

ОТЗЫВ

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

В настоящее время при заготовке кормов вопросам сохранения качества кормов отводится существенная роль. Поэтому работа, направленная на повышение сохранности прессованного сена совершенствованием процесса и пресс-подборщика для заготовки стебельчатых кормов с обработкой гуматами является актуальной и имеет существенное значение для развития страны.

Положения, выносимые на защиту и заключение, сформулированные автором диссертации, достаточно обоснованы и достоверны, логически связаны с результатами проведенных исследований. Научная новизна работы подтверждена результатами приведенных исследований, а техническая новизна – двумя патентами РФ на полезную модель.

Новые результаты теоретических, экспериментальных и производственных исследований пресс-подборщика, оснащенного устройством разравнивания подаваемого валка и устройством для внесения гуматов подтвердили целесообразность его применения. Кроме того, результаты проведенных исследований достаточно полно опубликованы и прошли широкую апробацию.

По автореферату имеются следующие замечания:

1. В формуле (4) на с. 11 следовало расшифровать величины S_0 и $v_{ж}$.
2. Из описания установки для внесения гуматов (рис. 2, с. 8), не ясно предусматривается в предлагаемой схеме установка фильтрующих элементов.

Указанные недостатки не снижают ценности проведенных исследований.

На основании изучения содержания автореферата, считаю, что диссертационная работа «Усовершенствованный процесс и пресс-подборщик для заготовки стебельчатых кормов с обработкой гуматами» является законченной научно-квалификационной работой, отвечающей критериям, изложенным в п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденным постановле-

нием Правительства Российской Федерации от 29.09.2013г. №842, в которой на основании выполненных автором исследований изложены новые научно обоснованные технические и технологические решения, связанные с повышением сохранности прессованного сена за счет совершенствования технологического процесса и пресс-подборщика для заготовки стебельчатых кормов с обработкой гуматами, имеющие существенное значение для развития страны, а ее автор Тетерин Владимир Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Профессор кафедры «Механизация технологических процессов в АПК»
ФГБОУ ВО Пензенская ГСХА
доктор технических наук, доцент

Мачнев Алексей
Валентинович

«3» июня 2016 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенская государственная сельскохозяйственная академия» (ФГБОУ ВО Пензенская ГСХА),
440014, Россия, Пенза, ул. Ботаническая 30,
Телефон: (8412) 628-359, факс: (8412) 628-354, e-mail: sha_penza@mail.ru
e-mail: sha_penza@mail.ru



Лично по подписи	<i>Мачнева А. В.</i>
Удостоверяю	
Начальник управления кадров	
<i>Логин</i>	Л.Е. Бычкова