

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Чернышева Алексея Дмитриевича на тему: «Совершенствование упаковки комбикорма для хранения» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Поставленная правительством Российской Федерации задача обеспечения продовольственной безопасности страны, предусматривает увеличение количества и качества сельскохозяйственной продукции, что достигается улучшением качества упаковки сельскохозяйственных продуктов. При этом применительно к упаковке комбикорма обеспечивается сохранность качественных показателей, при увеличении сроков хранения продукции. Сохранность основных компонентов комбикорма происходит за счет применения в технологии упаковки с последующим хранением в среде углекислого газа, который не только сохраняет питательные вещества, но и препятствует развитию патогенной микрофлоры. Эффективность рассматриваемой задачи оценивается за счет увеличения предельного срока хранения комбикорма, особенно при не ритмичных поставках в мелкие и средние подворные хозяйства.

К положительным сторонам работы можно отнести определение необходимого количества углекислого газа при упаковке комбикорма в мягком контейнере с полиэтиленовым вкладышем.

Замечания по автореферату:

1. При описании графика зависимости массы газовой среды от давления и температуры упаковки на странице 7, указано, что исследования проводились при нормальном давлении, на мой взгляд, следовало бы указать значение этого давления.

2. Из автореферата не совсем ясно, какое процентное соотношение углекислого газа применяли для упаковки комбикорма в мягком контейнере.

Замечания по автореферату, указанные в отзыве, не снижают качество работы.

Диссертационная работа Чернышева Алексея Дмитриевича соответствует требованиям постановления правительства РФ «О порядке присуждения степеней» №842 от 24 сентября 2013 г., а ее автор, Чернышев Алексей Дмитриевич, достоин присуждения степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

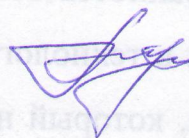
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Брянский ГАУ)

243365, Россия, Брянская обл., Выгоничский район, с. Кокино, ул. Советская, д.2а

Тел. +7 (48341) 24-7-21

E-mail: cit@bgsha.com

Директор инженерно-технологического института ФГБОУ ВО Брянский ГАУ,
доктор технических наук, профессор



Купреенко
Алексей Иванович

Контактные данные:

| | |
|--|--|
| ФИО | Купреенко Алексей Иванович |
| Ученая степень | доктор технических наук |
| Ученое звание | профессор |
| Специальность, по которой защищалась диссертация | 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства |
| Полное наименование организации | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный аграрный университет» |
| Почтовый адрес | 243365, Россия, Брянская обл., Выгоничский район, с. Кокино, ул. Советская, д.2а |
| Контактные телефоны | +7 (48341) 24-7-21 |
| E-mail | cit@bgsha.com |



Исполнитель т.т. Купреенко А.И.
С О В Е Р Е Я Ю
канцелярией Орбм
Брянского ГАУ Коммунист
15 06 20 23 г.