

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тетерина Владимира Сергеевича на тему «Усовершенствованный процесс и пресс-подборщик для заготовки стебельчатых кормов с обработкой гуматами», представленной к публичной защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства

Развитие животноводства невозможно без достаточной кормовой базы. Важную роль в обеспечении сохранности стебельчатых кормов выполняет повышение равномерности распределения плотности в рулонах прессованного сена с одновременным внесением консервантов, что способствует сохранению качества кормов. Поэтому работа, направленная на решение этой задачи является актуальной.

Рецензируемая работа обладает научной новизной, практической ценностью и поставленные в диссертационной работе задачи решены. В работе исследованы вопросы распределения плотности при формировании рулона прессованного сена, на основании чего предложены разравнивающее устройство и установка для внесения консервантов – гуматов.

Материалы диссертационной работы отражены в 14 публикациях, в т. ч. 4-х публикациях в изданиях, рекомендованных ВАК.

Однако, наряду с достоинствами в автореферате имеют место и недостатки:

- требуется уточнить расчетную схему: на странице 7 указано, что разравнивающее устройство состоит из двух дисков, а на рисунке 3 указан 1 диск;

- из автореферата не ясно, за счет чего повышается производительность пресс-подборщика.

На основании изучения материалов автореферата, считаем, что диссертация «Усовершенствованный процесс и пресс-подборщик для заготовки стебельчатых кормов с обработкой гуматами» является завершенной научно-квалификационной работой, отвечающей п. 9

«Положения о присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, а ее автор Тетерин В.С. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – «Технологии и средства механизации сельского хозяйства».

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева)

127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49

Тел. 8(499) 976-04-80

E-mail: info@timacad.ru

Директор института механики и
энергетики имени В.П. Горячкина
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА

им. К.А. Тимирязева

доктор тех. наук, проф. РАН

Алексей Семенович Дорохов

Декан Энергетического факультета
института механики и
энергетики имени В.П. Горячкина
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА

им. К.А. Тимирязева

канд. тех. наук, доцент

Александр Вадимович Ещин

ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева
Подпись (к): <i>В.С. Тетерин</i>
ЗАБЕРЯЮ: Начальник Управления традиционного обеспечения <i>Т.Н. Скоркина</i>
« 03 » <i>июня</i> 2016 г.