВ, В.А., ТРЕМАСОВ, М.Я. Техногенное воздействие тяжелых металлов [Текст] / В.А. Новиков, М.Я.Тремасов // Ветеринария. - 2004. - №11. - С.51-56.
194. НОВОЖИЦЬКА, Ю. Щодо вмісту пестицидів і солей важких металів у продуктах харчування та отруєння тварин пестицидами [Текст] / Ю.Новожицька // Ветеринарна медицина України. - 1998. - №11-12. - С.37.
195. ПАНАСЕНКО, О. Ю. Важкі метали в комбікормах для курей з різних зон України [Текст] / О. Ю. Панасенко // Аграрна наука і освіта: науковий журнал. - 2008. - Т.9, № 5 - 6. - С.118-120.
196. ПАРАНЯК, Р.П. Шляхи надходження важких металів в довкілля та їх вплив на живі організми [Текст] / Р.П. Параняк // Біологія тварин/ Інститут біології тварин. - Львів, 2007. - Т.9, Ч.1-2. - С.83-90.
197. ПЕРЕПЕЛКИНА, Л. И. Роль селена в выведении тяжелых металлов из организма кур [Текст] / Л. И. Перепелкина // Аграрная наука. - 2007. - №11. - С.23-24.
198. ПЕЧАР, Н. П. Динаміка гематологічних та біохімічних показників крові корів під впливом важких металів [Текст] / Н. П. Печар // Науково-технічний бюлетень/ Державний науково-дослідний контрольний інститут ветпрепаратів та кормових добавок і інститут біології тварин. - Львів, 2008. - Вип.9, № 1-2. - С.206-211.

199. ПИЛИПІВ, І. І. Біохімічні показники молока і крові корів та їх артеріовенозна різниця у молочній залозі при експериментальному навантаженні кадмієм [Текст] / І. І. Пилипів // Науково-технічний бюлетень / Державний науково-дослідний контрольний інститут ветпрепаратів та кормових добавок і інститут біології тварин. - Львів, 2005. - Вип.6, № 1. - С.134-139.
200. ПОСТОЄНКО, В. Біоіндикатор довкілля – мед (моніторинг важких металів у ланцюзі ґрунти-меди ) [Текст] / В. Постоєнко // Тваринництво України. - 2007. - №9. - С.5-10.
201. ПРИХОДЬКО, Г. Содержание мышьяка в кормах [Текст] / Г.Приходько // Птицеводство. - 1997.- №6.- С. 16-18.
202. ПРИХОДЬКО, Г.Т., МИРОНОВ, Н.А. Определение мышьяка в биологических объектах [Текст] / Г.Т.Приходько, Н.А.Миронов // Ветеринария. - 1985.- №9.- С. 60-62.
203. ПРИХОДЬКО, Г.Т., МИРОНОВ, Н.А., ПЕТРАКОВ, К.А. Содержание мышьяка в органах и тканях овец в зависимости от уровня его в кормах [Текст] / Г.Т.Приходько, Н.А.Миронов, К.А.Петраков // Ветеринария. - 1992.- №5.- С. 56-58.
204. ПУШКАР, Т. Д. Міграція важких металів при первинній обробці молока [Текст] / Т. Д. Пушкар // Аграрний вісник Причорномор'я: зб.наук.пр. - Одеса, 2006. - Вип.32. - С.169-170.
205. РАЗАНОВ, С. Якість воскової сировини та воску в умовах забруднення довкілля важкими металами [Текст] / С. Разанов // Тваринництво України. - 2007. - №5. - С.39-41.
206. РАЗАНОВ, С. В. Вміст радіонуклідів і важких металів у продукції бджільництва [Текст] / С. В. Разанов // Агроєкологічний журнал. - 2009. - №1. - С.9-11.
207. РАЗАНОВ, С. В. Якість меду в умовах забруднення довкілля важкими металами [Текст] / С. В. Разанов // Пасіка. - 2007. - №3. - С.21-22.
208. РОЗПУТНІЙ, О.І., КУРКІНА, С.В. Показники вмісту важких металів у компонентах комбікормів для птиці [Текст] / О.І. Розпутній, С.В.Куркіна // Вісник/ Білоцерківський державний аграрний університет.- 2001.- Вип.17.- С. 96-101.
209. САФАРОВ, Ю.Б., АЛЕСКЕРОВ, Ш.А. Влияние мышьяка на некоторые показатели иммунитета животных [Текст] / Ю.Б. Сафаров, Ш.А.Алескеров // Ветеринария. - 1973.- №6.- С. 42-43.
210. СТОЛЯР, О.Б. Металозв'язувальна функція металотіонеїнів та стан антиоксидантного захисту зябер коропа при забрудненні води іонами важких металів [Текст] / О.Б. Столяр // Доповіді Національної академії наук України.- 2005.- №8.- С. 179-186.

211. СУХАНОВА, Л. В., МАЛЮТА, О.В. Cs-137 в продуктах пчел и медоносах на фоновых территориях [Текст] / Л. В. Суханова, О. В. Малюта // Пчеловодство. - 2009. - №1. - С.10-11.
212. ТАДЖИЕВА, А.В. Сравнительные исследования содержания токсичных металлов в молоке коров черно-пестрой породы [Текст] / А.В. Таджиева // Ветеринария и кормление. - 2009. - №6. - С.109-110.
213. ТАИРОВА, А. Применение хитиновых препаратов при хронических интоксикациях коров солями тяжелых металлов [Текст] / А. Таирова // Молочное и мясное скотоводство.- 2002.- №1.- С. 31-34.
214. ТАРАСЕНКО, Л. О. Гігієнічна оцінка вмісту сполук важких металів в системі ґрунт-корми-біологічний об'єкт [Текст] / Л. О. Тарасенко // Аграрний вісник Причорномор'я: зб.наук.пр. - Одеса, 2005. - Вип.31. - С.166-170.
215. ТАРАСЕНКО, Л. О. Гігієнічна оцінка міграції важких металів в системі корми-організм свиноматки-нащадки (Санітарна якість кормів) [Текст] / Л. О. Тарасенко // Вісник аграрної науки Причорномор'я / Миколаївський державний аграрний університет. - Миколаїв, 2006. - Т.2, Вип.3 (35). - С.126-132.
216. ТАРАСЕНКО, Л. О. Гігієнічна роль та значення кормової добавки для виведення ртуті із організму жуйних тварин [Текст] / Л. О. Тарасенко // Аграрний вісник Причорномор'я: зб.наук.пр. - Одеса, 2001. - Вип.5(16) . Ветеринарні та сільськогосподарські науки. - С.160-162.
217. ТАРАСЕНКО, Л. О. Міграція важких металів в організм перепілок [Текст] / Л. О. Тарасенко // Аграрний вісник Причорномор'я: зб.наук.пр. - Одеса, 2007. - Вип.39. - С.173-176.
218. ТАРАСЕНКО, Л. О. Санітарно-гігієнічна оцінка показників якості продуктів тваринництва за наявності в них сполук ртуті [Текст] / Л. О. Тарасенко // Вісник аграрної науки. - 1998.- №4.- С. 82-83.
219. ТАРАСЕНКО, Л. О. Санітарно-гігієнічні заходи, спрямовані на виведення сполук ртуті з організму телят [Текст] / Л. О. Тарасенко // Тваринництво України. - 1998.- №3.- С. 20-21.
220. ТИШКОВ, А.И. Отравление рыб соединениями ртути [Текст] / А.И.Тишков // Ветеринария. - 1993.- №4.- С. 48-49.
221. ТМЕНОВ, И. Тереклит – хороший адсорбент тяжелых металлов в организме свиней [Текст] / И. Тменов // Свиноводство.- 2005.- №5.- С. 17-19.
222. УША, Б. В. Ветеринарно-санитарная оценка качества мяса цыплят-бройлеров при поступлении в организм соединений свинца и кадмия [Текст] / Б. В. Уша // Мясное дело. - 2007. - №4. - С.10-13.

223. ХИЦЬКА, О. А. Контроль вмісту важких металів у м'ясі та субпродуктах [Текст] / О. А. Хіцька // Вісник: зб.наук. праць / Білоцерківський державний аграрний університет. - Біла Церква, 2007. - Вип.48. - С.115-118.
224. ХМЕЛЬНИЦЬКА, Н. М., ЗАСЄКІН Д.А. Стабільний стронцій - необхідність контролю в тваринному організмі та продукції [Текст] / Н.М. Хмельницька, Д.А. Засєкін // Вісник: наук.-теорет.зб. / Державний агроекологічний університет. - Житомир, 2007. - Т.1, Вип.2(19). - С.55-60.
225. ХОМИН, М.М. Вплив селену і кадмію на деякі фізіолого-біохімічні процеси та продуктивність корів у перехідний стійлово-пасовищний період [Текст] / М.М. Хомин // Науково-технічний бюлетень / Державний науково-дослідний контрольний інститут ветпрепаратів та кормових добавок і інститут біології тварин. - Львів, 2005. – Вип6, № 2. - С.218-223.
226. ХОМУТИНИН, Ю.В. Прогнозування вмісту Cs-137 в молоці корів на основі використання випадкових процесів [Текст] / Ю.В. Хомутинин // Науковий вісник / Національний аграрний університет. - К., 2007. - Вип.109. - С.225-232.
227. ЦЕХМІСТРЕНКО, О. С. Вплив селеніту натрію на показники пероксидного окислення ліпідів у нирках перепелів за кадмієвого навантаження [Текст] / О. С. Цехмістренко // Вісник: зб.наук.пр. / Білоцерківський національний аграрний університет. - Біла Церква, 2008. - Вип. 53. - С.52-57.
228. ЯРОШОВИЧ, І.Г. Вміст цезію в м'ясі і субпродуктах молодняка гусей, що утримувалися в зоні, забрудненій радіонуклідами [Текст] / І.Г. Ярошович // Науково-технічний бюлетень / Державний науково-дослідний контрольний інститут ветпрепаратів та кормових добавок і інститут біології тварин. - Львів, 2010. - Вип.11, № 2-3. - С.324-328.

## ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК

### А

АКОПЯН, В.Б.	141
АЛЕСКЕРОВ, Ш.А.	209
АНДРИАНОВА, Т. Г.	122
АНДРУШАЙТЕ, Г.Е.	1
АНТОНЯК, Г.Л.	123, 124
АРГУНОВ, М.Н.	125
АРДАТОВА, А.Н.	126
АСТАХОВА, А.	127

### Б

БАБИН, Я.А.	2
БАКОВЕЦКАЯ, О.В.	3
БАЛАЦКИЙ, К.П.	128
БАНЬКОВСКИЙ, В. В.	4
БАУМАН, В.К.	5
БАЧИНСКАЯ, В. М.	129
БЕРЗИНЬ, Н.И.	6
БЛЕЦЬКИЙ, С. М.	7
БОРОДУЛИНА, Н.А.,	130
БУЗАДЖИ, А.В.	131
БУЛАВКІНА, Т. П.	8, 132
БУРЛАКА, В.А.	9
БУРЯКОВ, Н.П.	10
БУЦЯК, В.И.	57, 58, 62, 133, 134, 169



## В

ВАСИЛИАДИ, Г.К.,	135
ВАСИЛЬЕВА, С.	136
ВАСИЛЬЕВА, С.	137
ВАСИЛЬЦЕВА, Л. П.	11
ВАСЕРУК, Н.	59
ВЛАДИМИРОВ, В.Л.	138
ВЛІЗЛО, В.В.	186
ВОЙТОВА, О.Ю.,	12
ВЯЙЗЕНЕН, Г.Н.	13, 139, 140

## Г

ГАВАШЕЛИ, Т.В.,	141
ГАЙЛИТЕ, Б.Є.	1
ГАМАНИНА, И.А.	14
ГАМКО, Л.	101
ГОЛИКОВ, А.В.	188
ГОЛОСКОКОВ, В.Г.	15, 16
ГОНОХОВА, М.	17
ГОНЧАРЕНКО, В. М.	18, 19, 20, 82, 142,143,144, 145, 146, 147, 148, 166, 174
ГРЕВЦОВА, С.А.	115

## Д

ДАВИДОВ, Є.А.	21
ДАВЛЕТМЕНДОВ, Ф.	22
ДМИТРИЕВА, Н.	23
ДОГАДАЕВА, И.В.	24
ДОННИК, И.М.	149

ДРОНОВА, Н.І.	146
ДЯЧЕНКО, Л.І.	25
ДЯЧЕНКО, Л.С.	26
<b>Е</b>	
ЕРЕМЕНКОВ, К.И.	27
ЕСЬКОВ, Е.К.	28, 150
<b>Ж</b>	
ЖУЛЕНКО, В.Н.	29, 30,151, 152,
<b>З</b>	
ЗАЙКОВА, О.В.	144, 153
ЗАЛПУХІН, О.Д.	154
ЗАСЕКИН, Д.А.	31, 32, 33, 155, 156, 157,158, 159, 224
ЗАХАРЕНКО, М.О.	34
ЗАХАРОВА, Л. Л.	160
ЗАЧИНЯЕВ, Я.	35, 161
ЗАЧИНЯЕВА, А.	161
ЗОТОВ, В.Г.	36
<b>И</b>	
ИВАНОВ, В.Н.	12
ИОГИНТ, Н.С.	37
ИСАМОВ, Н.Н.	38, 162
<b>І</b>	
ІБАТУЛЛІН, І.І.	39, 40, 41
<b>К</b>	
КАНЮКА, А.И.	151
КАРПЮК, Н. А.	163
	25

КВИТКИН, Ю.П.	130
КЕЛЛЕР, А.	42
КИРЬЯКУЛОВ, В. М.	164
КІРОВИЧ, Н.О.	43, 82,147
КОБЕРСЬКА, В. А.	44
КОВАЛЬСКИЙ, В.В.	45
КОВАЛЬЧУК, І. І.	46, 165
КОЛДАЕВА, К.А.	47, 48, 49, 120
КОЛЄСНІЧЕНКО, В. М.	19, 50, 51, 143,145, 166
КОЛОСКОВА, О.В.	10
КОЛТУН, Є.М.	52 , 53
КОНОВАЛОВ, Ю.Д.	54
КОНОНЕНКО, Р.В.	55
КОНОНСЬКИЙ, О. І.	167
КОРНЕЙКО, А.В.	56
КОСЦОВА, М. І.	145
КРАВЦІВ, Б. М.	168
КРАВЦІВ, Р.Й.	57, 58, 59, 60, 61 , 62 , 63,169, 170
КРОЛЬ, М. Ю.	171, 172
КРОПИВКА, С.Й.	64
КУЗИН, В.С.	152
КУРДЕКО, А.П.	173
КУРІЛО, Б.П.	174
КУРКІНА, С.В.	208
	<b>Л</b>
ЛАРИОНОВ, Г.А.	171
ЛЕСИК, Я.В.	65, 66

ЛИСУНОВА, А.В.	180, 181
ЛИСУНОВА, Л.И.	67, 68, 69, 70, 175, 176, 177, 178,179, 180, 181
ЛЫСЕНКО, М.	182

## **М**

МАЖИЛОВСЬКА, К.Р.	153
МАКАРЕВИЧ, Т.	183
МАКАРОВ, С.Н.	141
МАКСИМОВИЧ, І.А.	184, 185, 186
МАЛЮГА, Л.В.	71
МАЛЮТА, О.В.	211
МАЛЯРОВА, М.А.	30
МАЛЯРЧУК, М.	72
МАМЕНКО, О.М.	73, 187
МЕЛЬНИКОВА, К.В.	188
МЕЛЬНИКОВА, Н.М.	189
МЕЛЬЧЕНКО, А.И.	74
МЕРВА, А.В.	75
МИРОНОВ, Н.А.	190, 202, 203
МОСААД, Эль-Зейни	76

## **Н**

НАЗРУК, Н. В.	191
НАНОБАШВИЛИ, В.И.	192
НЕЙЛАНД, Я.А.	107
НЕНИЧ, Н.П.	77
НЕХ Г.А.	147
НИДЗВЕЦКИЙ, К.Г.	78

НИКОЛЕНКО, И.Л.	26
НОВГОРОДСЬКА, Н.	79
НОВИКОВ, В.А.	193
НОВОЖИЦЬКА, Ю.	194
<b>О</b>	
ОДЫНЕЦ, Р.Н.	80
ОЛЕКСІЄНКО, Н.В.	81
ОРЛОВА, А. В.	82, 145, 147
ПАНАСЕНКО, О. Ю.	195
ПАРАНЯК, Р.П.	196
ПАШАЯН, С.А.	83
ПЕРЕПЕЛКИНА, Л.И.	84, 197
ПЕТРАКОВ, К.А.	203
ПЕТРУШЕНКО, Ю. Н.	85
ПЕТУХОВ, В.Л.	86
ПЕЧАР, Н. П.	198
ПИЛИПІВ, І. І.	199
ПІСКОВИЙ, Ю.	87
ПОРТЯННИК, С.В.	187
ПОСТОЄНКО, В.	200
ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ, С.Н.	129
ПРИХОДЬКО, Г.Т.	88, 190, 201, 202, 203
ПУШКАР, Т. Д.	204
<b>Р</b>	
РАЕЦКАЯ, Ю.И.	89
РАЗАНОВ, С. В.	84, 205, 206, 207

РІВІС, Й.Ф. 94, 114

РОЗПУТНІЙ, О.І. 91, 208

## С

САВЧЕНКО, Ю. 92

САВЧУК, І. М. 93

САРАНЧУК, І. І. 94

САРАПУЛЬЦЕВ, И.А. 49, 95

САФАРОВ, Ю.Б. 209

САХАРОВА, И.С. 172

СИМЕОНИДИ, Д. 135

СИРОТКИН, А.Н. 96

СІЧЕНКО, О. 97

СКИБА, В.В. 98

СОЛУН, А.С. 99

СТОЛЯР, О.Б. 210

СТОПАРОВА, Т.В. 142

СУХАНОВА, Л. В. 211

## Т

ТАДЖИЕВА, А.В. 212

ТАИРОВА, А. 213

ТАЛОХА, Н.І. 100

ТАЛЫЗИНА, Т. 101

ТАРАСЕНКО, Л.О. 102, 103, 104, 105, 106,148, 214, 215, 216, 217, 218, 219

ТИШКОВ, А.И. 125, 220

ТМЕНОВ, И. 221

ТОКАРЕВ, В.С. 180, 181

ТРЕМАСОВ, М.Я. 193

## **У**

УДРИС, Г.А. 107

УЛИТЬКО, В.Е. 108

УША, Б. В. 222

## **Ф**

ФЕДОРУК, Р.С. 165

ФУРЛЕТОВ, С. 109

## **Х**

ХАИТОВ, Р.Х. 110

ХИЦЬКА, О. А. 223

ХМЕЛЬНИЦЬКА, Н. М. 224

ХОВАНСКИХ, А.Е. 111

ХОМИН, М.М. 225

ХОМУТИНИН, Ю.В. 226

ХРАБКО, М.І. 112, 113, 114

## **Ц**

ЦЕХМІСТРЕНКО, О. С. 167, 227

ЦУГКИЕВ, Б.Г. 115

## **Ч**

ЧИГРИН, А.І. 116

## **Ш**

ШВАЦКИХ, Е. 117

ШЕВЧУК, В.О. 19, 118, 119, 142, 143

ШИЛОВ, В.П. 120

ШОКАЛЬ, М.О. 38

## **Я**

ЯНОВИЧ, В.Г.	75
ЯНОВИЧ, Н.Є.	60
ЯРОШЕВИЧ, І. Г.	121, 228
ЯСЬКО, В.М.	153



## АЛФАВІТНО-ПРЕДМЕТНИЙ ПОКАЖЧИК ДРУКОВАНИХ ПРАЦЬ

### А

- Азотистый обмен у нетелей и коров-первотелок при различном содержании цинка в рационе [Текст] / Н.П. Буряков, О.В.Колоскова // Достижения науки и техники АПК. - 2005. - №11. - С.23-25. 10
- Аккумуляция кадмия в органах и тканях перепелов [Текст] / Л. Лисунова // Птицеводство. - 2006. - №2. - С.27-28. 67
- Аккумуляция тяжелых металлов в теле пчел [Текст] / Е.К.Еськов// Пчеловодство. - 2008. - №2. - С.14-16. 28
- Акумуляція важких металів в організмі свиней [Текст] / Ю. Савченко // Тваринництво України. - 2008. - №3. - С.2-4. 92
- Акумуляція важких металів у внутрішніх органах свиней при використанні металовмісних добавок [Текст] / В.А. Бурлака // Вісник / Державний агроекологічний університет. –Житомир, 2007.- Вип.1(18).– С.125-131. 9
- Антидотная эффективность унитиола при отравлении с.-х. животных и птиц мышьякосодействующими соединениями [Текст] / А.Н.Ардатова // Материалы годичной научной конференции ВИЭВ.- М., 1966.- С. 189-190. 126
- Антидоты при отравлении животных соединениями тяжелых металлов и мышьяка [Текст]/ В.Н. Жуленко, А.И.Канюка // Ветеринария. - 1992. - №6. - С. 52-54. 151

### Б

- Биогенные и токсичные металлы в крови и молоке коров на радиоактивно загрязненной территории [Текст] / Н.Н. Исамов // Ветеринария. - 2007. - №7. - С.7-9. 162
- Биологическая роль молибдена в организме животных [Текст] / Г.А.Удрис, Я.А.Нейланд.- Рига, 1976.- 128 с. 107
- Биохимические исследования крови перепелов при детоксикации кадмия [Текст] / А. Астахова // Птицеводство. - 2007. - №10. - С.41-42. 127
- Біогенна міграція ртуті – пріоритетна еколого-гігієнічна проблема [Текст] / В. М. Гончаренко, В.О.Шевчук, Т.В.Стопарова // Аграрний вісник Причорномор'я: зб.наук.пр./ ОДАУ.- Одеса, 2004. – Вип.23. - С.43-51. 142

- Біогенна міграція ртуті та її вплив на показники якості продукції птахівництва [Текст] / В. М. Колесніченко // Аграрний вісник Причорномор'я: зб.наук.пр. - Одеса, 2007. - Вип.38. - С.138-147. 50
- Біогенна міграція ртуті у біотехнологічній системі з виробництва продукції вівчарства [Текст] / Н.О. Кірович // Аграрний вісник Причорномор'я: зб.наук.пр. - Одеса, 2004. - Вип.23. - С.89-91. 43
- Біогенна міграція сполук ртуті в навколишньому середовищі та вміст їх в організмі і продукції бджіл [Текст] / В.О. Шевчук // Аграрний вісник Причорномор'я: зб.наук.пр./ ОДАУ. - Одеса, 2000. - № 4(9). - С.145-146. 118
- Біогенна міграція сполук ртуті в навколишньому середовищі та її вплив на організм великої рогатої худоби [Текст] / В.М. Гончаренко // Аграрний вісник Причорномор'я: зб.наук.пр. - Одеса, 2000. - № 4(9). - С.53-55. 18
- Біогенна міграція сполук ртуті в системі ґрунт-вода-рослина продукції та організм бджіл [Текст] / В. М. Гончаренко, В. О. Шевчук, В. М. Колесніченко // Аграрний вісник Причорномор'я: зб.наук.пр./ОСГІ. - Одеса, 2001. - Вип.5(16). – С. 157-158. 143
- Біогенна міграція сполук ртуті в системі ґрунт-вода-рослина-організм бджіл [Текст] / В.М.Гончаренко, В.О. Шевчук, В.М. Колесніченко // Аграрний вісник Причорномор'я: зб.наук.пр. - Одеса, 2006. - Вип.32. - С. 164-165. 19
- Біогенна міграція сполук ртуті в системі ґрунт-вода-рослини медоноси та продукція бджільництва [Текст] / В.О. Шевчук // Аграрний вісник Причорномор'я: зб.наук.пр./ОДАУ - Одеса, 2004. - Вип.23.- С. 212-215. 119
- Біогенна міграція сполук ртуті в умовах техногенезу півдня України [Текст] / Л. Тарасенко// Ветеринарна медицина України. - 1998.- №4.- С. 20-21. 102
- Біоіндикатор довкілля – мед (моніторинг важких металів у ланцюзі ґрунти-меди ) [Текст] / В. Постоєнко // Тваринництво України. - 2007. - №9. - С.5-10. 200
- Біологічна роль сполук заліза і цинку в організмі тварин [Текст] / Є. Колтун // Сільський господар. - 2007. - №3-4. - С.18-22. 52
- Біотрансформація важких металів в організм корів [Текст] / Л. О. Тарасенко // Вісник: науково-метод.журнал / Сумський національний аграрний університет.- Суми, 2007.- Вип.3(12).– С.116-119. 103
- Біотрансформація важких металів в організмі риб [Текст] / Л. О. Тарасенко // Аграрний вісник Причорномор'я: зб.наук.пр. - Одеса, 2006. - Вип.32. - С.140-143. 104

Біохімічні показники молока і крові корів та їх артеріовенозна різниця у молочній залозі при експериментальному навантаженні кадмієм [Текст] /  
І. І. Пилипів // Науково-технічний бюлетень / Державний науково-дослідний контрольний інститут ветпрепаратів та кормових добавок і інститут біології тварин. - Львів, 2005. - Вип.6, № 1. - С.134-139. 199

## В

Важкі метали в комбікормах для курей з різних зон України [Текст] /  
О. Ю. Панасенко // Аграрна наука і освіта: науковий журнал. - 2008. - Т.9, № 5 - 6. - С.118-120. 195

Важкі метали в кормах для свиней [Текст] / Т.Булавкіна // Тваринництво України. - 1998.- №6.- С. 24-25. 8

Важкі метали в організмі свиней [Текст] / О.Розпутній // Тваринництво України. - 1997.- №6.- С. 21-22. 91

Важкі метали і продукція птахівництва [Текст] / Л. О. Тарасенко // Сучасне птахівництво. - 2007. - №3-4. - С.24-26. 105

Ветеринарно-санитарная оценка качества мяса цыплят-бройлеров при поступлении в организм соединений свинца и кадмия [Текст] / Б. В. Уша // Мясное дело. - 2007. - №4. - С.10-13. 222

Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя овец при применении различных форм препаратов цинка [Текст] / А.П. Курдеко // Ученые записки / Витебская государственная академия ветеринарной медицины.- Витебск, 2008.- Т.44, Вып.2, Ч.2.– С.107-111. 173

Взаимосвязь витамина А и цинка в организме животных [Текст] / Н.И. Берзин // Вестник с.-х. науки.- 1988.- №1.- С. 106-111. 6

Виведення сполук ртуті з організму свиней [Текст] / Т. Макаревич // Ветеринарна медицина України. - 2000. - №1. - С. 37. 183

Визначення вмісту важких металів методом вольтамперометрії в харчових продуктах тваринного походження [Текст] / В. М. Гончаренко, О. В. Зайкова // Забезпечення ветеринарно-санітарного благополуччя тваринництва, якості і безпеки продукції: матеріали міжнародної науково-практичної конференції (27-29 жовтня). - Одеса, 2004. - Ч.2. - С.161-164. 144

Використання цеолітів за хронічної інтоксикації жуйних (важкі метали) [Текст] / Р. Кравців, В. Буцяк // Сільський господар. - 2003. - №9-10. - С.4-6. 169

- Вікова та сезонна динаміка вмісту важких металів в тканинах та органах каналного сома [Текст] / Н.В. Олексієнко // Таврійський науковий вісник: наук. журнал. - Херсон, 2009. - Вип.63. - С.335-341. 81
- Влияние добавок хлористого кобальта в рационы на содержание некоторых макро- и микроэлементов крови и физиологическое состояние телят: дис...на соиск.учен.степ.канд.вет.наук [Текст] / К.Г. Нидзвецкий.- Одесса, 1972.- 168 с. 78
- Влияние ионов кадмия на качество мяса и птицы [Текст] / Л.И. Лисунова, В.С. Токарев, А.В. Лисунова // Хранение и переработка сельхозсырья. - 2005. - №10. - С.45-46. 180
- Влияние ионов кадмия на химический состав мяса перепелов[Текст] / Л. Лисунова // Птицеводство. - 2006. - №12. - С.23-25. 68
- Влияние кобальта на обмен йода у овец [Текст] / Р.Н.Одынец // Кормление с.-х. животных: сб.работ.- Л., 1966.- Вып.7.- С. 252-261. 80
- Влияние кормовой добавки Мидиум на содержание тяжелых металлов в органах и тканях свиней [Текст] / Т.Талызина, Л.Гамко // Свиноводство.- 2004.- №6.- С. 18-21. 101
- Влияние кулинарной обработки мяса животных, отравленных мышьяком, на содержание мышьяка [Текст] / В.И.Нанобашвили // Труды/ Грузинская научно-исслед. вет.опыт.станция.- 1948.- Т.10.- С.138. 192
- Влияние микроэлементов кобальта, меди, йода и марганца на организм кроликов [Текст] / Р.Х.Хайтов // Вопросы краевой морфологии и физиологии с.-х. животных.- Самарканд, 1972.- С. 110-111. 110
- Влияние мышьяка на некоторые показатели иммунитета животных [Текст] / Ю.Б. Сафаров, Ш.А.Алескеров // Ветеринария. - 1973.- №6.- С. 42-43. 209
- Влияние на свиней тяжелых металлов в кормах [Текст] / М.Гонохова // Животноводство России. - 2008. - №12. - С.25-29. 17
- Влияние низкоинтенсивного магнито-лазерного излучения (НИМЛИ) и растительных кормовых добавок на обмен тяжелых металлов в организме молочных коров [Текст] / Г.Н. Вяйзенен // Аграрная наука. - 2006. - №5. - С.18-19. 13
- Влияние различных доз кадмия на его аккумуляцию в органах и тканях цыплят-бройлеров [Текст] / Л. И. Лисунова // Доклады Российской академии с.-х. наук.- 2005.- №3.- С. 55-58. 178
- Влияние серы на обмен свинца у коров [Текст] / Н. Дмитриева // Молочное и мясное скотоводство.- 2002.- №3.- С. 29-30. 23

- Влияние солей кобальта, марганца и йода на баланс азота у пчел [Текст] / В.Г.Голоскоков // Профилактика и ликвидация болезней домашних животных и птиц.- Ульяновск, 1976.- С.142-147. 15
- Влияние тяжелых металлов на кислотно-щелочной гомеостаз в организме [Текст] / Р.И. Кравцов, В.И. Буцяк // Вісник аграрної науки. - 2005. - №3. - С.35-37. 57
- Влияние тяжелых металлов на метаболизм углеводов у коров [Текст] / В.И. Буцяк // Вісник / Дніпропетровський державний аграрний університет. - 2003.- №2.- С. 134-136. 133
- Влияние цинка на некоторые показатели обмена веществ у бройлеров [Текст] / И.В.Догадаева // Всесоюзный научно-исследовательский и технологический институт птицеводства: материалы Всесоюзных научных совещаний и конференций.- М., 1972.- Вып.V.- С. 214-217. 24
- Влияние цинка на содержание меди и активность ферментов в организме овец [Текст] / А.В. Корнейко // Вопросы теории и практики ветеринарии и зоотехнии.- Минск, 1970.- Т.23.- С. 157-160. 56
- Вміст Fe, Mn, Cu, Zn, Cd в органах і тканинах коропа за різного вмісту селену у воді [Текст] / А.В.Мерва, В.Г. Янович // Біологія тварин: наук.-теорет.журнал. - Львів. - Т.10, Ч.1-2. - С.150-156. 75
- Вміст важких металів у ґрунтах та можливість виникнення токсикозів у тварин [Текст] / Д. Засєкін // Ветеринарна медицина України. - 1999. - №10. - С.12-14. 155
- Вміст важких металів у м'ясі та субпродуктах корів з екологічно різних господарств України [Текст] / Д.А.Засєкін // Науковий вісник /Національний аграрний університет.- К., 2000.-Вип. 24.– С. 25-29. 156
- Вміст важких металів у продукції ставового рибництва [Текст] / В. М. Гончаренко, А. В. Орлова, В. М. Колесніченко, М. І. Косцова // Аграрний вісник Причорномор'я : зб.наук.пр./ОДАУ. - Одеса, 2007. - Вип.38. - С.54-57. 145
- Вміст деяких важких металів в окремих частинах тіла медоносних бджіл із різних екологічних зон [Текст] / І.І.Саранчук, Й.Ф.Рівіс // Науково-технічний бюлетень/Державний науково-дослідний контрольний інститут ветпрепаратів та кормових добавок і інститут біології тварин.- Львів, 2008.- Вип.9,№ 1-2.– С.211-217. 94
- Вміст еритроцитів у крові гусей, що утримуються в зоні, забрудненій радіонуклідами, за різного вмісту Mn і Co та їх хелатів у раціонах [Текст] / І. Г. Ярошевич // Сільський господар. - 2011. - №3-4. - С.20-23. 121

- Вміст загальної ртуті в елементах екологічних систем та організмі тварин Одеської області [Текст] / А.В.Орлова, В.М.Гончаренко, Н.О.Кірович // Аграрний вісник Причорномор'я: зб.наук.пр./ Одеський ДАУ. - Одеса, 2004. - Вип.23.- С. 133-137. 82
- Вміст мінеральних елементів в організмі перепелів залежно від рівня кобальту в комбікормі [Текст] / І.І. Ібатуллін // Науковий вісник / Національний аграрний університет. - К.,2007.- Вип.109.- С.114-123. 39
- Вміст мінеральних елементів в організмі перепелів залежно від рівня кобальту в комбікормі [Текст] / А.І. Чигрин // Науковий вісник / Національний аграрний університет. - К., 2007.- Вип.109.- С.178-183. 116
- Вміст окремих важких металів у кормах і тканинах кролів та інтенсивність їх росту за згодовування "Ліпроту СГ-9" і кадмію сульфату [Текст] / Я. В. Лесик // Науково-технічний бюлетень/ Державний науково-дослідний контрольний інститут ветпрепаратів та кормових добавок і інститут біології тварин. - Львів, 2007. - Вип.8, № 1,2. - С.10-14. 65
- Вміст окремих важких металів у молоці і тканинах корів при експериментальному навантаженні кадмієм [Текст] / І. І. Ковальчук, Р. С. Федорук // Вісник / Дніпропетровський державний аграрний університет. - Дніпропетровськ, 2006. - №1. - С.59-63. 165
- Вміст продуктів перекисного окислення ліпідів у тканинах коропа за різного вмісту Zn,Cu,Mn і Se у воді [Текст] / Р. Й. Кравців, Н. Є. Янович // Біологія тварин: наук.-теорет.журнал /Інститут біології тварин. - Львів, 2007. - Т.9, Ч.1-2. - С.113-117. 60
- Вміст радіонуклідів і важких металів у продукції бджільництва [Текст] / С. В. Разанов // Агроекологічний журнал. - 2009. - №1. - С.9-11. 206
- Вміст хрому,цинку міді і заліза в печінці і скелетних м'язах курчат бройлерів за різного рівня хрому в раціоні [Текст] / Н.П. Ненич // Біологія тварин: наук.-теорет.журнал. - Львів, 2008. - Т.10, Ч.1-2. - С.176-180. 77
- Вміст цезію в м'ясі і субпродуктах молодняка гусей, що утримувалися в зоні, забрудненій радіонуклідами [Текст] / І.Г. Ярошович // Науково-технічний бюлетень / Державний науково-дослідний контрольний інститут ветпрепаратів та кормових добавок і інститут біології тварин. - Львів, 2010. - Вип.11, № 2-3. - С.324-328. 228
- Вплив важких металів на активність ферментів перетворення вуглеводів у еритроцитах корів [Текст] / Р. Кравців, В.Буцяк // Сільський господар. - 2003. - №5-6. - С.9-11. 58

- Вплив важких металів на показники крові корів [Текст] / В. Буцяк // Тваринництво України. - 2007. - №3. - С.23-26. 134
- Вплив гліцинатів міді, цинку, марганцю, кобальту та заліза на фізіологічний стан та обмін речовин курчат-бройлерів [Текст] / Р.В. Кононенко // Аграрна наука і освіта: наук. журнал. - К., 2007. - Т.8, № 3-4. - С.27-34. 55
- Вплив іонів кадмію на процес енергетичного метаболізму в еритроцитах тварин [Текст] / Г.Л. Антоняк // Вісник / Дніпропетровський державний аграрний університет. - Дніпропетровськ, 2006.- №1.– С.70-73. 123
- Вплив кадмію і біологічно активних речовин на продуктивність тварин та забійні показники туш [Текст] / Р. Кравців, Н.Васерук // Сільський господар. - 2002. - №5-6.- С.13-16. 59
- Вплив природних мінералів на інтенсивність росту, молочну продуктивність та вміст Cs-137 в молозиві корів-первісток [Текст] / І. М. Савчук // Вісник / Держ.агроєколог.університет.- Житомир, 2005. - Вип.1(14). - С.137-141. 93
- Вплив різних рівнів кобальту в комбікормах на продуктивність та якість продукції японських перепелів [Текст] / І. І. Ібатуллін // Науковий вісник / Національний аграрний університет.- К., 2006.- Вип.100.– С.159-168. 40
- Вплив свинцю,кадмію та хрому на життєдіяльність мікроорганізмів рубця молодняка великої рогатої худоби за умов in vitro при додаванні міді,заліза і цинку [Текст] / Н.І. Талоха // Науково-технічний бюлетень / Державний науково-дослідний контрольний інститут ветпрепаратів та кормових добавок і інститут біології тварин.- Львів, 2010.- Вип. 11, № 1.– С.48-53. 100
- Вплив селеніту натрію на активність ферментів глутатіонового ряду в нирках перепелів за кадмієвого навантаження [Текст] / О. І. Кононський, О. С. Цехмістренко // Вісник / Сумський національний аграрний університет. - Суми, 2008. - Вип.9/1(21). - С.47-53. 167
- Вплив селеніту натрію на показники пероксидного окислення ліпідів у нирках перепелів за кадмієвого навантаження [Текст] / О. С. Цехмістренко // Вісник: зб.наук.пр. / Білоцерківський національний аграрний університет. - Біла Церква, 2008. - Вип. 53. - С.52-57. 227
- Вплив селеніту натрію та аскорбату селену на активність антиоксидантної системи в організмі гусей при навантаженні кадмієм [Текст] / Л. П. Васильцева // Біологія тварин. - Львів, 2008. - Т.10, Ч.1-2. - С.221-226. 11

Вплив селену і кадмію на деякі фізіолого-біохімічні процеси та продуктивність корів у перехідний стійлово-пасовищний період [Текст] / М.М. Хомин // Науково-технічний бюлетень / Державний науково-дослідний контрольний інститут ветпрепаратів та кормових добавок і інститут біології тварин. - Львів, 2005. – Вип6, № 2. - С.218-223. 225

Вплив сполук важких металів на процеси перекисного окислення ліпідів та функціональну активність ферментів-антиоксидантів в еритроцитах тварин [Текст] / Г.Л. Антоняк // Науково-технічний бюлетень/ Державний науково-дослідний контрольний інститут ветпрепаратів та кормових добавок і інститут біології тварин.- Львів, 2005.- Вип.6, № 2.– С.9-12. 124

Вплив стронцієвого отруєння на активність окремих ферментів крові кролів різних вікових груп [Текст] / О.Д. Заліпукхін // Вісник: зб.наук.пр. / Білоцерківський національний аграрний університет.- Біла Церква, 2008.- Вип. 56.– С.65-68. 154

## Г

Гігієнічна оцінка вмісту сполук важких металів в системі ґрунт-корми-біологічний об'єкт [Текст] / Л. О. Тарасенко // Аграрний вісник Причорномор'я: зб.наук.пр. - Одеса, 2005. - Вип.31. - С.166-170. 214

Гігієнічна оцінка міграції важких металів в системі корми-організм свиноматки-нащадки (Санітарна якість кормів) [Текст] / Л. О. Тарасенко // Вісник аграрної науки Причорномор'я / Миколаївський державний аграрний університет. - Миколаїв, 2006. - Т.2, Вип.3 (35). - С.126-132. 215

Гігієнічна роль та значення кормової добавки для виведення ртуті із організму жуйних тварин [Текст] / Л. О. Тарасенко // Аграрний вісник Причорномор'я: зб.наук.пр. - Одеса, 2001. - Вип.5(16) . Ветеринарні та сільськогосподарські науки. - С.160-162. 216

## Д

Динамика накоплення тяжелих металлов у крупного рогатого скота [Текст] / И.М. Донник // Ветеринария. - 2008. - №4. - С.37-41. 149

Динаміка гематологічних та біохімічних показників крові корів під впливом важких металів [Текст] / Н. П. Печар // Науково-технічний бюлетень/ Державний науково-дослідний контрольний інститут ветпрепаратів та кормових добавок і інститут біології тварин. - Львів, 2008. - Вип.9, № 1-2. - С.206-211. 198



- До методики вивчення токсичної дії кадмію на організм тварин [Текст] / Н. В. Назарук // Вісник / Сумський національний аграрний університет. - Суми, 2009. - Вип.6(25). - С.92-97. 191
- До методики визначення ртуті в біологічних субстратах [Текст] / В. М. Гончаренко, Н. І. Дронова // Аграрний вісник Причорномор'я: зб.наук.пр./ОДАУ. - Одеса, 2007. - Вип.38. - С.51-54. 146
- До питання надходження важких металів в організм тварин [Текст]/ Д.А.Засєкін // Вісник аграрної науки. - 1999.- №12.- С. 59-61. 31

## Ж

- Жир і цинк у живленні коропів [Текст] / М. Храбко // Тваринництво України. - 2011. - №5. - С.40-42. 112
- Жирнокислотний склад загальних ліпідів крові, м'язів, шкіри та шерсті кролів при введенні до раціону ліпроту і сульфату кадмію [Текст] / Я.В. Лесик // Біологія тварин: научн.-теорет. журнал/ Інститут біології тварин. - Львів, 2007. - Т.9, Ч.1-2. - С.162-170. 66
- Жирнокислотний склад печінки та ріст коропів за згодовування різних кількостей цинку в комбікормі [Текст] / М.І. Храбко // Науково-технічний бюлетень / Державний науково-дослідний контрольний інститут ветпрепаратів та кормових добавок і інститут біології тварин.- Львів, 2010.- Вип. 11, № 2-3.– С.202-207. 113

## З

- Зависимость содержания тяжелых металлов в кормах от кислотности почв [Текст] / Л. Перепелкина // Птицеводство. - 2008. - № 6. - С.24-25. 84
- Загрязнение тела диких уток свинцом при заглатывании свинцовой дроби [Текст] / В. М. Кирьякулов // Ветеринария и кормление. - 2008. - №5. - С.24-26. 164
- Захист організму риб від пошкоджуючої дії іонів ртуті, кадмію, міді і цинку зв'язуючими їх металотіонеїнами та хелатами [Текст] / Ю.Д. Коновалов // Доповіді Національної Академії наук України.- 2000.- №6.- С. 190-203. 54
- Зміна окремих показників крові на фоні надмірного надходження нікелю і свинцю в організм відгодівельних бугайців [Текст] / Б. М. Кравців // Вісник / Білоцерківський державний аграрний університет: зб. наук. пр. - Біла Церква, 2006. - Вип. 42. - С.92-94. 168

## И

- Изменения в яйцах при интоксикации перепелок кадмием [Текст] / Л. Лисунова // Птицеводство. - 2005. - №3. - С. 30-32. 175
- Изучение закономерностей депонирования радиоактивного кобальта ( $Co^{60}$ ) и его использования на биосинтез витамина  $B_{12}$  в пищеварительном тракте кроликов [Текст] / В.В.Ковальский // Бюл.научн.работ / Всесоюзный научно-исследовательский ин-т животноводства.- 1974.- Вып.39.- С. 53-55. 45
- Изучение острой токсичности лития карбоната для бройлеров и крыс [Текст] / В.М.Бачинская, С.Н.Преображенский // Ветеринарная медицина. - 2009. - №3. - С.32-34. 129
- Интоксикация кур кадмием и применение антидотов [Текст] / М.Ю.Кроль, И.С.Сахарова //Ветеринария сельскохозяйственных животных. - 2006. - №2. - С.48-49. 172
- Использование оксида цинка в кормлении поросят [Текст] / Ю.Н. Петрушенко // Ветеринария и кормление. - 2008. - №4. - С.32-34. 85

## К

- Кадмий в корме и мышечной ткани цыплят [Текст] / Л. Лисунова // Птицеводство. - 2004. - №9. - С.21-22. 176
- Как снизить накопления в организмах лошадей тяжелых металлов и радионуклидов [Текст] / Я. Зачиняев, А.Зачиняева // Коневодство и конный спорт. - 2005. - №2. - С.3-4. 161
- Кислотно-лужный стан крові курей за отруєння кадмію сульфатом [Текст] / Н.М. Мельникова // Сучасне птахівництво. - 2008. - №6. - С.7-8. 189
- Кислотно-основний баланс у кіз при отруєнні ртуттю [Текст] / І. А. Максимович, В. В. Влізло // Науково-технічний бюлетень / Державний науково-дослідний контрольний інститут ветпрепаратів та кормових добавок і інститут біології тварин. - Львів, 2008. - Вип.9, № 1-2. - С.206-211. 186
- Клинические и патологические изменения у кур при отравлении мышьяком [Текст] / К.П. Балацкий // Ветеринария.- 1989.- №9.- С.61-63. 128
- Кобальт, вітамін  $B_{12}$  та функціональний статус еритропоезу за мікроелементної корекції раціону відгодівельних бугайців [Текст] / Р. Кравців // Сільський господар. - 2002. - №7-8. – С.8-11. 61

- Коефіцієнти концентрації важких металів у молоці корів при забрудненні ними агроєкосистем [Текст] / О. М. Маменко, С. В. Портянник // Інститут тваринництва: матеріали науково-практичної конференції молодих вчених. - Харків, 2006.- №93.- С.41-46. 187
- Контроль вмісту важких металів у м'ясі та субпродуктах [Текст] / О. А. Хіцька // Вісник: зб.наук. праць / Білоцерківський державний аграрний університет. - Біла Церква, 2007. - Вип.48. - С.115-118. 223
- Концентрация и распределение цинка в органах и тканях кур [Текст] / Ф. Давлетмендов // Химия в сельском хозяйстве.- 1975.- Т.13, №8.- С. 44-45. 22
- Концентрация тяжелых металлов в продуктах животноводства [Текст] / Г.Н.Вяйзенен // Зоотехния.- 2002.- №8.- С. 27-30. 139
- Концентрація важких металів у яловичині при використанні різних силосів [Текст] / Н. А. Карпюк // Вісник аграрної науки. - 2011. - №6. - С.67-69. 163

## Л

- Лечение и профилактика интоксикации цыплят- бройлеров соединениями свинца и кадмия [Текст] / Т. Г. Андрианова // Ветеринария сельскохозяйственных животных. - 2006. - № 11. - С.58-60. 122
- Лікувально-профілактичні добавки з ехінацеєю пурпуровою, опокою та гарбузами для зниження накопичення свинцю в організмі свиней [Текст] / Т. П. Булавкіна // Вісник / Полтавська державна аграрна академія.- 2003.- Вип.1-2.- С.119-121. 132

## М

- Медоносні бджоли та мед-біоіндикатори забруднення навколишнього середовища важкими металами [Текст] / І. І. Ковальчук //Біологія тварин: наук.-теорет.журнал. - Львів, 2008. - Т.10, Ч.1-2. - С.24-33. 46
- Метаболизм цезия-137 в организме кур [Текст] / В.П.Шилов, К.А.Колдаева // Радиоекология позвоночных животных.- М., 1978.- С. 71-80. 120
- Метаболізм 137 Cs в організмі кролів [Текст] / Ю. Пісковий // Тваринництво України. - 2009. - №12. - С.5-7. 87
- Металозв'язувальна функція металотіонеїнів та стан антиоксидантного захисту зябер коропа при забрудненні води іонами важких металів [Текст] / О.Б. Столяр // Доповіді Національної академії наук України.- 2005.- №8.- С. 179-186. 210

Методи синтезу сполук цинку з амінокислотами (годівля тварин) [Текст] / М.О. Захаренко // Ефективні корми та годівля. - 2007. - №3. - С.33-35.	34
Методика определения мышьяка в органах и тканях животных [Текст] / Н.А. Миронов, Г.Т.Приходько // Ветеринария.- 1991.- №10.- С. 68-69.	190
Миграция глобальных стронция-90 и цезия-137 по трофической цепи крупного рогатого скота [Текст] / В.Г.Зотов // Докл. ВАСХНИЛ.- 1983.- №11.- С. 31-32.	36
Миграция соединений ртути в растения (токсичное влияние на организм животных)[Текст] / В.Н. Жуленко, В.С. Кузин// Ветеринария. - 1981. - №1. - С. 73-74.	152
Миграция тяжелых металлов из загрязненной окружающей среды в корма, организм и продукцию животных [Текст] / А.М. Маменко // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини: зб.наук.праць / Харківська державна зооветеринарна академія. - Харків, 2006. - Вип.13(38), Ч.1. - С.69-79.	73
Міграція важких металів в біотехнологічній системі з виробництва м'яса свиней [Текст] / В.М. Гончаренко // Аграрний вісник Причорномор'я: зб.наук.пр. - Одеса, 2006. - Вип.32. - С.143-146.	20
Міграція важких металів в організм перепілок [Текст] / Л. О. Тарасенко // Аграрний вісник Причорномор'я: зб.наук.пр. - Одеса, 2007. - Вип.39. - С.173-176.	217
Міграція важких металів при первинній обробці молока [Текст] / Т. Д. Пушкар // Аграрний вісник Причорномор'я: зб.наук.пр. - Одеса, 2006. - Вип.32. - С.169-170.	204
Міграція цезія-137 в ланцюгах "грунт-квітка", "квітка-мед", "грунт-мед" при різних технологіях утримання бджіл [Текст] / О. Січенко // Тваринництво України. - 2011. - №4. - С.6-9.	97
Модифицирующее влияние ультрадисперсной металлополимерной композиции "медь-железо-цинк" на биохимические показатели крови кобыл в случной период [Текст] / О.В. Баковецкая // Коневодство и конный спорт. - 2011. - №3. - С.14-16.	3
Моніторинг важких металів у доквіллі та способи зниження їх надлишку в організмі тварин: авт.дисерт. на здобуття наук.ступ. д-ра вет. наук [Текст] / Д.А. Засєкін // Національний аграрний університет. - К.,2002.- 40 с.	32
Морфологічні зміни внутрішніх органів кролів за отруєння стронцію хлоридом [Текст] / Д.А.Засєкін // Науковий вісник / Національний аграрний університет. - К., 2008. - Вип. 127. - С.110-113.	157

## Н

- Надійний спосіб регуляції надходження поживних речовин і важких металів у кров і молоко свиноматок [Текст] / Є.А. Давидов // Сучасні проблеми живлення тварин, технології кормів та шляхи їх вирішення : тези доп.міжнар. наук.-практ. конф. (27-28 листоп. 2008 р.). - Житомир, 2008. - С.22-24. 21
- Накопичення Cs-137 та Sr-90 в організмі прісноводної риби, вирощеної в умовах радіаційного забруднення Лісостепу [Текст] / В.В.Скиба // Вісник: зб. наук.пр. / Білоцерківський національний аграрний університет.- Біла Церква, 2009.- Вип.60, Ч.1.– С.102-106. 98
- Накопичення важких металів у бджолиних стільниках [Текст] / С. Розанов // Тваринництво України. - 2007. - №3. - С.38-40. 84
- Накопление кадмия в организме мясных цыплят [Текст] / Л. Лисунова, В. Токарев, А. Лисунова // Птицеводство. - 2003. - №1. - С.9-12. 181
- Накопление ртути в шерсти овец и ее содержание в крови [Текст] / В.Н.Жуленко // Ветеринария.- 1985.- №5.- С.68-69. 29
- Накопление стронция-90 в организме птицы и переход его в яйцо при хроническом поступлении с кормом [Текст] / К.А.Колдаева // Докл. Всесоюзн. акад.с.-х. наук.- 1975.- №9.- С. 36-37. 47
- Накопление тяжелых металлов в почве, кормах и организме животных под влиянием осадков сточных вод [Текст] / М.Ю.Кроль, Г.А.Ларионов //Ветеринария.- 1997.- №9.- С. 42-48. 171
- Некоторые закономерности обмена цезия-137 в организме цыплят разного возраста [Текст] / И.А.Сарапульцев // Докл. Всесоюз.акад.с.-х. наук.- 1975.- №2.- С. 37-39. 95

## О

- О возможности скармливания собакам мяса животных, отравленных мышьяком (влияние на физиологическое состояние собак) [Текст] / Н.А.Бородулина, Ю.П.Квиткин // Ветеринария.- 1969.- №1.- С. 97-98. 130
- О некоторых закономерностях обмена цезия-137 в организме кур [Текст] / К.А.Колдаева, И.А.Сарапульцев // Докл. Всесоюзн.акад.с.-х. наук.- 1972.- №3.- С. 28-30. 49
- Об электротермическом атомно-абсорбционном определении в кормах и растениях свинца и кадмия с экстракцией дитизоном [Текст] / И.А.Гаманина // Агрохимия.- 1985.- №6.- С. 112-115. 14

Обмен кобальта у растущих валушков [Текст] / Я.А.Бабин // Труды/ Саратовский зооветеринарный институт. - Саратов, 1971.- Т.20.- С.111-115.	2
Окремі показники сироватки крові телят під впливом міді та кобальту [Текст] / Є.М. Колтун // Сільський господар. - 2003. - №5-6. - С.11-12.	53
Определение мышьяка в биологических объектах [Текст] / Г.Т.Приходько, Н.А.Миронов // Ветеринария. - 1985.- №9.- С. 60-62.	202
Определение тяжелых металлов и металлоидов в животноводческой продукции [Текст] / В.Л. Владимиров // Зоотехния.- 1995.- №11.- С. 22-26.	138
Органический цинк в рационе цыплят-бройлеров [Текст] / Е. Швацких // Птицеводство. - 2008. - №5. - С.37-41.	117
Особенности действия витамина D на обмен свинца в организме животных [Текст] / Г.Е.Андрушайте, Б.Є.Гайлите // Докл. ВАСХНИЛ.- 1987.- №10.- С.35-37.	1
Особенности обмена цинка-65 у овец и обоснование норм цинкового питания [Текст] / А.Н. Сироткин // Сельскохозяйственная биология. - 1985. - №1. - С.105-107.	96
Особенности обмена, тканевого и внутриклеточного депонирования витамина В <sub>12</sub> , Со <sup>58</sup> и неорганического кобальта-58 у беременных крольчих и их плодов [Текст] / Ю.И.Раецкая // Бюл.научн.раб./ Всесоюз.науч.- исслед.ин-т животноводства.- 1974.- Вып.39.- С. 63-65.	89
Особенности распределения свинца в яйцах и тканях кур-несушек, получивших добавку ацетата свинца к рациону [Текст] / В.К.Бауман// Сельскохозяйственная биология.- 1988.- №6.- С. 84-87.	5
Особливості накопичення міді та цинку в тканинах курчат-бройлерів [Текст] / Л.В. Малюга // Ефективні корми та годівля. - 2009. - №1. - С.23-26.	71
Отравление рыб соединениями ртути [Текст] / А.И.Тишков // Ветеринария. - 1993.- №4.- С. 48-49.	220
Отравление телят и поросят кобальтом [Текст] /М.Н. Аргунов, А.И.Тишков // Ветеринария.- 1997.- №8.- С. 47-49.	125
Оценка безопасности рациона крупного рогатого скота, загрязненного кадмием и свинцом [Текст] / Л. Л. Захарова // Ветеринария и кормление. - 2008. - №4. - С.16-18.	160
Оценка иммунобиологического статуса цыплят при воздействии кадмия [Текст] / С. Васильева // Ефективне птахівництво. - 2007. - №11. - С.27-33.	136

## П

- Перетравність поживних речовин раціонів свиней при згодовуванні цинку і марганцю у різних пропорціях [Текст] / Н. В. Новгородська // Тваринництво.- 2004.- №11.- С. 29-31. 79
- Переход цезия-137 и тяжелых металлов в корма и организм овец при различной плотности выпаса на пастбище [Текст] / Н.Н.Исамов, М.О.Шокаль // Сельскохозяйственная биология. Сер. Биология животных.- 1995.- №6.- С. 38-42. 38
- Показники вмісту важких металів у компонентах комбікормів для птиці [Текст] / О.І. Розпутній, С.В.Куркіна // Вісник/ Білоцерківський державний аграрний університет.- 2001.- Вип.17.- С. 96-101. 208
- Полизин и хитозан выводят из организма пчел амитраз (тяжелые металлы) [Текст] / В. В. Баньковский // Пчеловодство. - 2009. - №3. - С.26-27. 4
- Пороговый эффект в динамике накопления тяжелых металлов в органах и тканях кур-несушек [Текст] / В.Л. Петухов // Ученые записки/ Витебская государственная академия ветеринарной медицины.- 1999.- Т.35, Ч.2.- С. 179-181. 86
- Применение хитиновых препаратов при хронических интоксикациях коров солями тяжелых металлов [Текст] / А. Таирова // Молочное и мясное скотоводство.- 2002.- №1.- С. 31-34. 213
- Применение цинкосодержащих добавок в кормлении молодняка [Текст] / С. Фурлетов // Молочное и мясное скотоводство. - 2008. - №2. - С.24-25. 109
- Прогнозування вмісту Cs-137 в молоці корів на основі використання випадкових процесів [Текст] / Ю.В. Хомутинин // Науковий вісник / Національний аграрний університет. - К., 2007. - Вип.109. - С.225-232. 226
- Прогнозування забруднення навколишнього середовища ртутними сполуками и продуктивності курей-несучок [Текст] / В. М. Колесніченко // Аграрний вісник Причорномор'я: зб.наук.пр. - Одеса, 2006. - Вип.32. - С.165-167. 51
- Продуктивність перепелів японської породи за різних рівнів цинку в комбікормах [Текст] / І. І. Ібатуллін // Аграрна наука і освіта науковий журнал. - К., 2006. - Т. 7, № 1-2. - С.57-64. 41
- Продуктивність та обмін речовин у лактуючих корів за різного вмісту важких металів у раціонах [Текст] / Р. Кравців, В.Буцяк // Вісник аграрної науки. - 2004. - №1. - С. 29-32. 62
- Продуктивные и забойные качества свиней при различных уровнях кадмия в рационе [Текст] / Л.С.Дяченко, И.Л.Николенко // Вісник /Дніпропетровський державний аграрний ун-т.- 2002.- №1.- С. 149-150. 26

## Р

- Распределение  $Zn^{65}$  в организме птицы и пути его экскреции [Текст] / К.И. Еременков // Доклады ТСХА. - М., 1972.- Вып.185. Зоотехния.- С. 133-138. 27
- Распределение мышьяка в органах и тканях цыплят [Текст] / Г. Приходько // Птицеводство.- 1998.- №2.- С. 16-18. 88
- Распределение соединений кадмия в органах и тканях животных [Текст] / В.Н.Жуленко, М.А.Малярова // Ветеринария.- 1987.- №5.- С.72-73. 30
- Распределение стронция-90 в костном скелете водоплавающих птиц [Текст] / Н.С.Иогинт // Ленинградский ветеринарный институт: сб.работ.- 1967.- Вып.ХХVII.- С. 558-560. 37
- Распределение цинка в организме кур и его роль в обмене веществ [Текст] / А.Е.Хованских // Сельскохозяйственная биология.- 1971.- Т.6, №6.- С. 894-898. 111
- Ріст коропів за різного рівня цинку в комбікормі [Текст] / М.І. Храбко, Й.Ф. Рівіс // Науково-технічний бюлетень / Державний науково-дослідний контрольний інститут ветпрепаратів та кормових добавок і інститут біології тварин. - Львів, 2010.- Вип. 11, № 1.– С.141-144. 114
- Роль кобальта при кормлении пуховых кроликов [Текст] / А.С.Солун // Труды /Московская вет. академия.- 1956.- Т.11.- С. 218-235. 99
- Роль селена в выведении тяжелых металлов из организма кур [Текст] / Л. И. Перепелкина // Аграрная наука. - 2007. - №11. - С.23-24. 197
- Рост и химический состав некоторых костей и мышц кроликов при дефиците кобальта в рационе [Текст] / Эль-Зейни Мосаад // Сельскохозяйственная биология.- 1976.- Т.11, №5.- С. 740-743. 76
- Ртуть и экологическая безопасность лошадей [Текст] / Я.Зачиняев // Коневодство и конный спорт. - 2007. - №4. - С.26-27. 35

## С

- Санітарно-гігієнічна оцінка вмісту важких металів в організмі свиней [Текст] / В.М.Гончаренко, А. В. Орлова, Н. О. Кірович, Г. А. Нех // Аграрний вісник Причорномор'я: зб.наук.пр./ОДАУ. - Одеса, 2005. - Вип.31. - С.172-173. 147
- Санітарно-гігієнічна оцінка вмісту сполук ртуті в організмі молодняка овець [Текст] / В.М.Гончаренко,Л.О.Тарасенко// Аграрний вісник Причорномор'я: зб.наук.пр. / ОДАУ. - Одеса, 2003. - Вип.22. - С.703-706. 148



Санітарно-гігієнічна оцінка накопичення сполук ртуті з організму курей-несучок [Текст] / Б.П. Куріло, В.М.Гончаренко // Аграрний вісник Причорномор'я: зб.наук.пр. / Одеський СГІ. – Одеса, 1998.- Вип.4. - С.89-91.	174
Санітарно-гігієнічна оцінка показників якості продуктів тваринництва за наявності в них сполук ртуті [Текст] / Л. О. Тарасенко // Вісник аграрної науки. - 1998.- №4.- С. 82-83.	218
Санітарно-гігієнічна оцінка препарату для виведення сполук ртуті з організму курей-несучок [Текст] / В. М. Колесніченко, І. В. Гончаренко // Аграрний вісник Причорномор'я: зб.наук.пр. / Одеський СГІ. – Одеса, 1998.- Вип.4.- С. 83-85.	166
Санітарно-гігієнічна характеристика вмісту важких металів в організмі лактуючих корів [Текст] / Л. О. Тарасенко // Аграрний вісник Причорномор'я: зб.наук.пр. - Одеса, 2007. - Вип.38. - С.182-187.	106
Санітарно-гігієнічне значення ґрунту в отруєнні тварин солями важких металів [Текст] / Д. Засєкін // Ветеринарна медицина України. - 2005. - №4. - С. 39-44.	158
Санітарно-гігієнічні заходи, спрямовані на виведення сполук ртуті з організму телят [Текст] / Л. О. Тарасенко // Тваринництво України. - 1998.- №3.- С. 20-21.	219
Свойства ионов цинка и кальция при детоксикации кадмия [Текст] / Л. Лисунова // Птицеводство. - 2008. - № 6. - С.34-39.	177
Свойства миграции тяжелых металлов [Текст] / С.А.Пашаян // Пчеловодство. - 2006. - №9. - С.12-14.	83
Скорость экзогенной интоксикации утки свинцом и кадмием [Текст] / Е.К. Еськов // Ветеринария. – 2010. - №3. – С.52-56.	150
Снижение токсических свойств кадмия при введении в рацион птицы гумата натрия [Текст] / Л.И. Лисунова // Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. - 2004. - №1. - С.36-37.	69
Совершенствование технологии производства мяса (загрязненность мяса говядины токсичным тяжелым металлом свинцом) [Текст] / Г.Н. Вяйзенен // Мясное дело. - 2006. - №3. - С.46-48.	140
Содержание и распределение микроэлементов (меди, цинка, марганца и кобальта) в тушках и мягких тканях цыплят-бройлеров [Текст] / А.И. Мельченко // Доклады ТСХА/ Московская с.-х. академия.- М., 1975.- Вып.205. Зоотехния. – С. 225-230.	74

Содержание металлов в нетрадиционных кормовых растениях и их влияние на качество мяса кроликов [Текст] / Б.Г. Цугкиев, С.А.Гревцова // Аграрная Россия. - 2004. - №1. - С.27-30.	115
Содержание мышьяка в кормах [Текст] / Г.Приходько // Птицеводство. - 1997.- №6.- С. 16-18.	201
Содержание мышьяка в органах и тканях овец в зависимости от уровня его в кормах [Текст] / Г.Т.Приходько, Н.А.Миронов, К.А.Петраков // Ветеринария. - 1992.- №5.- С. 56-58.	203
Содержание стронция-90 в скелете и мышцах цыплят после однократного и хронического введения (вопросы кормления) [Текст] / К.А.Колдаева // Докл. Всесоюзн.акад.с.-х. наук.- 1968.- №8.- С. 32-35.	48
Співвідношення білкових фракцій в сироватці крові телиць, нетелей та первісток, та молочна продуктивність при згодовуванні солей селену, цинку і кадмію [Текст] / С.Й. Кропивка // Науково-технічний бюлетень/ Державний науково-дослідний контрольний інститут ветпрепаратів та кормових добавок і інститут біології тварин.- Львів, 2005. - Вип.6, № 2. - С.108-112.	64
Сравнительные исследования содержания токсичных металлов в молоке коров черно-пестрой породы [Текст] / А.В. Таджиева // Ветеринария и кормление. - 2009. - №6. - С.109-110.	212
Стабільний стронцій - необхідність контролю в тваринному організмі та продукції [Текст] / Н.М. Хмельницька, Д.А. Засєкін // Вісник: наук.-теорет.зб. / Державний агроєкологічний університет. - Житомир, 2007. - Т.1, Вип.2(19). - С.55-60.	224
Стабільний стронцій у доквіллі України та способи зниження його надлишку в організмі тварин [Текст] / Д. Засєкін // Ветеринарна медицина України. - 2004. - №3. - С.20-22.	33
Стронцій: екологічні аспекти, метаболізм, токсичність, лікування та профілактика [Текст] / Р.Й. Кравців // Сільський господар. - 2007. - №3-4. - С.2-5. 170	
Сучасний стан забруднення навколишнього середовища нітратами і свинцем та вплив їх сукупної дії на організм тварин [Текст] / А. Келлер // Сільський господар.- 2001.- №5-6.- С. 21-23.	42

## Т

Тереклит – хороший адсорбент тяжелых металлов в организме свиней [Текст] / И. Тменов // Свиноводство.- 2005.- №5.- С. 17-19.	221
--	-----

- Техногенное воздействие тяжелых металлов [Текст] / В.А. Новиков, М.Я.Тремасов // Ветеринария. - 2004. - №11. - С.51-56. 193
- Течение отравления кур мышьяком на фоне туберкулезного заболевания [Текст] / А.В. Бузаджи // Сб.науч.тр./ Донской с.-х. институт.- Персиановка, 1972.- Т.VII, Вып.3.- С. 28-30. 131
- Токсичность цинка сульфата для животных [Текст] / К.В. Мельникова, А.В.Голиков // Ветеринария. - 1992. - №3. - С.50-52. 188
- Транслокація токсичних речовин із компонентів біосфери в корма та передбачена можливість використання безвідходних енергозберігаючих технологій (важкі метали) [Текст] / О. В. Зайкова, К. Р. Мажилівська, В. М. Ясько // Аграрний вісник Причорномор'я: зб. наук. пр./ ОДАУ. - Одеса, 2011. - Вип. 58. - С.228-231. 153
- У**
- Ультразвуковая резистентность эритроцитов рыбы при ртутном отравлении [Текст] / Т.В.Гавашели, В.Б. Акопян, С.Н. Макаров // Докл. ВАСХНИЛ.- 1982.- №7.- С. 37-38. 141
- Унитиол предупреждает накопление свинца [Текст] / М. Лысенко // Птицеводство. - 2004. - №6. - С.28-31. 182
- Уровень нуклеиновых кислот в организме пчел и влияние на него солей кобальта, марганца и йода [Текст] / В.Г.Голоскоков // Профилактика и ликвидация болезней домашних животных и птиц.- Ульяновск, 1976.- С. 148-153. 16
- Ухудшение качества продукции птицеводства при кадмиевой интоксикации [Текст] / Л. И. Лисунова // Аграрная наука. - 2004. - №1. - С.30-32. 179
- Ф**
- Физиологическое действие кадмия на перепелов японской породы [Текст] / Л.И. Лисунова // Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. - 2008. - №1. - С.51-53. 70
- Фізіологічне значення міді та кобальту в організмі овець [Текст]/ Р.Й. Кравців // Вісник: зб.наук.праць / Білоцерківський національний аграрний університет.- Біла Церква, 2009.- Вип. 60.- Ч.2.– С.49-54. 63
- Функциональные и структурные изменения почек у коз при отравлении ртутью [Текст] / И. Максимович // Ученые записки / Витебская государственная академия ветеринарной медицины. - Витебск, 2007. - Т.43, Вып.1. - С.145-147. 184

- Функциональные изменения в иммунокомпонентных органах цыплят-бройлеров под действием кадмия и аскорбиновой кислоты [Текст] / С.Васильева // Птахівництво: міжвід.темат.наук.зб. - Харків, 2004. - Вип.57.- С.154-158. 137
- Функціональний стан нирок та печінки у кіз при гострому отруєнні ртуттю [Текст] / І.А. Максимович // Біологія тварин: наук.-теорет. журнал. - Львів, 2006. - Вип.8(1-2). - С.205-210. 185

## Ц

- Cs-137 в продуктах пчел и медоносах на фоновых территориях [Текст] / Л. В. Суханова, О. В. Малюта // Пчеловодство. - 2009. - №1. - С.10-11. 211
- Цинк в організмі курчат [Текст] / Л.І.Дяченко // Тваринництво України.- 1969.- №1.- С. 27-28. 25
- Цинк і його біологічна роль [Текст] / Є. М. Білецький // Птахівництво: міжвід.темат.наук.зб. – Харків, 2004.- Вип.54.- С. 715. 7

## Ш

- Шляхи надходження важких металів в довкілля та їх вплив на живі організми [Текст] / Р.П. Параняк // Біологія тварин/ Інститут біології тварин. - Львів, 2007. - Т.9, Ч.1-2. - С.83-90. 196
- Щоб цезій-137 не потрапляв у молоко, необхідно враховувати цикл стравлювання трави, де випасають худобу [Текст] / М. Малярчук // Тваринництво України. - 2007. - №11. - С.10-12. 72
- Щодо вмісту пестицидів і солей важких металів у продуктах харчування та отруєння тварин пестицидами [Текст] / Ю.Новожицька // Ветеринарна медицина України. - 1998. - №11-12. - С.37. 194

## Э

- Экологическая оценка загрязнения мяса ионами тяжелых металлов [Текст] / Г.К.Василиади, Д. Симеониди// Хранение и переработка сельхозсырья.- 2005.- №6.- С. 53-54. 135
- Эпиминация избытка тяжелых металлов из организма животных сорбентами [Текст] / Д.А.Засекин // Вісник / Дніпропетровський державний аграрний університет. - 2003. - №1. - С. 97-100. 159

- Эффективность использования цеолитсодержащих пород для снижения уровня тяжелых металлов в организме коров [Текст] / В.Е. Улитко // Зоотехния. - 2007. - №11. - С.14-15. 108
- Эффективность кобальта сульфата и кобамида при гипокобальтозе у телят [Текст] / О.Ю. Войтова, В.Н.Иванов // Студенты - науке и практике АПК: материалы 96-й Международ. науч.-практ. конф. (г. Витебск, 26-27 мая 2011 г.). - Витебск, 2011. - С.13-14. 12

## Я

- Ячна продуктивність курей-несучок у залежності від концентрацій Zn, Mn, J в комбіормах [Текст] / В. А. Коберська // Наук.-техн. бюл. /Державний науково-дослідний контрольний інститут ветпрепаратів та кормових добавок і інститут біології тварин.- Львів, 2006.- Вип.7,№ 3-4.– С.101-107. 44
- Якість воскової сировини та воску в умовах забруднення довкілля важкими металами [Текст] / С. Разанов // Тваринництво України. - 2007.- №5. - С.39-41. 205
- Якість меду в умовах забруднення довкілля важкими металами [Текст] / С. В. Разанов // Пасіка. - 2007. - №3. - С.21-22. 207

## **З М І С Т :**

<b>1. Передмова.....</b>	<b>1</b>
<b>2. Важкі метали в тваринництві.....</b>	<b>2</b>
<b>3. Важкі метали в ветеринарії.....</b>	<b>13</b>
<b>4. Іменний покажчик.....</b>	<b>23</b>
<b>5. Алфавітно-предметний покажчик друкованих праць.....</b>	<b>32</b>