

1. Экономическая эффективность применения дискового центробежного сепаратора семян сои по сферичности (статья)
2. К обоснованию малоэнергоёмкой технологии приготовления ЗЦМ на основе соевого белка (статья)
3. К выделению семян гороха из сои (статья)
4. Размерные характеристики соевого зерна (статья)
5. Теоретические предпосылки совершенствования процесса измельчения соевого зерна высокой влажности (статья)
6. Совершенствование процесса измельчения соевого зерна высокой влажности (статья)
7. Экспериментально-теоретическое обоснование выбора способа и рабочего органа для измельчения соевого зерна (статья)
8. Математическая обработка гипотезы влияния степени измельчения соевого зерна на содержание протеина в жидкой соевой основе (статья)
9. Математические модели процесса измельчения замоченного соевого зерна и их реализация (статья)
10. Обоснование конструктивно-технологической схемы измельчителя для получения соевого молока (статья)
11. Результаты экспериментальных исследований производства заменителя цельного молока на основе соевого белка (статья)
12. Математические модели процесса измельчения замоченного соевого зерна и их анализ (статья)
13. Энергосберегающая установка для создания оптимального микроклимата при выращивании молодняка с/х животных (статья)
14. Rezultatu modernizaon obor stanowych z zastosowaniem nowych dojarek rurolagowych (статья)
15. Пути и способы экономии энергоресурсов (статья)
16. Электромеханизация создания микроклимата в животноводческих помещениях (статья)
17. Опыт реконструкции коровников привязного содержания на базе доильной установки с новой технологической схемой молокопровода (статья)
18. Анализ технологий и технических средств приготовления высокобелковых кормов на основе соевого белка (статья)
19. Основы повышения эффективности использования соевого зерна для приготовления высокобелковых кормов (статья)
20. Совершенствование процесса измельчения сои (статья)
21. Новая схема молокопровода (статья)
22. Расчет параметров технологической линии послеуборочной обработки картофеля (статья)
23. Малогабаритная техника для овощеводства (статья)
24. Исследование параметров определяющих режим работы сепарирующе-сортирующего устройства для послеуборочной обработки картофеля (статья)
25. Метод конечных элементов при проектировании систем механизации в животноводстве (статья)
26. Оптимизация параметров установки для производства соевой пасты (статья)
27. Технология приготовления соевых белковых кормов (статья)
28. Оптимизация параметров двухкомпонентной кормовой смеси (статья)
29. Особенности построения поточно-технологических линий в животноводстве (статья)
30. Гранулы из соевого жмыха (статья)
31. Моделирование построения типоразмерного ряда молочных ферм (статья)

32. Применение термоэлектрических модулей в пастеризационно-охладительных установках для обработки жидких пищевых продуктов (монография)
33. Методология адресного ускоренного проектирования сложных биотехнических систем в животноводстве (статья)
34. Энергосберегающая технология промывки молокопроводов доильных установок с использованием мобильного электрифицированного устройства (статья)
35. Оптимизация управления работой конвейерно-кольцевых доильных установок (статья)
36. Энергоэффективная двухконтурная система промывки молокопроводов доильных установок (статья)
37. Алгоритм управления доильной установкой типа «Карусель» (статья)
38. Селективная технологическая линия доения с аналитическим блоком измерения и отделения молока в потоке (статья)
39. Энергосберегающая двухконтурная система промывки доильных установок с использованием мобильного устройства с активными рабочими органами (статья)
40. Адаптивное управление работой конвейерно-кольцевых доильных установок (статья)
41. Технологические, зоотехнические и зооигиенические требования к транспортированию животных на автомобильном транспорте (статья)
42. Моделирование систем комфорта содержания животных (статья)
43. Устройство для определения силового воздействия сосковой резины (статья)
44. Гидродинамические аспекты оптимизация процесса доения (статья)
45. Исследование воздействия сосковой резины различных типов при доении коров (статья)
46. Гидродинамическое обоснование процесса доения и промывки доильных аппаратов (статья)
47. Models and algorithms of adaptive animal flow control (статья)
48. Патент № 2127034 «Измельчитель зерна»
49. Патент № 2133151 «Дробилка»
50. Патент на полезную модель № 100361 «Устройство для очистки молокопроводов доильных установок»
51. Патент на полезную модель № 146180 «Универсальное устройство для индивидуального учета и разделения молока в потоке при доении»
52. Патент № 2539951 «Доильная установка с двухконтурной системой промывки»
53. Патент № 2636332 «Стенд для промывки доильных стаканов»
54. Патент на полезную модель № 180325 «Устройство для промывки доильных аппаратов»
55. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2018620746 «Доильные установки и аппараты»
56. Патент на полезную модель № 187419 «Пастбищная электроизгородь»
57. Патент № 2686809 «Устройство для измерения силового воздействия сосковой резины на конец соска вымени коровы»
58. Процессы и аппараты перерабатывающей промышленности (методические указания)
59. Технология производства продукции животноводства (методические рекомендации)
60. Эксплуатационный расчет технологического оборудования в промышленном птицеводстве (методические рекомендации)
61. Механизация и технология производства продукции животноводства – 2-е изд., перераб. и доп. (методические рекомендации)
62. Механизация и технология производства продукции животноводства (методические рекомендации по выполнению лабораторных работ)

63. Примерная программа дисциплины «Технология сельскохозяйственного производства» (Рекомендовано Минобразованием России для направления подготовки 030500.01 – Профессиональное обучение)
64. Курсовое и дипломное проектирование по механизации животноводства (Допущено Министерством сельского хозяйства в качестве учебного пособия для студентов высших сельскохозяйственных учебных заведений по специальности 311300 «Механизация сельского хозяйства»)
65. Механизация и автоматизация животноводства (Допущено Министерством образования Российской Федерации в качестве учебника для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования, обучающихся по специальности 3103 «Зоотехния»)
66. Технология производства продукции животноводства (Допущено Министерством сельского хозяйства Российской Федерации в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 311300 «Механизация сельского хозяйства»)
67. Курсовое и дипломное проектирование по механизации животноводства (Допущено Министерством сельского хозяйства Российской Федерации в качестве учебного пособия для студентов высших сельскохозяйственных учебных заведений по специальности 311300 «Механизация сельского хозяйства»)
68. Механизация работ в животноводстве (электронный учебник)
69. Механизация доения коров. Доильные установки (методические рекомендации по выполнению лабораторно-практических занятий)
70. Механизация и технология животноводства (Допущено Министерством сельского хозяйства Российской Федерации в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 110301 «Механизация сельского хозяйства»)
71. Основы проектирования почвообрабатывающих машин (методические указания к расчетно-графической работе)
72. Механизация и технология животноводства (методические рекомендации по выполнению лабораторных работ)
73. Проектирование технологии содержания, кормления и поения свиней различных половозрастных групп (методические рекомендации)
74. Примерная программа дисциплины «Техника и технологии в сельском хозяйстве» (Рекомендовано УМО по агроинженерному образованию для направления подготовки 110800 – Агроинженерия, профиль «Электрооборудование и электротехнологии»)
75. Примерная программа дисциплины «Технология сельскохозяйственного производства» (Рекомендовано УМО по агроинженерному образованию для направления подготовки 110800 – Агроинженерия, профиль «Технический сервис в АПК»)
76. Примерная программа дисциплины «Машины и технологии в животноводстве» (Рекомендовано УМО по агроинженерному образованию для направления подготовки 110800 – Агроинженерия, профиль «Технические системы в агробизнесе»)
77. Технология производства продукции животноводства (рабочая тетрадь для студентов по направлению подготовки 110800 – «Агроинженерия»)
78. Механизация и технология животноводства (Допущено Министерством сельского хозяйства Российской Федерации в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 110800 «Агроинженерия»)
79. Машины и оборудование для измельчения кормов (методические рекомендации)
80. Механизация животноводства: дипломное и курсовое проектирование по механизации животноводства (Допущено УМО по агроинженерному образованию в качестве учебного пособия для студентов-бакалавров высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 – Агроинженерия)
81. Технология и механизация животноводства (микроклимат): методические рекомендации по выполнению лабораторных работ

82. Дозирование кормов. Проектирование и расчет дозирующих и раздающих устройств: Методические указания по выполнению лабораторных и расчетных работ
83. Механизация и технология животноводства: лабораторный практикум (Допущено УМО по агроинженерному образованию в качестве учебного пособия для студентов-бакалавров высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 – Агроинженерия)
84. Первичная обработка молока. Технологический расчет машин и аппаратов: Методические указания
85. Доильные аппараты. Учебное пособие
86. Машины и оборудование для доения коров. Учебно-методические указания
87. Машины и оборудование в животноводстве (Рекомендовано Федеральным учебно-методическим объединением в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 35.00.00 по сельскому лесному и рыбному хозяйству в качестве учебного пособия для студентов-бакалавров высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 – «Агроинженерия» (квалификация, (степень) «бакалавр»)
88. Механизация и технология животноводства: лабораторный практикум (Рекомендовано Учебно-методическим советом СПО в качестве учебного пособия для студентов учебных заведений, реализующих программу среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства»)
89. Технологии производства продукции животноводства 2-е изд., испр. и доп. Учебное пособие для академического бакалавриата (Рекомендовано Федеральным учебно-методическим объединением в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 35.00.00 по сельскому лесному и рыбному хозяйству в качестве учебного пособия для студентов-бакалавров высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 – «Агроинженерия» (квалификация, (степень) «бакалавр»)
90. Машино-тракторные агрегаты (МТА) и оборудование в животноводстве
91. Технологии механизированных работ в животноводстве
92. Технологии производства продукции животноводства 2-е изд., испр. и доп. Учебное пособие для СПО (Рекомендовано Учебно-методическим отделом среднего профессионального образования в качестве учебного пособия для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования)