

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации СИЛУШИНА Павла Александровича выполненной на тему «Совершенствование тепловой обработки фуражного зерна с обоснованием параметров микронизатора» и представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства в диссертационный совет Д 220.057.03 при ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ

Автореферат изложен на 17 с., рис. 8, табл. 1, библ. 13.

Автором рассматривается способ подготовки фуражного зерна к скармливанию, с помощью разработанного микронизатора, обеспечивающего снижение энергозатрат.

Актуальность темы исследования не вызывает сомнений, так как направлена на снижение энергетических затрат при обработке фуражного зерна инфракрасным облучением.

Результаты работы достаточно полно отражены в 13 публикациях, из которых опубликовано 3 работы в журналах из перечня ВАК, и имеются 3 патента на полезную модель.

В качестве недостатка, не снижающего ценности представленной работы, отмечаем, что ни в тексте автореферата ни в тексте диссертационной работы не нашли отражения такие пункты как *научная* и *рабочая* гипотезы, а также не приведены *рекомендации производству и перспективы дальнейшей разработки темы*.

В целом, не смотря на отмеченные недостатки, работа выполнена на высоком уровне, отвечает п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842), а ее автор, СИЛУШИН Павел Александрович, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Адрес: 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический 12,

Тел: +7(8652)71-72-04

E-mail: dmit.vlad.ivanov@ya.ru

Канд. техн. наук (05.20.01), начальник
отдела НИОКР и трансфера технологий,
доцент кафедры машин и технологий АПК
ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ

Иванов

Дмитрий Владимирович

Подпись заверяю:

Проректор по научно-

инновационной работе

ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ

доцент

«10» марта 2016 г.

