1. Агеечкин, А. Куриный помёт: большая проблема или хороший бизнес? [Электронный ресурс] / А Агеечкин, О Титов, В Лысенко // Ежедневное аграрное обозрение. – 2008. – Режим доступа: http://agroobzor.ru/pti/a-116.html. с1
2. Адлер, Ю.П. Планирование эксперимента при поиске оптимальных условий / Ю.П. Адлер. – М.: Наука, 1966. – 93 с.
3. Аксенов В.В., Резепин А.И. Ресурсосберегающая технология переработки отходов АПК / В.В. Аксенов, А.И. Резепин // Ползуновский вестник. – Барнаул: ФГБОУ ВО АлтГТУ, 2011. – № 2/1. С. 76-80.
4. Алексеев, Ф.Ф. Промышленное птицеводство / Алексеев Ф.Ф., Асриян М.А., Бельченко Н.Б. и др. Составители: Фисинин В.И., Тардатьян Г. А. Издание 2-е, перераб. и доп. Издательство М.: Агропромиздат, 1991. – 544 с.
5. Алексеенко, В. А. Результаты исследования процесса обезвоживания сброженного птичьего помета / В. А. Алексеенко, В. И. Марченко, Д. Н. Сляднев // Деп. рукопись №60 В. С. – 2006 от 3.10.06.
6. Алексеенко, В.А. Обоснование параметров и режимов технологического процесса обезвоживания сброженного помета: дис.… канд. техн. наук / В.А. Алексеенко. – Ставрополь, 2006. – 162 с.
7. Альтернативная энергетика. Аналитика. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.abercade.ru/research/analysis/5001.html.
8. Ананиашвили, Г.Д. Основные положения биоэнергетики / Г.Д. Ананиашвили. – Тбилиси : Сабчота Сакартвело, 1961. – 91 с.
9. Андрюхин, Т.Я. Рационально использовать побочную продукцию сельскохозяйственного производства / Т.Я. Андрюхин // Земледелие. – 1979. – № 12. – С. 55-56.
10. Артамонов, В.И. Биотехнология – агропромышленному комплексу /В.И. Артамонов. – М.: Наука, 1989. – 160 с.
11. Артамонов, О.Д. Руководство к лабораторным работам по теплопередаче / О.Д. Артамонов. – Л., 1976. – 93 с.
12. Афанасьев, А.В. Анализ технологий переработки навоза и помета / А.В. Афанасьев // Вестник ВНИИМЖ, 2017. – № 4 (8). – С.28-36.
13. Афанасьев, А.В. Повышение эффективности производства удобрений путем оптимизации параметров двухстадийной биоферментации навоза и помета: дис… док. техн. наук. С.-Пб. - Пушкин, 2000. – 546 с.
14. Баадер, В. Биогаз: теория и практика /В. Баадер, Е. Доне., М. Бренндорфер // Пер. с нем. М.И. Серебряного. – М.: Колос, 1982. – 148 с.
15. Бабаков, И.М. Теория колебаний / И.М. Бабаков. – М., 1968, – 568 с.
16. Базин, Е.Т. Технический анализ торфа / Е.Т. Базин, В.Д. Копенкин, В.И. Косов, С.С. Корчунов, В.М. Петрович. – М.; Недра, 1992. – 431с.
17. Байдукин, Ю.Л. Использование отходов сельского хозяйства для получения энергии / Ю.Л. Байдукин, А.Я. Бойко, О.Д. Пяева // Обзорн. информация. – М.: ВНИИТЭИСХ, 1981. – 49 с.
18. Бацанов, И.Н. Уборка и утилизация навоза на свиноводческих комплексах / И.Н. Бацанов, И.И. Лукьяненков. – М.: Россельхозиздат, 1977. – 160 с.
19. Безнеденко, А.А. Математические модели химических реакторов / А.А. Безнеденко. – Киев: Техника, 1970. – 238 с.
20. Бейлин, М.И. Теоретические основы процессов обезвоживания углей /М.И. Бейлин. – М.: Недра, 1969. – 235 с.
21. Беккер, М.Е. Трансформация продуктов фотосинтеза / М.Е. Беккер. – Рига, 1984. – 249 с.
22. Белкин, И.М. Ротационные приборы. Измерение вязкости и физико-механические характеристики материалов / И.М. Белкин, Г.В. Виноградов, А.И. Леонов. – М.: Машиностроение, 1968. – 272 с.
23. Беляев, Н.М. Двухступенчатая биогазовая установка / Н.М. Беляев // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 1987. – Вып. 12. – С. 56-59.
24. Белянкин, А.Г. Физический практикум: руководство к практическим занятиям по физике: учебное пособие / А. Г. Белянкин, Е. С. Четверикова, И. А. Яковлев; ред. В. И. Иверонова. – 2-е изд., испр. – М.: Гостехиздат, 1953. – 634 с.
25. Белянчиков, И.П. Механизация технологических процессов / И.П. Белянчиков, И.П. Белехов, Г.Н Кожевников, А.К. Тургиев. – М.: Агропромиздат, 1989. – 400 с.
26. Берглунд, С. Транспортировка жидкого навоза / С. Берглунд, Г. Анианссон, И. Экесбу; пер. со швед. К.В. Слепнева, под ред. и с предисл. И.Ф. Ромашкевича. - М.: Колос, 1968. - 183 с.
27. Бесподстилочный навоз и его использование для удобрения. – Пер. с нем.-М.: Колос, 1978. – 271 с.
28. Биогаз 85. Проблемы и решения. Материалы советско-финского симпозиума. – Москва-Хельсинки, 1985. – 279 с.
29. Биогаз – высокорентабельное топливо для всех регионов России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.combienergy.ru/stat/934-Biogaz-vysokorentabelnoe-toplivo-dlya-vseh-regionov-Rossii.
30. Биогаз в России. [Электронный ресурс]. – Режим доступа:http://biogaz-russia.ru/biogaz-v-rossii/
31. Богомолов, А. И. Гидравлика /А. И. Богомолов, К.А. Михайлов. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – М.: Стройиздат., 1972. – 648 с.
32. Болотнов, П.М. Механизация птицеводства / П. М. Болотнов, В. М. Лукьянов. – М.: Агропромиздат, 1988. – 214 с.
33. Болоцкий, И.А. Анализ методов обеззараживания животноводческих стоков и помета с ферм / И.А. Болоцкий, В.И. Семенцов, С.В. Пруцаков, А.К. Васильев, Н.И. Крюков // Краснодарский научно-исследовательский ветеринарный институт РАСХН. - 2008. - №3. – С. 22-24.
34. Бондаренко, A.M. Обоснование и разработка процессов производства и использования концентрированных органических удобрений: дис... докт. техн. наук / А.М. Бондаренко. – Зерноград, 2001. - 451с.
35. Бондаренко, А.М. Исследование процесса обезвоживания осадков навозных стоков свиноводческих комплексов ленточными вакуум-фильтрами: дис. … канд. техн. наук /А.М. Бондаренко. – Зерноград, 1983. – 220 с.
36. Бондаренко, А.М. Некоторые вопросы исследования процесса обезвоживания навозных стоков ленточным вакуум-фильтром / А.М. Бондаренко // Науч. тр. /ВНИИМЖ, 1979. – С. 47-52.
37. Бондаренко, А.М. Определение количественных соотношений влаги различных видов в навозных стоках /А.М. Бондаренко, Н.И. Кучмасов // Механизация и электрификация сельскохозяйственного производства, 1980. – №6. – С. 19 – 20.
38. Боровиков, В. П. Популярное введение в программу STATISTICA /В. П. Боровиков. – М., 1998. – 266 с.
39. Брагинский, Л.Н. Перемешивание в жидких средах / Л.Н. Брагинский, В.И. Бегачев, В.М. Барабаш. – Л.: Химия, 1984. – 336 с.
40. Брайнес, Я.М. Введение в теорию и расчеты химических и нефтехимических реакторов / Я.М. Брайнес. – М.: Химия, 1976.
41. Бренч, А.А. Исследование процесса разделения мясокостного сырья птицы в шнековых обвалочных прессах / А.А. Бренч, И.Е. Дацук // Труды Таврического государственного технологического университета. – Мелитополь: ТДАТУ, 2012. – Т.12. - №4. – С.109-118.
42. Вайнберг, Д.В. Механические колебания и их роль в технике /Д.В. Вайнберг, Г.С. Писаренко. – М., 1965. – 276 с.
43. Варфоломеев, С.Д. Биология получения и трансформации топлив. Сер. Биотехнология / С.Д. Варфоломеев, А.А. Клесов, Чан Динь Тоай. – М., 1983. – 295 с.
44. Варфоломеев, С.Д. Биокинетика: Практический курс / С.Д. Варфоломеев, К.Г Руревич. – М.: ФАИР-ПРЕСС, 199. – 720с.
45. Василов Р.Г. Перспективы развития производства биотоплива в России. Сообщение 3: биогаз // Вестник биотехнологии и физико-химической биологии им. Ю.А. Овчинникова. – 2007. – Т. 3. – № 3. – С. 54-61.
46. Васильев, В.А. Справочник по органическим удобрениям / В.А. Васильев, Н.В. Филиппова. - М.: Росагропромиздат, 1988. – 255с.
47. Васильев, В.А. Органические удобрения в интенсивном земледелии / В.А. Васильев, И.И. Лукьяненков, В.Г. Минеев. Под ред. В.Г. Минеева. – М.: изд-во Колос, 1984. – 217с.
48. Васильев, М.М. К вопросу технологического расчета фильтрующих и отстойных центрифуг / М.М. Васильев // Науч. тр. / НИИХИММАШ. – 1959. – вып. 29. – С. 34-50.
49. Васильцов, Э.А. Аппараты для перемешивания жидких сред / Э.А. Васильцов, В.Г. Ушаков. – М.: Машиностроение, 1979. – 272 с.
50. Веденеева, Е.А. Функции и формулы Excel 2007 /. – СПб.: Питер, 2008. – 384с.
51. Велез, Д. Механизация обработки жидкого навоза /Д. Велез, Л. Ковач // Международный сельскохозяйственный журнал, 1976. – №6. – С. 86-98.
52. Вознесенский, В.А. Статистические методы планирования эксперимента в технико-экономических исследованиях / В.А. Вознесенский. – М.: Статистика, 1974. - 192 с.
53. Волохов, Л.Н. Производство биогаза и удобрений из отходов: Обзорн. Информация / Л.Н. Волохов. – М., 1982. - Вып. 5.
54. Волькенштейн, М.В. Биофизика. – М.: Наука, 1988. – 592с.
55. Гартман, Т.Н. Основы компьютерного моделирования химико- технологических процессов: Учеб. пособие для вузов / Т.Н. Гартман, Д.В. Клушин. – М.: ИКЦ «Академкнига», 2006. – 416 с.
56. Голубев И.Г. Рециклинг отходов в АПК: справочник / И.Г. Голубев, И.А. Шванская, Л.Ю. Коноваленко, М.В. Лопатников – М.: ФГБНУ «Роcинформагротех», 2011. – 296 с.
57. Гнеуш, А.Н. Технология получения и комплексное использование биопрепаратов кормового и зоогигиенического назначения при выращивании птицы мясного направления: дис. … канд. с.х. наук / А.Н. Гнеуш. – Краснодар, 2015. – 122 с.
58. Гриднев, П.И. Исследование процесса и обоснование параметров технологического оборудования для анаэробного сбраживания навоза крупного рогатого скота: автореф. дис. ... канд. техн. наук. – М., 1982. – 23 с.
59. Гриднев, П.И. Механико-технологическое обоснование эффективного функционирования технических систем подготовки навоза к использованию: дис. … док. тех. наук / Гриднев Павел Иванович. - М., 1997. - 482 с.
60. Гриднев, П.И. Направления развития технологий и технических средств уборки и подготовки навоза к использованию / П.И. Гриднев, Т.Т. Гриднева, В. Романюк // Вестник РАСХН. 2002. - №5. - С. 37 - 40.
61. Гринман, И.Г. Контроль и регулирование гранулометрического состава продуктов измельчения /И.Г. Гринман, Г.И. Блях. – Алма-Ата: Мау-на, 1967. – 115 с.
62. Гришаев, И.Д. Эффективность обеззараживания навоза при переработке в анаэробных условиях / И.Д. Гришаев // Исследование, проектирование и строительство систем сооружений метанового сбраживания навоза. – М., 1982. – с. 14-15.
63. Губанов, Л.Н. Винокурова Т. Е. Обработка осадков городских сточных вод при учете вертикальной фильтрации с электроосмосом и последующего компостирования / Губанов Л.Н., Винокурова Т.Е. // Проблемы региональной экологии, 2007. № 6. С. 86-89.
64. Гуськов, К.П. Реология пищевых масс / К.П. Гуськов, Ю.А. Мачихин – М.: Пищевая промышленность, 1970. – 207 с.
65. Гухман, А.А. Введение в теорию подобия / А.А. Гухман. – М.: Высшая школа, 1973. – 254 с.
66. Дворецкий, Д.С Компьютерное моделирование биотехнологических процессов и систем: Учеб. пособие / Д.С. Дворецкий, С.И. Дворецкий, Е.И. Муратова, А.А. Ермаков. Тамбов: Изд-во ТГТУ, 2005. 80 с.
67. Дубинский, М.Б. Исследование пластикации водной пасты каптакса / М.Б. Дубинский. – М.: НИИТЭХИМ, сер. Оборудование и механизация, 1965. № 5.
68. Дубровскис, B.C. Анаэробная переработка навозных стоков свиноводческих комплексов с получением биогаза: дисс. ... канд. техн. наук. – Елгава, 1987. – 207 с.
69. Дубровскис, B.C. Метановое сбраживание сельскохозяйственных отходов / B.C. Дубровскис, У.Э. Виестур. – Рига: Зинатне, 1988. – 204 с.
70. Дубровскис, B.C. Результаты испытания установки метанового брожения отходов ферм / B.C. Дубровскис // Биотехнология кормопроизводства и переработки отходов. – Рига: Зинатне, 1987. – С 152-162.
71. Евтушенков, А.Н. Введение в биотехнологию / А.Н. Евтушенков, Ю.К. Фомичев. – Минск: БГУ, 2002. – 105 с.
72. Жолнин, А.В. Общая химия: учебник / А. В. Жолнин; под ред. В. А. Попкова, А. В. Жолнина. - 2012. - 400 с.
73. Жужиков, В.А. Фильтрование /В.А. Жужиков. – Изд. 3-е. – М.: Химия, 1980. – 440 с.
74. Жуков, А.И. Методы отчистки производственных сточных вод /А.И. Жуков, И.Л. Монгайт, И.Д. Родзиллер. – М.: Стройиздат, 1977. – 204 с.
75. Заверюха, А.В. Птицеводам нужна поддержка /А.В. Заверюха // Птицеводство, 1996. – №4. – С. 2-4.
76. Загузов, И.С. Математическое моделирование течений вязкой жидкости вблизи твердых поверхностей / И.С. Загузов, К.А. Поляков. – Самара: Самарский университет, 1999. – 92с.
77. Закгейм А.Ю. Введение в моделирование химико-технологических процессов. – М.: Химия, 1982 с.
78. Зигмунд, Ф.Ф. Изучение эффективности перемешивания механическими мешалками в условиях теплового импульса / Ф.Ф. Зигмунд, Е.З. Часовский // Труды КХТИ. – 1962. – Вып. 30. – С. 329-340.
79. Зимон, А.Д. Коллоидная химия / А.Д. Зимон, Н.Ф. Лещенко. – М.: Агар, 2003.
80. Знаменский, Т.М. Методика расчета промышленных установок на основе уточненной теории фильтрации /Знаменский, Т.М. // Науч. тр / Киевский технол. ин-т. пищевой промышленности, 1950. – Вып. 9. – С. 9.
81. Иерусалимский, Н.Д., Количественная зависимость между концентрацией продуктов обмена и скоростью роста микроорганизмов / Н.Д. Иерусалимский, Н.М. Неронова // Докл. АН СССР. – 1965. – Т.161. – № 6.
82. Инструкция по приемке, наладке и эксплуатации сооружений обработки навоза / 1947. – вып. 6. – С. 45. [http://www.complexdoc.ru/ntdpdf/480107/instruktsiya \_po\_priemke\_naladke\_i\_ekspluatatsii\_sooruzhenii\_obrabotki\_navoz.pdf](http://www.complexdoc.ru/ntdpdf/480107/instruktsiya%20_po_priemke_naladke_i_ekspluatatsii_sooruzhenii_obrabotki_navoz.pdf)
83. Исаченко, В.П. Теплопередача / В.П. Исаченко, В.А. Осилова, А.С. Сукомел. – М.: Энергоиздат, 1981. – 416 с.
84. Калюжный, С.В. Кинетические закономерности образования метана биокаталитическими системами: дис. … канд. хим. наук. - М. : МГУ, 1985. - 205 с.
85. Капустин, А.С. Исследование теплообмена при перемешивании вязких жидкостей: автореф. дис. … канд. техн. наук: 05.20.01 / Капустин А. С. Л, 1967. - 24 с.
86. Капустин, В.П. Обоснование способов и средств переработки бесподстилочного навоза. Тамбов: Изд-во Тамб. гос. техн. ун-та, 2002. - 80 с.
87. Кареев, А.С. Применение биогаза в сельском хозяйстве /А.С. Кареев // Механизация и электрификация сельского хозяйства, 1987. – Вып. 12. – С. 53-56.
88. Карнаухов, И.Е. Вопросы центробежного разделения навоза на твердую и жидкую фракции / И.Е. Карнаухов, В.И. Халабузарь // Науч. тр. / УСХА, 1973. – вып. 97. – С. 114-123.
89. Карташов, Л.П. Параметрический и структурный синтез технологических объектов на основе системного подхода и математического моделирования / Л.П. Карташов, Т.М. Зубкова. - Екатеринбург: УрОРАН, 2009. - 225 с.
90. Карнаухов, И.Е. К экспериментально-теоретическому исследованию разделения навоза крупного рогатого скота на жидкую и твердую фракции и некоторые закономерности этого процесса / И.Е. Карнаухов // Науч. тр. / ВСХИЗО, 1970. – вып. – 37. – С. 107-113.
91. Карпов, Ю. Имитационное моделирование систем. Введение в моделирование с AnyLogic 5. - СПб.: БХВ-Петербург, 2006. - 400 с : ил.
92. Касаткин, А.Г. Основные процессы и аппараты химической технологии /А.Г. Касаткин. – Изд. 9-е, испр. – М.: Химия, 1973. – 752 с.
93. Кафаров, В.В. Моделирование биохимических реакторов. / В.В. Кафаров, А.Ю. Винаров, Л.С. Гордеев. Лесная промышленность, 1979. – 344с.
94. Кафаров, В.В. О возможности моделирования процесса фильтрации на основе анализа структуры осадка /В.В. Кафаров, Т.А. Малиновская // Химическая промышленность, 1957. – №8. – С. 34-41.
95. Кафаров, В.В. Перемешивание на микро- и макроуровнях в процессе ферментации / В.В. Кафаров, А.Ю. Винаров, Л.С. Гордеев. – М., 1974. –71 с.
96. Кафаров, В.В. Принципы создания безотходных химических производств / В.В. Кафаров. – М. : Химия, 1982.
97. Киров, Ю.А. Повышение эффективности процесса разделения навозных стоков свиноводческих ферм и комплексов на фракции совершенствованием способов и технических средств : дис. ... докт. техн. наук. - Саратов, 2013. – 340с.
98. Киселев, Н.Г. Повышение эффективности применения органоминеральных удобрений на основе куриного помета путем разработки технологии и технических средств их гранулирования : дис. ... канд. техн. наук. – С.-Пб., 2006. – 164 с.
99. Коба, В.Г. Механизация и технология производства продукции животноводства / В.Г. Коба, Н.В. Брагинец, Д.Н. Мурусидзе, В.Ф. Некрашевич. – М.: Колос, 1999. - 528 с.
100. Ковалев, А.А. Технологии и технико-энергетическое обоснование производства биогаза в системах утилизации навоза животноводческих ферм: дис.… докт. техн. наук / А.А. Ковалев. – М., 1998. – 244с.
101. Ковалев, Н.Г. Органические удобрения в XXI веке (Биоконверсия органического сырья): Монография / Н.Г. Ковалев, И.Н. Барановский. — Тверь: ЧуДо, 2006. 304 с.
102. Ковалев, Н.Г. Уборка и утилизация навоза на свиноводческих фермах /Н.Г. Ковалев, И.К. Гладков, И.И. Матяш. – М.: Россельхозиздат, 1981. – 63 с.
103. Коваленко, В.П. Компостирование отходов животноводства и растениеводства. Монография / В.П. Коваленко, И.М. Петренко. — Краснодар: КГАУ, 2001. - 148 с.
104. Коваленко, В.П. Механизация обработки бесподстилочного навоза /В.П. Коваленко. – Колос, 1984. – 159 с.
105. Козлов, Г.С. Интенсификация теплообмена при перемешивании высоковязких ньютоновских жидкостей в аппаратах: автореф. дис...канд. наук. – 1970. – 17 с.
106. Кокошников, Ю.П. Анаэробная ферментация помета на опытно-промышленной биоэнергетической установке / Ю.П. Кокошников, A.M. Савельев, А.А. Упит, В.Р. Шкуридин // Биогаз-87. Тез. докл. совещ. по техн. биоэнергетике. – Рига, 1987. – с. 63.
107. Кондратьев, Г.М. Регулярный тепловой режим / Г.М. Кондратьев. – М.: ГТТИ, 1954. – 240 с.
108. Кондратьев, Г.М. Тепловые измерения / Г.М. Кондратьев. – М.: Машгиз, 1957. – 244 с.
109. Коньков, В.П. По промышленной модели /В.П. Коньков. – М.: Колос, 1983. – 208 с.
110. Копылов, В.А. Очистка сточных вод напорной флотацией /В.А. Копылов. – М.: Лесная промышленность, 1978. – 96 с.
111. Кориат, Г. Бесподстилочный навоз и его использование для удобрения /Г. Кориат, М. Бельке, П. Ведекинд и др. Предисл. и пер. с нем. П. Я. Семенова – М.: Колос, 1978. – 271 с.
112. Корниенко, Т. С. Дисперсные системы и структурообразование: учеб. пособие / Т. С. Корниенко, Е. А. Загорулько, Ю. Н. Сорокина; Воронеж. гос. технол. акад. – Воронеж: ВГТА, 2009. – 100 с.
113. Кочин, Н.Е. Теоретическая гидромеханика / Н.Е. Кочин. – М.: Физико-математической литературы, 1963. – 728 с.
114. Красовский, Г. И. Планирование экспериментов / Г. И. Красовский, Г. Ф. Филаретов. – Минск: изд-во БГУ им. Ленина, 1982.
115. Крепис, И.Б. Возможности и перспективы получения энергии с помощью метанового брожения / И.Б. Крепис // Изв. АН СССР. – 1979. – Вып. 1. – С. 275-284.
116. Крепис, И.Б. Фабрика топлива и удобрений / И.Б. Крепис. – М.: Знания, 1963. – 71 с.
117. Ксенофонтов, Б.С. Очистка сточных вод: флотация сгущение осадков / Б.С. Ксенофонтов, – М.: Химия, 1992. 144.: ил.
118. Кук, Г.А. Процессы и аппараты молочной промышленности /Г.А. Кук. – 2-е издание. – М.: Пищевая промышленность, 1973. – 768 с.
119. Кутателадзе, С.С. Основы теории теплообмена / С.С. Кутателадзе. – Новосибирск: Наука, 1970. – 660 с.
120. Кучмасов, Н.И. Исследование процесса разделения свиного навоза на твердую и жидкую фазы в фильтрующей центрифуге: дис. … канд. техн. наук /Н.И. Кучмасов. – Зерноград 1982. – 229 с.
121. Кучмасов, Н.И. О коэффициентах трения осадка свиного навоза. /Н.И. Кучмасов // В кн.: Пути совершенствования механизации животноводства. – Зерноград, 1981. – С. 78-85.
122. Лайба, А. Установка для переработки навоза /А. Лайба // Сельское хозяйство Молдавии, 1973. – №7. – С. 54-56.
123. Лайба, А. Фракционирование сточной массы ферм. /А. Лайба // Сельское хозяйство Молдавии, 1974. – №8. – С. 56-58.
124. Латола, П. Механизмы образования биогаза / П. Латола // Биогаз-85. Проблемы и решения. Материалы советско-финского симпозиума. – Москва Хельсинки, 1985. – 207 с.
125. Лахти, О. Биогаз навозной жижи / О. Лахти // Биогаз-85. Проблемы и решения. Материалы советско-финского симпозиума. – Москва-Хельсинки. – 1985. – С. 103-107.
126. Леонтьев, Н.И. Влияние вибраций в фильтрованной перегородки на сопротивление осадка навоза /Н.И. Леонтьев, А.П. Рухленко // Науч. тр. / ЧИМЭСХ, 1978. – Вып. 136. – С. 69-73.
127. Леонтьев, Н.И. Зависимость количества выделяемой при фильтровании навоза влаги от длины ротора /Н.И. Леонтьев, А.П. Рухленко // Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства, 1978. – №10. – С. 28-29.
128. Листов, П.Н. Эффективное использование навоза в сельском хозяйстве / П.Н. Листов, Л.Г. Прищеп, П.А. Кучер // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 1976. – Вып. 1. – С. 21-22.
129. Логинова, Л.Г. Жизнь микробов при высоких температурах / Л.Г. Логинова, Р.С. Головачева, Л.А. Егорова. – М.: Колос, 1978. – 258 с. м46
130. Лойцянский Л.Б. Ламинарный пограничный слой. - М. : Физматиздат, 1962. - 479 с.
131. Лукьяненков, И.И. Исследование процесса фильтрования свиного навоза через перфорированные перегородки : Автореф. дис. …. канд. техн. наук /И.И. Лукьяненков. – М., 1979. – 16 с.
132. Лукьяненков, И.И. Переработка свиного навоза фильтрованием /И.И. Лукьяненков // Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства, 1973. – №7. – С. 20-22.
133. Лукьяненков, И.И. Центробежное фильтрование свиного навоза /И.И. Лукьяненков // Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства, 1975. – №1. – С. 19-21.
134. Лукьянов, В.Н. Комплексно использовать ценный источник сырья /В.Н. Лукьянов // Птицеводство 1993. – № 2. – С. 3-5.
135. Лыков А.В. Методы определения теплопроводности и температуро-проводности. - М., 1973. - 330 с.
136. Лысенко, В.П. Переработка отходов птицеводства / В.П. Лысенко. - Сергиев Посад, 1998. — 165с.
137. Лысенко, В.П. Переработка помета: прогнозы / В. Лысенко, А. Яковлев // Птицеводство, 2001. - № 2. - С. 48 - 49.
138. Лысенко, В.П. Куриный помет – побочная продукция птицефабрик / В.П. Лысенко. // Птица и птицепродукты. – 2013. - №5. – С. 65-67.
139. Малахов, В.А. Определение удельного сопротивления осадка стоков свиноводческих ферм при вибрационном фильтровании / В.А. Малахов, А.В. Елеференко // Науч. тр.: ВНИПТИМЭСХ, 1976. – вып.24. – С. 89-94.
140. Малиновская, Т.А. Разделение суспензий в промышленности органического синтеза /Т.А. Малиновская. – М.: Химия, 1971. – 318 с.
141. Малофеев В.И. Технология безотходного производства в птицеводстве. - М.: Агропромиздат, 1986. - 174 с.
142. Малофеев, В.И. Органические удобрения: способы подготовки и внесения /Малофеев, В.И. – М.: Знание, 1988. – 64 с.
143. Малофеев, В.И. Технология безотходного производства в птицеводстве / В.И. Малофеев. – М.: Агропромиздат, 1986. – 174 с.
144. Марченко, В.И. [Интенсификация анаэробного сбраживания птичьего помета](https://elibrary.ru/item.asp?id=18243316) / В.И. Марченко // [Техника в сельском хозяйстве](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33759250). 2011. [№ 6](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33759250&selid=18243316). С. 27-29.
145. Марченко, В.И. Безотходная технология переработки отходов птицеводства / В.И. Марченко, Д.В. Гребенник, В.А. Алексеенко, Д.Н. Сляднев // Физико-технические проблемы создания новых технологий в агропромышленном комплексе: III-я Рос. науч.-практ. конф. – Сб. науч. тр. – Ставрополь, 2005. – С. 65-71.
146. Марченко, В.И. Влияние температуры и концентрации сухого вещества на физико-механические и теплофизические свойства сбраживаемого помета /В.И. Марченко // Физико-технические проблемы создания новых технологий в агропромышленном комплексе: II-я Рос. науч.-практ. конфер. – Сб. начн. тр. – Ставрополь, 2003.
147. Марченко, В.И. Интенсификация процесса метанового брожения птичьего помета /В.И. Марченко, Д.В. Гребенник // Биогаз – 87: Тез. докл. всесоюз. совещ. по технической биоэнергетике. – Рига, 1987. – С. 34.
148. Марченко, В.И. Исследование влияния структурно-механических свойств твердой фракции сброженного птичьего помета на процесс влажного гранулирования / Марченко В.И., Сидельников Д.А., Панасенко А.В. // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. - 2016. - № 124. - С. 1230-1243.
149. Марченко, В.И. Методика определения давления в предматричной камере шнекового гранулятора / Марченко В.И., Сидельников Д.А., Кузьминов В.И., Панасенко А.В. // В сборнике: Актуальные проблемы научно-технического прогресса в АПК XI Международная научно-практическая конференция, посвященная 65-летию факультета механизации сельского хозяйства, в рамках XVII Международной агропромышленной выставки "Агроуниверсал-2015". 2015. – С. 269-273.
150. Марченко, В.И. Обоснование параметров и режимов интенсификации процесса анаэробного сбраживания помета: дис. … канд. техн. наук / В.И. Марченко. – Ставрополь, 1996. – 182 с.
151. Марченко, В.И. Ресурсосберегающая технология переработки отходов птицеводства / Марченко В.И., Алексеенко В.А., Сидельников Д.А., Сляднев Д.Н. // Механизация и электрификация сельского хозяйства. 2010. № 1. С. 8-10.
152. Марченко, В.И. Энергосберегающая технология переработки отходов птицеводства с получением полезных продуктов / Марченко В.И., Гребенник Д.В., Алексеенко В.А., Сляднев Д.Н. // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2006. № 4. С. 169-171.
153. Марченко, В.И. Эффективное разделение сброженного птичьего помета /В. И. Марченко, В. А. Алексеенко // Повышение эффективности использования сельскохозяйственной техники: Сборник материалов 68-й научно-практической конференции. – Ставрополь, 2004. – С. 151 – 153.
154. Марченко, В.И. Анализ процесса сушки и охлаждения гранул  
      / Марченко В.И., Грицай Д.И., Сидельников Д.А., Панасенко А.В. //   
     В сборнике: Актуальные проблемы научно-технического прогресса В АПК Сборник научных статей по материалам XIII Международной научно-практической конференции, в рамках XVIII Международной агропромышленной выставки "Агроуниверсал - 2017". 2017. С. 35-39
155. Марченко, В.И. [Интенсификация анаэробного сбраживания птичьего помета](https://elibrary.ru/item.asp?id=18243316) / Марченко В.И. // [Техника в сельском хозяйстве](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33759250). 2011. [№ 6](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33759250&selid=18243316). С. 27-29.
156. Мельников, С.В. Механизация и автоматизация животноводческих ферм / С.В. Мельников. - Л.: Колос, 1978. – 560 с.
157. Мельников, С.В. Планирование эксперимента в исследованиях сельскохозяйственных процессов / С.В. Мельников, В.Р. Алешкин, П.М. Рощин. – Л.: Колос, 1972. – 199 с.
158. Мерзлая, Г.Е. Перспективная технология переработки помета в удобрение [Электронный ресурс]/ Г.Е. Мерзлая, Н.Н Корнева., В.Г. Тюрин, В.П. Лысенко // Отраслевой портал Webpticeprom. – 2008. – Режим доступа: http://webpticeprom.ru/ ru/articles-processing-waste.html?pageID=1225370209.
159. Методика определения экономической эффективности технологий и сельскохозяйственной техники. – М.: /Министерство с.х. и продовольствия РФ, 1998. – 219 с.
160. Методические рекомендации, по комплексной оценке, эффективности мероприятий, направленных на ускорение технического прогресса. - М., 1988. - 23 с.
161. Методические указания по анализу органических удобрений. - М.: Колос, 1984. - 54 с.
162. Методические рекомендации по технологическому проектированию систем удаления и подготовки к использованию навоза и помёта РД-АПК 1.10.15.02-17. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех». – 167с.
163. Мешенгиссер, М.Я. Определение удельного сопротивления осадка при фильтрации по гранулометрическому составу твердой фазы и пористости /М.Я. Мешенгиссер // Химическое машиностроение, 1959. – №2. – С. 31-34.
164. Мешкова, Г.Н. Физико-химическое исследование органической массы торфа и сапропеля: автореф. дис. ... канд. хим. наук. - М., 1969. - 25 с.
165. Миронов, В.В. Технологии и технические средства интенсификации производства органических удобрений на фермах крупного рогатого скота: дис. … докт. техн. наук / В.В Миронов. – Мичуринск-Наукоград, 2010. – 382 с.
166. Михеев, М.А. Михеева И.М. Основы теплопередачи. - М.: Энергия, 1973. - 320 с.
167. Мишустин, Е.Н. Термофильные микроорганизмы в природе и практике. - М.: Колос, 1950. – 184 с.
168. Минеев В.Г. Агрохимия: Учебник. – 2-е изд., переработанное и дополненное. – М.: Издательство МГУ, Издательство «КолосС», 2004. – 720 с.
169. Мовсесов, Г.Е. Влияние анаэробного сбраживания навоза КРС на жизнеспособность содержащихся в нем семян сорных растений / Г.Е. Мовсесов // Науч.-тех. Бюллетень ЦНИИПТИМЭЖ. 1987. – Т. 28. – С. 100-102.
170. Мовсесов, Г.Е., Поляков У.Я. Исследование жизнеспособности семян сорных растений после анаэробного сбраживания навоза//Тез. докл. совещ. по технической биоэнергетике "Биогаз-87". – Рига, 1987. – С.75.
171. Можайцев, Н. Обработка сточных вод на животноводческих фермах Англии /Н. Можайцев // Сельское строительство, 1974. – №10. – С. 28-30.
172. Мурин Г.А. Теплотехнические измерения. - М.: Энергия, 1979. – 424 с.
173. Мухленов И.П. и др. Основы химической технологии. М.: Высшая школа, 1983. - 335 с.
174. Мхитарян, Г. Современные технологии и оборудование для переработки птичьего помета / Г. Мхитарян, М. Реднер // Птицеводство. – 2014, № 1. – С. 46-50.
175. Мяята Р.К. Анаэробное брожение и его применение//Биогаз-85. Проблемы и решения. Материалы советско-финского симпозиума. – Москва-Хельсинки, 1985. - С. 36-46.
176. НТП 17-99\* Нормы технологического проектирования систем удаления и подготовки к использованию навоза и помета Текст.: с изменением №1. – Взамен ОНТП 17-86 и РНТП 4-93 (соответствующие разделы); введ. 31-05-1999.
177. Налимов, В.В. Статические методы планирования экстремальных экспериментов / В.В. Налимов, Н.А. Чернова. – М. : Наука, 1965. – 340 с.
178. Новиков М.Н., Хохлов В.И., Рябков В.В. Птичий помет - ценное органическое удобрение. - М. : Росагропромиздат, 1989. - 80 с.
179. Новиков, М.Н. Птичий помет – ценное органическое удобрение / М.Н. Новиков, В.И. Хохлов, В.В, Рябков. – М.: Росагропромиздат, 1989. – 80 с.
180. Ножевникова А.И., Мельник Р.А., Жилина Т.Н. Изучение бактерий, участвующих в термофильном сбраживании навоза крупного рогатого скота // Исследование, проектирование и строительство систем сооружений метанового сбраживания навоза. – М., 1982. – С. 23-24.
181. Орлова, О.В. Повышение плодородия почв при активизации почвенной микрофлоры, регулируемой биоудобрениями / О.В. Орлова // Сельскохозяйственная биология, 2011. – № 3. – С. 94-97.
182. Осипова В.А. Экспериментальное исследование процесса теплообмена. – М.: Энергия, 1979. – 310 с.
183. Павличенко В.Н. Обеззараживание навоза при метановом сбраживании // Научно-техн. бюллетень ЦНИИПТИМЭЖ. – Запорожье, 1984. – Вып. 20.
184. Падохин, В.А. Физико-механические свойства сырья и пищевых продуктов: Учеб. пособие / В.А. Падохин, Н.Р. Кокина // Иван. гос. хим.-технол. ун-т., Институт химии растворов РАН. – Иваново, 2007. – 128 с.
185. Панцхава, Е.С. Березин И.В. Техническая биоэнергетика. I. Биомасса как дополнительный источник топлива. Получение биогаза/ /Биотехнология. – 1986. – Вып.2. – С. 1-12.
186. Панцхава, Е.С. Биоэнергетика. Мир и Россия. Биогаз. Теория и практика. Монография [Электронный ресурс]. – М. : Русайнс, 2014. Режим доступа:https://www.rulit.me/books/bioenergetika-mir-i-rossiya-biogaz-teoriya-i-praktika-monografiya-read-472453-1.html.
187. Панцхава, Е.С. Биомасса – альтернативный источник топлива и энергии. Перспективы развития биотопливной промышленности в CССP // Биогаз-85. Проблемы и решения. Материалы советско-финского симпозиума. – Москва-Хельсинки, 1985. – С. 145-162.
188. Панцхава, Е.С. Использование отходов сельскохозяйственного производства // Водоснабжение и санитарная техника. – 1986. – Вып. 10. – С. 23.
189. Панцхава, Е.С. Техническая биоэнергетика. Биомасса как дополнительный источник топлива. Получение биогаза / Е.С. Панцхава, И.В. Березин // Биотехнология, 1986. – Вып.2. – С. 1-12.
190. Патент А.С. 1675293 СССР, МКИ С 05 F 3/00. Органоминеральные удобрения / В.И. Марченко и др. №4413143/15; Заявлено 18.04.88; Опубл.07.09.91, Бюл. №33. – 4 с.
191. Патент Авторское свидетельство СССР № 1321454, B 01 J 2/20, опубликовано 07.07.87. с106
192. Патент Авторское свидетельство СССР № 1574457, B 28 В 3/22, опубликовано 30.06.90.
193. Патент РФ 2298470 Российская Федерация, В28В3/22, опубликовано 10.05.2007.
194. Патент РФ 1400651 Российская Федерация, МПК В 01 F 13/02, C 02 F 11/04. Смеситель для сбраживания субстрата. // Марченко В.И., Гребенник Д.В.; опубликовано [07.06.1988](http://patents.su/1988/06/07)
195. Переработка птичьего помета. [Электронный ресурс] Промышленность России. Производственное оборудование и технологии. - 2016 - Режим доступа: http://hromax.ru/pererabotka\_pometa.html.
196. Петренко, О.И. Параметры процесса компостирования пометосоломенных смесей в камерных ферментаторах: автореф. дис. … канд. техн. наук: 05.20.01. Краснодар, 2003. - 20 с.
197. Письменов, В.Н. Получение и использование бесподстилочного навоза / В.Н. Письменов. – М.: Россельхозиздат, 1988. – 206 с.
198. Планирование эксперимента при исследовании процесса разделения жидкого навоза на твердую и жидкую фракции // Науч. тр. /ЧИМЭСХ, 1977. – вып.132. – С. 33-39.
199. Покровский, Г.И. Капиллярные силы в грунтах /Г.И. Покровский. – М.: Госстройиздат, 1933. – 137 с.
200. Полещук, М.М. Теория фильтрации в поле центробежных сил /М.М. Полещук // Науч. тр. / НИИХИММАШ, 1959. – вып. 29. – С. 3-8.
201. Полиивец, Ю.Г. Определение проектных параметров ленточных вакуум-прессов в диалоговом режиме. – Харьков: Изд-во ХИПИ, 1990. – 38 с.
202. Пономарев, В.Д. Зависимость удельного сопротивления при фильтровании от диаметра частиц и пористости /В.Д. Пономарев, Л.П. Ни // Изв. АН КазССР, 1953. – №118. – С. 3.
203. Пономарев, В.Д. К теории фильтрации /В.Д. Пономарев, Л.П. Ни // Прикладная химия, 1952. – Т.28. – №7. – С. 730.
204. Райтер А. Малоотходные и безотходные технологии: определение, описание, проблемы и принципы [Электронный ресурс]. – Режим доступа http://fb.ru/article/250535/maloothodnyie-i-bezothodnyie-tehnologii-opredelenie-opisanie-problemyi-i-printsipyi.
205. Промышленное птицеводство /Ф.Ф. Алексеев, М.А. Асприян и др. – М.: Агропромиздат, 1991. – 544 с.
206. Ребиндер, П.А. О формах связи влаги с материалом в процессе сушки / П.А. Ребиндер // В сб. Всесоюзное научно-техническое совещание по интенсификации процессов и улучшению качества материалов при сушке в основных отраслях промышленности ив сельском хозяйстве. – Л.: 1958.
207. Редька, Ф.А. Теория фильтрации Т.М. Знаменского / Ф.А. Редька // Науч. тр. / Киевский технол. ин-т. пищевой промышленности, 1956. – вып.16. – С. 191.
208. Романков, Н.Г. Гидромеханические процессы химической технологии /Н.Г. Романков, М.И. Курочкина. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – Л.: Химия, 1974. – 288 с.
209. Румшинский, Д.З. Математическая обработка результатов эксперимента. – М.: Наука, 1971. – 192 с.
210. Рухленко, А.П. Исследование процесса обезвоживания жидкого свиного навоза методом виброцентрифугирования: автореф. … дис. канд. техн. наук / А.П. Рухленко. – Челябинск, 1978. – 18 с.
211. Рухленко, А.П. Кинетика вибрационно-центробежного обезвоживания жидкого навоза / А.П. Рухленко // Науч. тр. /ЧИМЭСХ, 1978. – вып. 136. – С. 74-78.
212. Савицкас, Р.К. Электротехнологии в животноводстве и растениеводстве. Учебное пособие / Р.К. Савицкас, В.В. Картавцев. – Воронеж ФГОУ ВПО ВГАУ, 2008. – 62с.
213. Салин, В.Н. Практикум по курсу Статистика (в системе STATISTICA) / В.Н. Салин, Э.Ю. Чурилова. – М.: Социальные отношения, Перспектива, 2002. – 188 с.
214. Сачкова, Е.Г. Тапалцян С.Х., Беззубов А.А., Панцхава Е.С. Влияние температуры и концентрации органических веществ на конверсию куриного помета в метан // Биогаз-87. Тез. докл. совещания по биоэнергетике. – Рига, 1987. – С. 90.
215. Седов Л.И. Методы подобия и размерности в механике. – М.: Наука, 1965. – 386 с.
216. Семяшкин Э.М. Измерение коэффициента теплоемкости и лучеиспускания способности методами регулярного режима. автореф. дис...канд. техн. наук. – Л., 1960. – 16 с.
217. Смирнов, А.Н. Повышение эффективности биокомпостов путем их гранулирования: автореф. дис… канд. техн. наук: 05.20.01. Чебоксары, 2015. - 20 с.
218. Соболева, О.М. Повышение микробиологической безопасности отходов животноводства после электромагнитной обработки / О.М. Соболева, М.М. Колосова // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2016. - № 10 (144). – С. 73-78.
219. Соколов, В.И. Автоматические и непрерывно действующие центрифуги /В.И. Соколов, Д.Е. Шкоропад. – М.: Машгиз, 1954. – 244 с.
220. Соколов, В.И. Центрифугирование /В.И. Соколов. – М.: Химия, 1976. – 408 с.
221. Спиридонов, А.А. Планирование эксперимента при исследовании технологических процессов /А.А. Спиридонов. – М.: Машиностроение, 1981. – 184 с., ил.
222. Смирнов, А.М. Биогазовая энергетика: опыт ЕС. / Смирнов А.М. AEnergy.ru – альтернативная энергетика [Электронный ресурс]: <http://aenergy.ru/1793>.
223. Смирнова У.И. Определение эффективности применения биогаза в когенерационных энергогенерирующих установках: дис.… канд. техн. наук / В.А. Алексеенко. – М., 2012. – 168 с.
224. Стабников, В.Н. Процессы и аппараты пищевых производств /В.Н. Стабников, В.М. Лысянский, В.Д. Попов. – М.: Агропромиздат, 1985. – 503 с.
225. Стренк, Ф. Перемешивание и аппараты с мешалками. - Л.: Химия, 1975. - 384 с.
226. Суставов, П.И. Система удаления и переработки навоза на свинокомбинате совхоза «Лузинский» /П.И. Суставов // Науч. тр. ВНИИМЖ, 1976. – Т.7. – С. 58-62.
227. Тарасов, С.И. Агроэкологические особенности длительного применения бесподстилочного навоза / С.И. Тарасов, H.A. Кумеркина // Химия в сельском хозяйстве. 1996. - № 6. - С. 27-31.
228. Терешин, Б.Н. Влияние фильтрационно-дренажных свойств сит на работу автоматизированных и непрерывно действующих центрифуг в сахарном производстве /Б.Н. Терешин // Науч. тр. ВНИИСП, 1964. – Вып. 12. – С. 31-37.
229. Технологический регламент. Комплект оборудования биоэнергетической установки с реактором 125 м К-Р-9-1 для анаэробного сбраживания навоза (Проект). - Запорожье, 1989. - 72 с.
230. Туровский, И.С. Обработка осадков сточных вод /И.С. Туровский. – М.: Стройиздат, 1975. – 160 с.
231. Убугунов, Л. Л. Удобрения из минерального и органического сырья и их агрохимическая эффективность: учебное пособие / Л.Л. Убугунов, М.Г. Меркушева, Н.Е. Абашеева, И.Н. Лаврентьева, А.Б. Бадмаев; ФГБОУ ВПО «БГСХА им. В. Р. Филиппова»; Институт общей и экспериментальной биологии СОРАН. – Улан-Удэ: Изд-во БГСХА им. В.Р. Филиппова, 2013. – 353 с.
232. Уилкинсон, У.Л. Ньютоновские жидкости /У.Л. Уилкинсон. – М.: Мир, 1964. – 392 с.
233. Унгуряну, Д.В., Ионец И.Г. Применение иммобилизованных микроорганизмов для анаэробной обработки сточных вод // Биогаз-87. Тез. докл. совещания по биоэнергетике. - Рига, 1987. - С. 98.
234. Утилизация птичьего помета. Отраслевой портал ptica-ru. – 2008. – Режим доступа:http://ptica-ru.ru/per-prod-ptic/2125-utilizacija-pticego-pometa.html.
235. Урсов, Н.А. Критический обзор теории фильтрующего центрифугирования/ Н.А. Урсов// Науч. тр. УкрНИИ соляной промышленности. – 1960. – Вып.3(II). – С. 88-107.
236. Филькельштейн, Г.А. Шнековые осадительные центрифуги /Г.А. Филькельштейн. – М.: Госхимиздат, 1952. – 143 с.
237. Фокина, В.Д. Переработка навоза в биогаз /В.Д. Фокина, А.Н. Хитрова. – Обзор. информация. – М.: ВНИИТЭИСХ, 1981. – 44 с.
238. Френкель Л.И. Статическая физика. - М.: Изд. АН СССР1948. - 140 с.
239. Фролов, К.В. Машиностроение. Энциклопедия. Машины и оборудование пищевой и перерабатывающей промышленности / Ред. совет: К. В. Фролов (пред.) и др. / С. А. Мачихин, В. Б. Акопян, С.Т. Антипов и др.; Под ред. С. А. Мачихина. – М.: Машиностроение, 2003. – 736 с.
240. Фролов, Ю.Г. Курс коллоидной химии. Поверхностные явления и дисперсные системы: учебник для вузов / Ю.Г. Фролов. – Изд. 3-е, стереотипное. – М.: ООО ТИД «Альянс», 2004. – 464 с.
241. Хаммер, М. Технология обработки природных и сточных вод / М. Хаммер. // Пер. с англ. Ю.В. Матвеева. Под ред. Т.А. Карюхиной. – М., 1979. – 400 с.
242. Хитров, А.Н. Сельскохозяйственная биомасса как источник энергии // Механизация и электрификация сельского хозяйства. - 1980. - Вып.7 - С. 57-59.
243. Хмыров, В.Д. Ресурсосберегающая технология и технические средства уборки и приготовления органического удобрения из навоза глубокой подстилки: дис. ... докт. техн. наук / В.Д. Хмыров. – Мичуринск-Наукоград, 2011. – 416 с.
244. Ходченко, Н.К. Инженерные средства и сооружения по уборке, обработке и переработке навоза на животноводческих фермах и предприятиях / Н.К. Ходченко. – Обзор. – М.: ЦИНИС, 1976. – 68с.
245. Цедерберг, Н.В. Теплопроводность газов и жидкостей. - М.: Госэнергоиздат, 1963. - 408 с.
246. Циборовский, Я.И. Основы процесса химической технологии / Я.И. Циборовский. – Л.: Химия, 1967. – 720 с.
247. Чудновский, А.Ф. Теплообмен в дисперсных средах. - М.: Гостехиздат, 1954. - 343 с.
248. Шарецкий, Ю.И. О технологическом расчете фильтрующих центрифуг /Ю.И. Шарецкий // Химическое и нефтяное машиностроение, 1964. – №2. – С 32-36.
249. Шаробаро, И.Д. Состояние и перспективы развития биогазовых установок: Обзорная информация. - М., ЦНИИТЭИ, 1986. - 35 с.
250. Шведов, В.В. Анализ способов переработки куриного помета /В.В. Шведов // Мех. и электр. сел. хоз-ва, 1983. – С. 41-44.
251. Шигапов, И.И. Разработка и обоснование технологий и технических средств уборки навоза из животноводческих помещений и его переработки: дис. … докт. техн. наук / И.И. Шигапов. – Ульяновск, 2017. – 404 с.
252. Шкоропад, Д.Е. Центрифуги для химических производств /Д.Е. Шкоропад. – М.: Машиностроение, 1975. – 243с.
253. Шлихтинг Г. Теория пограничного слоя. - М.: Наука, 1969. - 744 с.
254. Шпанов, Н.В. Фильтры непрерывного действия / Н.В. Шпанов. – М., 1949. – 182 с.
255. Штербачек З. Дауск П. Перемешивание в химической промышленности. - Л.: Госхимиздат, 1963. - 416 с.
256. Щукин, Е. Д. Коллоидная химия / Е.Д. Щукин, А.В. Перцов, Е. А. Амелина. – М.: Высш. шк., 2004. – 445 с.
257. Энергия из биологической массы // Гуттентаг, - ФРГ, 1982. - Вып.3. - С. 17-19.
258. Юдахин, Г.С. Исследование теплообмена при перемешивании концентрированных суспензий в аппаратах с мешалками: автореф. дис. … канд. техн. наук. - Уфа, 1979. - 15 с.
259. Юдин, М.И. Планирование эксперимента и обработка его результатов /М.И. Юдин. – Монография. – Краснодар: КГАУ, 2004. – 239 с.
260. Ягодин, П.М. Агрохимия / П.М., А.В. Смирнов. - М.: Агропромиздат, 1989. - 639 с.
261. Яковлев С.В., Карюхина Т.А. Биохимические процессы в очистке сточных вод. - м., 1980. - 200 с.
262. Янко, В.Г. Обработка сточных вод и осадков / В.Г. Янко, Б.Г. Янко. – Киев, 1978. – 120 с. а124,
263. Barker N.A. Biological formation of methane // Bacterial fermentations. - New York, 1956. - P. 1-95.
264. Bousfield S., Hobson P.N., Summers R. A note on anaerobic digestion of cattle and poultry wastes // Agr. Wastes. 1979. - Vol.1, № 2. - P.161-164.
265. Briant M.P. Microbial methane production. Theoretical aspects // J. of Animal Sci. - 1979. - Vol. 48, № l.
266. Briant M.P., Varel Y.H., Frobish R.A., Isaacson H.R. Biological potential of thermophicalmethanogenesis from cattle wastes // Microbial energy conversion / Ed by H.Q. Schleder et. al. - Gottingen, 1976. - P. 347-359.
267. Bryant M.P. Microbial methane production-theoretical aspects // J. of Animal Sci.- 1979. - Vol. 48№ l.
268. Buhr N.О., Andrews J.F. The thermophilic anaerobic digestion process // Water Res. - 1977, № 11. - P. 129-143.
269. Chen J.R. Kinetic analysis of anaerobic digestion of pig manure and its design implications // Arg. Wastes. - 1983. - Vol. 8.- P.65-81.
270. Chen J.R., Varel V.H., Hashimoto A.G. Effect of temperature on methane fermentation kinetics of beef cattle rnanure // Biotechnol Bioeng&Symp. - 1980. - № 10. - P. 325.
271. Chen, J., D. B. McConnel, C A. Robinson, R. D. Caldwell and Y. Huang. 2002. Production and interior performances of tropical ornamental foliage plants grown in container substrates amended with composts. Compost Science & Utilization, 10:3:217-225.
272. Deublein D., Biogas from Waste and Renewable Resources. 2nd Ed. / D. Deublein and A. Steinhauser Copyright © 2011 WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim ISBN: 978-3-527-32798-0.
273. Energy and food: an ASAE public policy issues report // Agr. Engineering. - 1979. – Vol .60, № l. - P. 32-36. м103
274. Fischer J.R., Jannoti E.L., Porter J.H. Anaerobicdigestion of swine manure at various influent solids concentrations // Arg. Wastes. - 1984. - Vol. 11. - P. 157-166.
275. FANPSS Прессо-шнековый сепаратор Fischer. [Электронный ресурс]. – 2019. – Режим доступа:http://www.shlyah.by/index/0-63/fan.pdf.
276. Garber W.F. Operating experience with thermophilic anaerobic digestion//J.WPCF. - 1983. - Vol. 54, № 8. - P. 1170- 1175.
277. Hashimoto A.G. Thermophilic and mesophilic anaerobic fermentation of swine manure // Agr. Wastes. - 1983. - Vol. 6. - P. 175-191.
278. Hautmann, D. Wirtschaftsmotor Biogas / D Hautmann // Neue energie, 2006. – №1. P.48-51.
279. Hawker F.R., Yong B.V. Design and operation of laboratory-scale an-aerobic digesters: operating experience with pol1try litter//Agr. Wastes. - 1980. Vol.2. - No.2. -P. 119-133.
280. Hobson P.N. The kinetics of anaerobic digestion of farm wastes // J. Chem. Technol. Biotechnol. - 1983. - Vol. 33. - P. 1-20.
281. Hobson, P.N. Anaerobic digestion of piggery and poultry wastes / P.N. Hob-son, S. Bousfield, R.J. Summers, P.J. Mills // Proc. Inst. Inter. Symp. on anaerobic digestion. Sept. 1979. Cardiff, Wales. – Amsterdam etc. – 1982. P. 237-250.
282. Jain M.K., Mishra M.M. Biogas plant: An alternative technology for energy and manure // Food Farming Agr. - 1978. - Vol.9, No.10. - P. 292-296.
283. Jain M.K., Singh R., Tanro P. Anaerobic digestion of cattle and sheep wastes // Agr. Wastes. - 1981. - Vol.3. - P. 65-73.
284. Jrau C.F. Energy from organic wastes // Comparisen and Update. - Ox-ford. - 1977. - P. 717-723.
285. Marchenko, V. I. Investigation in process of fermentation medium mixing in bioreactor / V.I. Marchenko, A.I. Sorokin, D.A. Sidelnikov, A.V. Panasenko // 16th International Scientific Conference: Engineering for rural development Proceedings, 2017. V. 16. P. 860-866.
286. Marchenko, V. I. Ways to Intensify the Process of Anaerobic Digestion of Poultry Manure in a Bioreactor. / Marchenko V. I., Sidelnikov D. A., Gritsay D. I., Gerasimov E. V., Shvetsov I. I. // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 2016. № 7(3).
287. Morga A. et. ai. Производство и использование биогаза и биоорганических удобрений из органических отходов // РЖ, Агрохимия. - 1983, Вып.11.
288. President Carter is "fascinated" by dung-to-energy machine in India // Compost. Sci. - 1978. - Vol.19, № l - P. 4.
289. Rauwendaal, C. Melting theory for temperature-development fluids, exact analytical solution for powser law fluids / Adv. Polum. Techn. – 1992. – № 11. – P. 19 – 25.
290. Thompson, W. H., P. Leege, P. D. Millner and M. E. Watson (eds). 2002. Test Methods for the Examination of Composting and Compost. USCC-USDA