

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ванькова Алексея Валерьевича «Совершенствование технологии и разработка оборудования для чёски пуха коз в специализированных станках» на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01- Технологии и средства механизации сельского хозяйства

В козоводстве существует несколько проблем с чёской пуха коз: применяется ручной труд, для вычёсывания пуха ручной гребёнкой требуется усилие до 50 кг и из-за небольшой производительности труда на время чёски привлекаются даже старшекласники.

Автором усовершенствована существующая технология и разработано оборудование для чёски пуха коз в специализированных станках.

Работа оригинальная. Полученные результаты исследований, которые отражены в 8 публикациях, имеют научное и практическое значение, обладают научной новизной. Работа внедрена в двух хозяйствах.

Замечания

1. Так как близким по устройству является «механическое ленточное устройство для вычёсывания пуха» Ротовой В.А. (дисс. 2009 г., и тоже с углом вхождения вычёсывающих элементов в среднем 30° и производительностью очёса до 25 коз в смену), то требуется объяснение: почему сравнительная эффективность не посчитана?

Заключение

Автореферат и выполненные исследования соответствуют требованиям к диссертации, как к научно-квалификационной работе, в которой содержится решение задачи, имеющей научные и практические результаты.

Автор, Ваньков Алексей Валерьевич, заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 - Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Заведующий лаб. «Механизации животноводства»

ГНУ СибИМЭ Россельхозакадемии, в.н.с.,

канд. техн. наук, с.н.с.

11.11.2014 г.

Г.Ф.Бахарев

Подпись Бахарева Г.Ф.удостоверяю:

Ученый секретарь ГНУ СибИМЭ

канд. техн. наук

Н.Н.Назаров



Государственное Научное Учреждение Сибирский НИИ механизации и электрификации сельского хозяйства Россельхозакадемии (ГНУ СибИМЭ Россельхозакадемии); 630051 Новосибирская обл., р.п. Краснообск-1, а/я 460; тел. 8-383-348-12-09; e-mail: sibime@ngs.ru