

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации 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 диссертационный совет Д 220.061.03 на базе ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ» им. Н.И. Вавилова

Доильные аппараты с переносными ведрами в настоящее время имеют достаточно обширную область применения, например они используются для доения коров на доильных установках без молокопровода в коровниках и в родильных отделениях. Разработанный доильный аппарат обеспечивает щадящий режим доения, это снижает вероятность заболевания коров маститом, что актуально для молочного производства.

Автором предложено достаточно простое конструктивное решение для регулирования вакуумметрического давления в подсосковых камерах доильных стаканов при изменении скорости молокоотдачи. Проведены необходимые теоретические и экспериментальные исследования для обоснования конструктивно-режимных параметров устройства. Результаты исследований достаточно подробно освещены в публикациях автора.

Замечания.

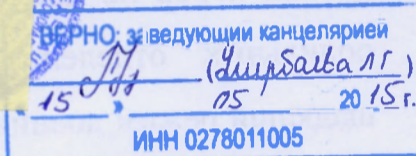
1. Для сравнения следовало выбрать двухрежимный доильный аппарат, например «Нурлат», а не АДУ-1.
2. В автореферате нет сопоставления в явном виде результатов теоретических и экспериментальных исследований.
3. Во второй задаче исследований вместо слов “регулирование глубины разрежения вакуума” следовало написать “регулирование вакуумметрического давления”.

В целом рецензируемая диссертация, судя по автореферату, является
завершенной научной работой, а ее автор Логачева Оксана Владимировна
достойна присуждения ученой степени кандидата технических наук по
специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского
хозяйства.

Доктор технических наук, профессор
профессор кафедры Технологическое
оборудование животноводческих
перерабатывающих предприятий
ФГБОУ ВО «Башкирский ГАУ»

*(специальность
05.20.01)*

Юхин Г.П.



ФГБОУ ВО «Башкирский ГАУ», 450001, г. Уфа, ул. 50 лет Октября, 34.
Тел (8347)2527252