

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации
ЯЛОВОГО ДМИТРИЯ ИВАНОВИЧА

«Обоснование конструктивно-режимных параметров
доильного аппарата непрерывного доения»

на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства»

В настоящее время создание современного доильного аппарата, отвечающего требованиям научно технического прогресса и оказывающего щадящее воздействие на вымя животного является актуальной задачей.

Судя по автореферату работа носит законченный характер, цель работы достигнута. Соискателем предложен новый доильный аппарата непрерывного действия, который позволяет обеспечить высокую скорость и безопасность доения; а так же автором теоретически и экспериментально обоснованы параметры доильного аппарата, выявлены рациональные параметры и режимы работы аппарата, проведены лабораторные и производственные испытания нового аппарата. Соискателем получены патенты РФ № 2556910 и № 167709, результаты работы освещены в 15 научных трудах, в том числе 4 рекомендованных ВАК.

По содержанию автореферата имеются следующие замечания:

1. Конструктивно-технологическая схема доильного аппарата, результаты экспериментальных исследований и результаты производственной проверки не являются научной новизной.

2. Из автореферата не ясно, за счет чего был получен экономический эффект.

3. В выводе 3 сказано, что скорость выведения молока зависит от геометрических размеров соска, но не сказано, коровы с какими размерами сосков подходят для доения этим аппаратом.

Однако приведенные замечания не снижают научной и практической ценности диссертации, а ее автор Яловой Дмитрий Иванович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства».

Старший научный сотрудник отдела
переработки продукции растениеводства
структурного подразделения СКНИИМЭСХ
ФГБНУ «АНЦ «Донской»
кандидат технических наук

Е.В. Бенова

Старший научный сотрудник отдела
Информационного обеспечения научных исследований
структурного подразделения СКНИИМЭСХ
ФГБНУ «АНЦ «Донской»
кандидат технических наук

Е.Н. Бородина

Подписи, должности, ученые степени Е.В. Беновой и Е.Н. Бородиной
удостоверяю.

Ученый секретарь подразделения СКНИИМЭСХ
ФГБНУ «АНЦ «Донской» доктор технических наук
старший научный сотрудник



В.Ф. Хлыстунов

| Ф.И.О. | Бенова Елена Викторовна | Бородина Елена Николаевна |
|----------------|---|--|
| Место работы | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Аграрный научный центр «Донской» (ФГБНУ «АНЦ «Донской») | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Аграрный научный центр «Донской» (ФГБНУ «АНЦ «Донской») |
| Должность | Старший научный сотрудник, отдела переработки продукции растениеводства структурного подразделения СКНИИМЭСХ ФГБНУ «АНЦ «Донской» | Старший научный сотрудник, отдела информационного обеспечения научных исследований структурного подразделения СКНИИМЭСХ ФГБНУ «АНЦ «Донской» |
| Ученая степень | кандидат технических наук | кандидат технических наук |
| Адрес | 347740, РФ, Ростовская область, г. Зерноград, ул. Ленина 14, СКНИИМЭСХ ФГБНУ «АНЦ «Донской» | 347740, РФ, Ростовская область, г. Зерноград, ул. Ленина 14, СКНИИМЭСХ ФГБНУ «АНЦ «Донской» |
| Телефон | (86359) 43795 | (86359) 35997 |
| E-mail | benova.lena@yandex.ru | borodina-ioi@yandex.ru |