

ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ФУНДАМЕНТАЛЬНА БІБЛІОТЕКА  
ДОВІДКОВО-БІБЛІОГРАФІЧНИЙ ВІДДІЛ

**НАУКОВО-ДОПОМІЖНИЙ  
БІБЛІОГРАФІЧНИЙ СПИСОК  
ЛІТЕРАТУРИ ЗА ТЕМОЮ:**

***«Використання гуматів у  
тваринництві, свинарстві.  
Характеристика та  
властивості гуматів»***

*(1984 - 2013 рр.)*

**59 назв на російській та українській мовах**



Одеса - 2014

Науково-допоміжний бібліографічний список літератури  
рекомендований для фахівців галузі тваринництва, викладачів та студентів  
вищих навчальних аграрних закладів.

**УКЛАДАЧІ :**

**Завідувач довідково-  
бібліографічного відділу  
Головний бібліограф**

**МІШИНА Н.І.  
ШУЛЯК Т.Г.**

## **Використання гуматів у тваринництві, свинарстві. Характеристика та властивості гуматів.**

1. АДАМОВИЧ К. Ф. Биологические особенности использования свиноматками комбикормов с сапропелем [Текст] / К. Ф. Адамович // Эффективні корми та годівля. - 2008. - №1. - С.9-12.
2. Бишофит и его использование // Фаритов Т. А. Корма и кормовые добавки для животных : учеб. пособ. [Текст] / Т.А.Фаритов. - С-Птб.: Лань, 2010. - С.238-239.
3. БУЗЛАМА В. Применение бентонитола для улучшения продуктивности и здоровья молодняка свиней [Текст] / В. Бузлама // Свиноводство. - 2008. - №4. - С.32-33.
4. БУЗЛАМА С.В. Эффективность применения гуминовой кормовой добавки при откорме свиней [Текст] / С.В. Бузлама // Ветеринария и кормление. - 2007. - №1. - С.30.
5. БУРЛАКА В.А. Детергенты цеоліти та алуніти в раціонах свиней, їх вплив на мінеральний склад продуктів забою [Текст] / В.А. Бурлака // Вісник /Держ.агроеколог.ун-т. - Житомир, 2005. - Вип.1.(14). - С.127-133.
6. БУЧКО О.М. Вільно радикальні процеси в організмі поросят за дії гумінової добавки [Текст] / О. М. Бучко // Біологія тварин : наук. – теорет. журн./ Національна академія аграрних наук України, Ін-т біології тварин. - Львів, 2013. - Т.15, №1. - С.27-34.
7. ВОДЯННИКОВ В.И. Мясная продуктивность откармливаемых свиней с использованием в рационах сурепного жмыха и природного бишофита [Текст] / В.И. Водяников // Свиноводство промышленное племенное. - 2007. - №3. - С.22-23.
8. ВОДЯННИКОВ В.И. Повышение мясной продуктивности свиней на откорме при введении в их рационы треонина и природного бишофита [Текст] / В.И. Водяников // Свиноводство промышленное племенное. - 2007. - №1. - С.32-34.

9. ВОДЯННИКОВ В. Природный бишофит повышает продуктивность [Текст ] / В. И. Водяников // Животноводство России. - 2007. - №1. - С.33-37.
10. ГАВРИЛОВ Ю. Влияние цеолитов Вангинского месторождения на обменные процессы свиней [Текст ] / Ю. Гаврилов // Свиноводство. - 2006. - №3. - С.15-18.
11. ГАЛУШКО В.М. Сапропель в комбикормах для свиноматок [Текст ] / В.М. Галушко // Аграрний вісник Причорномор'я: зб.наук. пр. /ОДАУ. - Одеса, 2005. - Вип.31. - С.131-133.
12. ГАМКО Л. Обмен веществ у молодняка свиней при скармливанні цеолитов разных месторождений [Текст ] / Л. Гамко // Свиноводство. - 2006. - №6. - С.16-18.
13. ГЕОРГИЕВСКИЙ В.И. Влияние сапропелей карбонатного и органического типов на обмен микроэлементов у подсосных поросят [Текст ] / В.И. Георгиевский, И.Г. Елисеев, А.М. Карабанов // Ветеринарная наука – производству. - 1987. - Вып.25. - С.129-132.
14. ГРАБОВСКИЙ И.И. Цеолиты и бентониты в животноводстве [Текст ] / И.И. Грабовский, Г.И. Калачнюк. - Ужгород: Карпаты,1984. – 71 с.
15. ДАРЬИН А. Бентонитовая глина в кормлении животных [Текст ] /А.Дарьин // Животноводство России. - 2005. - №12. - С.47-48.
16. ДОБРУК Е.А. Использование ростостимулирующих препаратов из сапропеля в рационах поросят-отъемышей [Текст ] / Е.А. Добрук // Аграрний вісник Причорномор'я : зб. наук. пр. / ОДАУ. - Одеса, 2005. - Вип.31. - С.111-112.
17. ЕВДОКИМОВ Г.А. Сапропелевые кормовые добавки [Текст ] / Г.А.Евдокимов, А.А.Богущ, Е.А. Добрук // Химизация сельского хозяйства. - 1990. - №3. - С.70-72.
18. ЕМЕЛЬЯНОВ А. Сапропель - подкормка для животных [Текст ] /А.Емельянов // Уральская нива. - 1988. - №10. - С.24-25.

19. ЄФІМОВ В.Г. Вплив торвету на біохімічні показники крові поросят під час відлучення [кормова добавка на основі торфу] [Текст ] / В.Г. Єфімов // Держ. наук. – дослід. контрольний ін.-т ветпрепаратів та корм.добавок, Ін-т біології тварин: наук – техн. бюл. - Львів, 2012. - Вип. 13, № 1-2. - С.209-213.
20. ЗДОР Г. В. Порівняння впливу біологічно активних кормових добавок на базі гумінових речовин на середньодобові прирости свиней [Текст ] / Г. В. Здор, О. С. Котляр // Наук.- техн. бюл. / Інститут тваринництва. – Х., 2007. - Вип. 95. - С.75-80.
21. КАЛІНЧЮК Р. Червона глина в раціоні [Текст ] /Р.Калінчук // Тваринництво України. - 1991. - №2. - С.24-25.
22. КАРАБАНОВ А.М. Биологическая эффективность сапропелей [в рационе поросят] [Текст ] /А.М.Карабанов // Зоотехния. - 1990. - №9. - С.38-40.
23. КАРАБАНОВ А.М. Влияние сапропелей на физиологическое состояние поросят [Текст ] /А.М. Карабанов // Зоотехния. - 1989. - №7. - С.34-36.
24. КАРАБАНОВ А.М. Сапропелевые гранулы для поросят [Текст ] / А.М. Карабанов // Свиноводство. - 1984. - №5. - С.32-33.
25. КОНОНОВ Ю. Сапропель в рационе свиней [Текст ] / Ю.Кононов // Комбикормовая промышленность. - 1993. - №4. - С.36-38.
26. КОТЛЯР О. С. Деякі особливості застосування біологічно активних добавок на базі гумату амонію в годівлі ремонтних свинок / О. С. Котляр // Ін-т тварин-ва: наук.-техн. бюл. - Х., 2009. - №100. - С.314-319.
27. КОТЛЯР О. С. Ефективність спільного застосування гумінових препаратів та смакових добавок у годівлі свиней [Текст ] / О. С. Котляр // Вісник /Дніпропетровський держ. аграрн. ун-т. - Дніпропетровськ, 2007. - №1. – С.144-148.
28. КОТЛЯР О. С. Система застосування пробіотиків та гумінових кормових добавок в годівлі ремонтних свинок [Текст ] / О. С. Котляр // Ефективні корми та годівля. - 2011. - №4. - С.29-30.

29. КРАВЦІВ Р.Й. Застосування торфу у тваринництві [Текст ] / Р.Й. Кравців // Сільський господар. - 2007. - №7-8. - С.5-7.
30. КУЗНЕЦОВ С.Г. Химический состав сапропелей различных месторождений [Текст ] / С.Г.Кузнецов // Зоотехния. - 1997. - №10. - С.19-23.
31. КУЛИКОВ В. Польза бишофита доказана [Текст ] /В.Куликов // Животноводство России. - 2005. - №11. - С.51-52.
32. ЛОПАТИН Н. А. Влияние бентонита на эффективность откорма молодняка свиней [Текст ] / Н.А. Лопатин // Свиноводство. - 2006. - №5. - С.11-13.
33. ЛУШНИКОВ Н. Бентониты в кормлении поросят [Текст ] / Н. Лушников, А. Булатов // Животноводство России. - 2004. - №1. - С.34-35.
34. МИКОЛАЙЧИК И. Использование бентонита в рационах молодняка свиней [Текст ] / И. Миколайчик // Ветеринария с.- х. животных. - 2008. - №5. - С.62-64.
35. ПАВЛОВ П.В. Сапропелевые кормовые добавки [Текст ] / П.В.Павлов, М.Э.Бутовский // Кормопроизводство. - 1997. - №12. - С.27-31.
36. Природные цеолиты в промышленном свиноводстве // Ветеринария с.- х. животных. - 2006. - №7.- С.59-60.; №10. - С.68.
37. РАИЦКАЯ В. Бентониты – высокоэффективные комплексные добавки [Текст ] / В.Раицкая, М.Никитина // Животноводство России. - 2005. - №6. - С55-57.
38. РАСХН И.Ф. Мясная продуктивность свиней при использовании в рационах бишофита и минерально-витаминного премикса [Текст ] / И.Ф. Расхн // Хранение и переработка с.-х. сырья. - 2006. - №6. - С.34-36.
39. РЯБОВ Ю. Сапропель в кормушки животным [Текст ] / Ю. Рябов, Н. Волкова, П. Окунев // Уральские нивы. - 1986. - №8. - С.43-44.

40. САДРЕТДИНОВ А.К. Бентониты Татарстана и эффективность их использования при выращивании и откорме свиней [Текст ] / А.К. Садретдинов // Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. "Актуальні проблеми годівлі с.-г. тварин і технології кормів". - К., 2003. - С.45-47.
41. САДРЕТДИНОВ А. К. Влияние бентонита на конверсию протеина и энергии рационов в продукцию у свиней [Текст ] / А. К. Садретдинов // Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. "Актуальні проблеми годівлі с.-г. тварин і технології кормів". - К., 2003. - С.47-49.
42. САЛОМАТИН В. Использование бишофита в сочетании с фосфатидным концентратом и премиксом в кормлении свиней [Текст ] / В. Соломатин // Зоотехния. - 2005. - №4. - С.12-14.
43. САЛОМАТИН В.В. Природный бишофит в рационах свиноматок [Текст ] / В.В.Соломатин, А.Т. Варакин // Свиноводство промышленное племенное. - 2008. - №6. - С.22-25.
44. Сапропель // Фаритов Т.А. Корма и кормовые добавки для животных: уч. пос. [Текст ] / Т.А.Фаритов. - С-Птб: Лань, 2010.- С.234-235.
45. Сапропель - активная биологическая добавка для свиней [Текст ] / И.Г.Елисеев, В.К. Пестис, А.М.Карабанов // Животноводство. - 1987. - №9. - С.39-40.
46. Сапропель – биологическая активная добавка в рационах сельскохозяйственных животных [Текст ] /В.К.Пестис, В.Н.Сурмач, А.М.Карабанов, Е.А.Добрук, Д.Т. Райкицкий / /Витаминно-минеральное питание с.-х. животных: межвед. сб. науч.тр. - Горки,1989. - С.89-92.
47. Сапропель - природный премикс [использ. в рационах с.-х. жив-х] [Текст ] /А.П.Захаров, С.М. Подьяблонский, В.И. Жалцарев, Р.Е. Киселев // Земля сибирская дальневосточная. - 1991. - №6. - С.17.
48. САТКЕЕВА А. Цеолит в рационах свиней [Текст ] / А. Саткеева, А. Борисенок // Животноводство России. - 2006. - №5. - С.37-39.
49. СЕМЕНЕНКО М. Бентониты: и подкормка, и лекарство [Текст ] / М. Семененко // Животноводство России. - 2006. - №3. - С.34-36.

50. СМАГИНА Т.В. Природные цеолиты при выращивании и откорме молодняка свиней [Текст ] / Т.В.Смагина //Аграрная наука. - 2007. - №5. - С.24-25.
51. СУРМАЧ В.Н. Сапропель в рационах молодняка свиней как фактор, повышающий прочность костей [Текст ] / В.Н.Сурмач, А.М.Карабанов // Ветеринарная наука - производству. - 1987. - Вып.25. - С.170-175.
52. ТИМОФЕЕВ Б.А. Опыт применения цеолитов в животноводстве [Текст ] / Б.А.Тимофеев, Р.Г.Босташвили // Сельское хозяйство за рубежом. - 1984. - №11. -С.56-58.
53. ТУЛАЙДАН С.В. Сапропель в кормлении свиней [Текст ] /В.Тулайдан // Химия в сельском хозяйстве. - 1987. - Т.2, №3. - С.28-29.
54. ФОМИН А. Богатство озер – сапропель [Текст ] /А.Фомин // Наука и жизнь.-1982. - №1. - С.21-27.
55. Химический состав сапропелей различных месторождений и возможности их использования в животноводстве [Текст ] / В.И.Георгиевский, Н.С.Шевелев, А.А.Хорольский [и др.] // Известия / Тимирязевская с.-х. академия. - 1988. - Вып.2 . - С.155-161.
56. Цеолиты в рационах молодняка [Текст ] / Г.Зяблицкий, И.Жуковский, П.Черновский, Р.Карагод // Молочное и мясное скотоводство.- 1983. - №10. - С.32.
57. ЧУГУНОВ А.В. Эффективная подкормка [сапропелем] [Текст ] /А.В.Чугунов, М.И. Мьяриянов, С.М. Попов // Земля сибирская дальневосточная. - 1985. - №3. -С.34-35.
58. ШВЕЦОВА О. М. Фізіологічний стан свиноматок у першу фазу супоросності за впливу біологічно активної кормової добавки "Гумілід" [Текст ] / О. М. Швецова // Держ. наук.-дослідн. контрольний ін.-т вет. препарат. та кормових добавок:наук. – техн. бюл. - Львів, 2013. - Вип.14, №1-2. - С.131-135.
59. ЯКИМОВ О. А. Микроструктура внутренних органов свиней при применении бентонитов в их рационах [Текст ] / О. А. Якимов, А. К. Садретдинов // Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. "Актуальні проблеми годівлі с.-г. тварин і технології кормів". - К., 2003. - С.51-53.



