

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «Совершенствование технологии и сверхвысокочастотных установок для повышения кормовой ценности фуражного зерна», представленной Беловым Александром Анатольевичем на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.20.02 – Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве

Диссертация «Совершенствование технологии и сверхвысокочастотных установок для повышения кормовой ценности фуражного зерна» выполнена на актуальную тему, так как в диссертации предложено использовать для нагрева фуражного зерна маломощные сверхвысокочастотные (СВЧ) установки, обеспечивающие повышение кормовой ценности.

Соискателем получены результаты, обладающие научной новизной и имеющие практическую значимость, они докладывались на различных конференциях и внедрены в производство и учебный процесс. Предложенные технические решения защищены патентами РФ. Результаты диссертации опубликованы в двух монографиях и 16-ти статьях – в изданиях, рекомендованных ВАК.

Замечания по автореферату:

1. Надо пояснить, почему влажность соевых бобов не принята как второй фактор при получении эмпирических зависимостей (20) на с. 29?

2. На с. 30, 31 указано, что воспользовались матрицей планирования 3-х факторного эксперимента типа 2^3 , то есть 2 уровня варьирования факторов, но для получения регрессионных зависимостей второго порядка должно быть не менее 3-х уровней варьирования.

Указанные замечания не снижают научной и практической значимости рассматриваемой диссертации. Диссертация «Совершенствование технологии и сверхвысокочастотных установок для повышения кормовой ценности фуражного зерна» соответствует требованиям (пункты 9–14) Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842. Соискатель Белов Александр Анатольевич заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.20.02 – Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве.

Заведующий кафедрой электротехники и автоматики
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный
аграрный университет имени императора Петра I»,

доктор технических наук, профессор
394087, г. Воронеж, ул. Тимирязева, д. 13

Телефоны (473) 224-39-39; 8-900-924-5638; e-mail: et@agroeng.vsu.ru

Афоничев Дмитрий Николаевич



02.12.2016г.

Заведующий:
делопроизводства
Н.А. Шеина