

ОТЗЫВ

научного руководителя д.т.н., профессора Саенко Ю.В. о диссертанте-соискателе ученой степени кандидата технических наук Семерниной Марине Александровне и выполнении ею диссертации на тему: «Обоснование конструктивно-режимных параметров дробилки пророщенного зерна» по специальности 05.20.01 - «Технологии и средства механизации сельского хозяйства».

Семернина Марина Александровна 1982 года рождения, с 1999 по 2004 гг. обучалась в «Белгородском государственном университете», где ей была присвоена квалификация «Учитель математики и информатики по специальности «Математика», с 2014 по 2016 гг. обучалась в ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет имени В.Г. Шухова», г. Белгород, где ей была присвоена квалификация магистр (08.04.01 Строительство).

В период подготовки диссертации соискатель Семернина Марина Александровна работала в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования Белгородский государственный аграрный университет в должности заместителя декана по воспитательной работе факультета среднего профессионального образования.

За время подготовки диссертационной работы Семернина М.А. проявила себя сформировавшимся исследователем, способным самостоятельно решать сложные инженерные задачи, которые представляют как научный интерес, так и имеют практическое значение. Ею опубликовано более 15 научных и учебно-методических работ, из них по основным положениям диссертационной работы 14 работ, в том числе 5 печатных работ в изданиях, рекомендованных ВАК РФ; получен 1 патент на изобретение и 2 свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ. Выполненная соискателем работа актуальна и представляет научный и практический интерес.

Семернина М.А. активно участвует в конференциях, выставках и семинарах, проводит открытые лекции, на которых докладывает результаты своих научных исследований.

Семернина М.А. обладает большой работоспособностью, интуицией, широким кругом научных интересов, целеустремленностью, чувством нового, уважением к чужому мнению. Все эти качества хорошо проявились при ее работе над кандидатской диссертацией, позволившие решить один из сложных вопросов в области измельчения пророщенного зерна. Семернина М.А. разработала дробилку для измельчения пророщенного зерна, которая имеет два типа рабочих органов молотки и ножи.

При подготовке диссертационной работы Семернина М.А. формировалась как научный исследователь, овладела современными методами исследований, сумела грамотно поставить и обработать эксперимент, сделать объективные выводы и обосновать рекомендации.

Семернина М.А. представила на защиту законченную научно-исследовательскую работу. Изложенные в диссертации результаты являются ценными для науки и сельскохозяйственного производства.

В настоящее время Семернина М.А. работает преподавателем на кафедре математики физики, химии и информационных технологий.

Представленная диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Семернина Марина Александровна, заслуживает присуждение ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 - Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Научный руководитель:

доктор технических наук,
профессор кафедры машин,
и оборудования в агробизнесе, доцент
ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ



Ю.В. Саенко

ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ
308503, Белгородская область,
Белгородский район, п. Майский, ул. Вавилова, д.1
Телефон: 8 4722-38-19-48; E-mail 311300@mail.ru

Подпись <u>Саенко Ю.В.</u>
Ч.р. Заверяю: начальник отдела по работе с персоналом <u>Ю.С. Турьянская</u>
* <u>30</u> * <u>09</u> 20 <u>21</u> года