

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ДРУЖИНИНА Романа Александровича выполненной на тему «Совершенствование рабочего процесса ударно-центробежного измельчителя» и представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства в диссертационный совет Д 220.010.04 при Воронежском государственном аграрном университете имени императора Петра I.

Автореферат изложен на 20 с., рис. 11, табл. 3, библиограф. 10.

В настоящее время основным оборудованием для измельчения фуражного зерна являются молотковые дробилки. Проблемная ситуация в области измельчения фуражного зерна состоит в том, что, с одной стороны, постоянно растут требования к качеству измельченного зерна, снижению расхода энергии, металла, а традиционные измельчающие устройства и научные знания в этой области не могут обеспечить дальнейшее совершенствование данного процесса. На основании изложенного актуальность исследований не вызывает сомнения.

Основные результаты диссертационного исследования достаточно полно изложены в 10 публикациях, среди которых 5 публикаций в журналах рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ, и 1 патент РФ на изобретение.

В качестве недостатков автореферата, не снижающих общей ценности представленной работы, отмечаем следующее:

Не понятно почему сравнение разработанного ударно-центробежного измельчителя проводилось с дробилкой КДУ-2, выпускаемой промышленностью уже не первое 10-летие, а не с более современными отечественными или импортными аналогами.

В целом, судя по автореферату, не смотря на отмеченные недостатки, работа выполнена на должном 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, ДРУЖИНИН Роман Александрович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Канд. техн. наук (05.20.01), начальник
отдела НИОКР и трансфера технологий,
доцент кафедры технологического
оборудования животноводческих
и перерабатывающих предприятий
ФГБОУ ВПО Ставропольский ГАУ

Иванов
Дмитрий Владимирович

355017, г. Ставрополь,
пер. Зоотехнический 12, тел +7(8652)71-72-04
e-mail: dmit.vlad.ivanov@ya.ru

