

## ОТЗЫВ

на автореферат Логачёвой 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 ВПО «Саратовский ГАУ имени Н.И. Вавилова».

Животноводство – одна из важнейших отраслей сельскохозяйственного производства, удовлетворяющих потребности населения в продуктах питания и обеспечивающих сырьем другие отрасли перерабатывающей промышленности.

Существенное влияние на величину удоя и содержание жира в молоке помимо кормления оказывает технология доения коров. Правильная техника доения обеспечивает наиболее полное удаление молока из молочной цистерны в короткий срок.

Доильные аппараты с переносными ведрами имеют обширную область применения, они широко используются для доения коров на доильных установках без молокопровода в коровниках и в родильных отделениях.

Автором предложена достаточно простая конструкция, которая позволяет регулировать вакуумметрическое давление в подсосковых камерах доильного стакана в соответствии с молокоотдачей коровы. Данная конструкция переносного доильного аппарата обеспечивает щадящий режим доения, что снижает вероятность заболевания маститом и увеличивает качество получаемого молока.

Поэтому разработка переносного доильного аппарата с регулятором вакуума, обеспечивающая улучшение физиологичности доения, увеличение количества и жирности молока, имеет важное значение для животноводства и весьма актуальна.

### Замечания

1. Из текста автореферата неясно, в чем именно заключается научная новизна классификации доильных аппаратов?
2. Исходя из материалов автореферата неясно, как устанавливается величина калиброванного канала для поступления атмосферного воздуха?
3. За счёт чего получен экономический эффект?

Однако указанные выше замечания не снижают научной и практической значимости диссертационной работы, а её автор Логачёва Оксана Владимировна заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

заведующий кафедрой

«Механизация технологических процессов в АПК»,

к.т.н., доцент



А.П. Козловцев

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный аграрный университет»

460014, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18

Тел. 8(3532) 77-52-30, E-mail: [orensau@mail.ru](mailto:orensau@mail.ru)

Подпись Козловцева А.П. заверяю:

Начальник отдела кадров



С.В. Кузнецова

Проректор по научной работе

д.с.-х.н., профессор



Г.В. Петрова