

О Т З Ы В

на автореферат Логачевой Оксаны Владимировны на тему: «Повышение эффективности доения коров переносными доильными аппаратами с регулятором вакуума», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства

В исследовании автором раскрывается возможность повышения эффективности доения коров переносными доильными аппаратами с регулятором вакуума, который позволяет снизить негативное влияние доильного аппарата на здоровье животного и увеличить количество получаемого молока.

Тема данного диссертационного исследования является весьма актуальной.

Судя по автореферату, работа пополняет научное знание относительно процесса доения коров.

В автореферате изложено основное содержание диссертации. Научная новизна содержит полученные в результате исследований: классификацию доильных аппаратов, теоретические и экспериментальные зависимости влияния основных конструктивно-режимных параметров доильного аппарата на качество процесса доения. Новизна технического решения не вызывает сомнений и защищена патентом РФ на полезную модель.

Экспериментальные исследования, проведенные автором, подтверждают правильность выдвинутых теоретических предположений. Опытный образец разработанного доильного аппарата прошел испытания в производственных условиях молочно-товарной фермы. Очевидно, что материал диссертации содержит глубокие научные исследования, заканчивающиеся экономической оценкой и общими выводами.

В качестве замечаний по данной работе, исходя из содержания автореферата, можно отметить следующее:

1. Из автореферата неясно, как из классификации (рисунок 1) определено перспективное направление в дальнейшем совершенствовании доильных аппаратов, и почему выбран аппарат АДУ-1?
2. Непонятно, почему автор называет показатель Q – «количество молока» (выражение 2 на с.11), а в выражении 5 на с.12 показатель Q называет «расход молока»?
3. Неясно, за счет чего получен экономический эффект?

Несмотря на это, полученные результаты имеют высокую научную ценность и значимость. В целом, автореферат и научные публикации автора позволяют сделать вывод, что диссертация является законченной научно-исследовательской работой, выполненной самостоятельно на высоком научном уровне. Диссертационная работа отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства, а её автор, Логачева Оксана Владимировна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

доктор технических наук,
профессор кафедры «Организация перевозок
и технического сервиса» -



Киров Ю.А.

30.04.2015г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарская государственная сельскохозяйственная академия».

446442, Самарская область, п.г.т.Усть-Кинельский, ул.Учебная,1.

Тел. 8(84663)46-1-31, E-mail:ssaa-samara@mail.ru.

E-mail рецензента: kirov.62@mail.ru.

Подпись Кирова Ю.А. заверяю:

Зав. канцелярией



Угарова С.А.