

## ОТЗЫВ

научного руководителя доктора технических наук, заслуженного работника высшей школы РФ, профессора Хмырова Виктора Дмитриевича на диссертационную работу Гребенниковой Татьяны Владимировны «Обоснование параметров процесса прессования перепревшего подстилочного навоза», представленную к защите в диссертационный совет Д 220.057.03 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университете имени П.А. Костычева» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 - Технологии и средства механизации сельского хозяйства

В процессе подготовки диссертационной работы Гребенникова Татьяна Владимировна показала высокий научный и методический уровень исследований.

Для обоснования параметров процесса брикетирования из подстилочного навоза она применяла существующие и разработанные методики.

В период подготовки диссертационной работы Гребенникова Т.В. использовала современные достижения в теоретических и экспериментальных исследованиях.

Гребенникова Т.В. разработала и изготовила экспериментальную установку для изготовления гранул и брикетов из подстилочного навоза, получила 5 патентов, своевременно провела исследования, грамотно и качественно оформила материалы исследований, научных объектов, статей, диссертации и автореферата.

Научные разработки получили внедрение в производство.

Обучаясь в аспирантуре, Гребенникова Т.В. освоила современную оргтехнику, компьютерные технологии, применила их при теоретических исследованиях и обработке результатов экспериментальных данных.

Гребенникова Т.В. имеет высокий культурный уровень, широкий круг интересов, трудолюбива, исполнительна, в коллективе пользуется

заслуженным авторитетом.

Выполняя диссертационную работу, Гребенникова Т.В. приобрела большую научную эрудицию по широкому кругу вопросов научных исследований.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Гребенниковой Т.В. является решением научно-технической задачи, имеющей важное народно-хозяйственное значение для экономики АПК страны. Данная работа является законченной научно-квалификационной работой и соответствует критериям п. 9, 10, 11, 13 и 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842), а её автор, Гребенникова Татьяна Владимировна, достойна присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 - Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Научный руководитель:

Заслуженный работник высшей школы РФ,

доктор технических наук,

профессор кафедры «Технологические

процессы и техносферная безопасность»

ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

В.Д. Хмыров

ДОСТОВЕРНОСТЬ  
ПОДПИСИ/ЕЙ *Хмырова В.Д.*  
ЗАВЕРЯЮ  
Учёный секретарь  
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ  
*Л.А. Воловикова*  
Л.А. Воловикова