

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
Бесполденова Романа Викторовича

«Конструктивно-режимные параметры молотковой зернодробилки с оппозитной загрузкой исходного материала», представленную в диссертационный совет 24.1.211.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук (СФНЦА РАН)

Диссертация соискателя посвящена процессу работы зернодробилки с оппозитной загрузкой исходного материала.

Актуальность данной работы определяется большими потерями электроэнергии при процессе типичной загрузки дробилки, высокий уровень шума и вибрации фундамента. Поэтому научной гипотезой для исследования является попытка применить оппозитную загрузку материала.

Представленное на защиту исследование работы зернодробилки по определению параметров его рациональной работы представляет научный и практический интерес. Новизна данного технического решения подтверждена наличием двух патентов на изобретения и одного патента на полезную модель.

По работе имеется хорошая проработка теоретической и экспериментальной частей, не вызывает сомнения методическая грамотность исследователя.

При этом по данной работе возникли следующие вопросы к её автору:

1. Не будет ли наблюдаться забрасывание дробимого материала в левый загрузочный канал (Рис. 2б) ?
2. Рисунок 3 относится к «типичной» подаче зернового материала или к предлагаемой, так как через π в предлагаемой конструкции должен быть второй ударный импульс, а не через 2π ?
3. Поясните пожалуйста, какой прибор применялся для измерения шума и с какой точностью проводились измерения.

В целом считаю, что диссертационная работа Бесполденова Романа Викторовича соответствует требованиям, предъявляемым к подобным

работам, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Доцент кафедры «Агрономия и агроинженерия»
Тарского филиала

Омского государственного аграрного
Университета им. П.А. Столыпина

кандидат технических наук
(Специальность 05.20.01 - Технологии и
средства механизации сельского хозяйства)

Бегунов
Максим Алексеевич

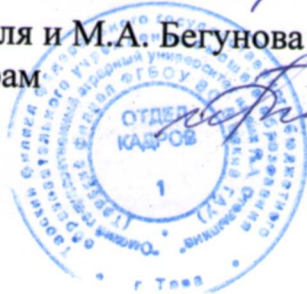
Доцент кафедры «Агрономия и агроинженерия»
Тарского филиала

Омского государственного аграрного
Университета им. П.А. Столыпина

кандидат технических наук
(Специальность 05.20.01 - Технологии и
средства механизации сельского хозяйства)

Коваль
Владимир Сергеевич

Подписи В.С. Коваля и М.А. Бегунова удостоверяю
специалист по кадрам



И.Г. Безносенко