

СОДЕРЖАНИЕ

Скоркин В.К.

Стратегия машинно-технологического обеспечения производства молока.

3

Цой Ю.А., Любимов В.Е., Мамедова Р.А.

Состояние и приоритетные направления комплексной механизации и автоматизации молочного животноводства.

15

Ледин Н.П., Тесленко И.И., Ледин И.Н.

Экспериментальные фермы промышленного типа на основе ресурсосберегающих технологий.

20

Кормановский Л.П., Иванов Ю.А., Текучев И.К.

Обоснование исходных условий эффективного применения доильных роботов.

25

Кирсанов В.В.

Основные направления совершенствования доильного оборудования для доения коров в стойлах и доильных залах.

33

Ужик О.В., Ужик Я.В.

Адаптивный доильный манипулятор для запуска коров передвижной контрольно-измерительной лаборатории.

38

Соловьев С.А., Солдатов В.Г.

Современные системы видеозахвата движения в испытаниях роботизированных доильных манипуляторов.

45

Петухов Н.А., Петухов В.А., Диденко А.А.

Адекватный доильный аппарат.

50

Бенова Е.В., Пахомов Ю.В.

Результаты исследований двухрежимного доильного аппарата для доения коров в коровниках и на пастбищах.

57

Ужик В.Ф., Мартынов Е.А.

Переносной манипулятор доения коров с управляемым режимом доения.

63

Зеленцов А.И., Агзацев М.А.

Анализ и совершенствование механизма позиционирования подвесной части доильного аппарата на доильных установках «Елочка».

67

Климов Н.Т.

Соблюдение технологического регламента машинного доения коров в системе оздоровления молочных стад от мастита и получения молока высокого качества.

72

Винников И.К., Дмитриенко С.А.

Динамические процессы и модель стабилизации вакуума в системах питания доильных установок.

76

Шулятьев В.Н., Сурков С.В.

Результаты исследования вакуумного режима в молокопроводе.

86

Хазанов Е.Е., Гордеев В.В., Гордеева Т.И.

Мороз А.К., Сорокин В.В.

Семейство технологий содержания и обслуживания ремонтного молодняка.

95

Второй С.В., Михайлов А.С.

Результаты исследований параметров и режимов работы установки для приготовления ЖЗЦМ.

100

Головань В.Т., Подворок Н.И., Юрин Д.А.

Рациональное оборудование для выращивания телят в молочный период.

105

Марченко О.С.

Состояние технического оснащения кормопроизводства России и перспективы освоения прогрессивных технологий и комплектов машин для производства высокопротеиновых кормов. 108

Ахалая Б.Х.

Совершенствование технологии заготовки качественных кормов. 118

Негримовский М.Г.

Совершенствование технологии уборки бобовых трав. 122

Негримовский М.Г., Измайлов А.Ю.

Оптимальная технология заготовки сена в полевых условиях в брикетированном виде. 127

Савиных П.А., Казаков В.А., Бузиков М.В.

Результаты теоретических исследований по определению конструктивно-технологических параметров измельчителей. 131

Бахарев Г.Ф.

Приготовление и раздача кормов с минимальной их обработкой на фермах КРС. 135

Ларкин Д.К., Скоркин В.К., Резник Е.И., Пкрепелкин Н.В.

Экономическая эффективность технологических комплексов для заготовки и переработки стебельчатых кормов. 140

Мишуров Н.П.

Зарубежные машины и оборудование для кормления животных из кормовых столов. 146

Ледин Н.П., Кононенко С.И., Литвяков Н.И.,

Ледин И.Н., Мурадова Е.Л.

Устройство для погрузки грубых кормов в кормораздатчики. 153

Шевцов В.В. Электрические изгороди в пастбищном животноводстве.	158
Мирзоянц Ю.А., Фириченков В.Е., Лебедев Д.С. Модернизированный автономный мобильный гидрофицированный стригальный пункт.	163
Хлопко Ю.А., Осипова А.М. Обоснование оптимальных эксплуатационных параметров режущего аппарата стригальной машинки.	172
Красный Д.В. Экспресс-анализ мастита коров современным диагностическим электронным прибором «Сигнализатор мастита "Экотест-303"».	178
Зонов М.В. Напольные покрытия стойл для КРС и доильных залов.	183
Бородин И.Ф., Самарин Г.Н. Энергосберегающая технология формирования микроклимата в животноводческих помещениях.	188
Марк Раяк Малозергоемкие естественные системы вентиляции помещений содержания крупного рогатого скота.	194
Козлова Н.П., Максимов Н.В. Оценка уровня вредных выбросов из животноводческих помещений.	209
Новиков Н.Н. Энергосберегающая система программного управления оборудованием уборки навоза из животноводческих помещений.	217
Новиков Н.Н., Назаров Б.И. Автономная система теплоснабжения сельских потребителей.	221

- Купреенко А.И., Дьяченко О.В.**
Обоснование теплоизоляции гелиоводонагревателя в системе горячего водоснабжения доильной установки. 232
- Растимешин С.А., Трунов С.С.**
Перспективы применения электрических теплоаккумуляторов на животноводческих фермах. 237
- Суюнчалиев Р.С., Тургенбаев М.С.**
Энергоэкономный способ локального обогрева и облучения ягнят. 244
- Василенко Н.И.**
Система естественной вентиляции животноводческих помещений на основе нагревательно-вентиляционных панелей. 252
- Ледин Н.П., Тесленко И.И., Тесленко И.И.**
Методика оценки и выбора систем микроклимата животноводческих помещений. 258
- Соловьева О.Н.**
Методика измерения электропроводности молока. 263