

Отзыв

на автореферат диссертации Семерниной Марины Александровны «Обоснование конструктивно-режимных параметров дробилки пророщенного зерна», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Тема диссертации является, несомненно, актуальной, т.к. направлена на разработку технических средств, обеспечивающих эффективность обогащения комбикорма измельченным пророщенным зерном.

Автором проведен анализ состояния исследований в данной области, определены цель и задачи работы. Аналитические исследования свидетельствуют о достаточно высоком профессиональном уровне соискателя.

Научная новизна работы подтверждается 15 статьями, в том числе 1 патентом и двумя программами для ЭВМ.

Результаты исследований апробированы на научных российских и международных конференциях, прошли производственную проверку в КФХ Белгородской области.

Замечания к автореферату.

1. На с. 9 автореферата нет расшифровки символа «r» в формулах 4 и
2. На с. 11 автореферата указан процент потерь при измельчении ячменя и пшеницы соответственно 1,49% и 1,64%. Что это за потери и не слишком ли они велики?
3. В тексте автореферата встречаются опечатки и неточности.

Не смотря на указанные замечания, работа Семерниной М.А. является законченным научным исследованием, соответствующим требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01.

Доцент кафедры безопасности жизнедеятельности, механизации и автоматизации технологических процессов и производств ФГБОУ ВО Донской государственный аграрный университет, 346493, Ростовская область, Октябрьский район, п. Персиановский, ул. Кривошлыкова, 24, кандидат технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства (по техническим наукам), доцент Ладыгин Евгений Александрович.

Телефон: +79081930912, адрес ladugin.59@mail.ru

Подпись Ладыгина Е.А. удостоверяю:

Ученый секретарь ДонГАУ, к.с.-х. наук

Мажуга Г.Е.

