

Заключение

комиссии диссертационного совета 35.2.013.03, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный аграрный университет» о соответствии темы и содержания диссертации соискателя Гылыковой Сэлмэг Жаргаловны, выполненной на тему «Обоснование основных параметров сепарирующего метателя зерна» научной специальности (научным специальностям) и отраслям науки, по которым диссертационному совету предоставлено право принимать к защите диссертации, полноте изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем ученой степени, выполнении требований к публикации основных научных результатов диссертации, предусмотренных пунктами 11 и 13, и соблюдении требований, установленных пунктом 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842.

Комиссия в составе: председатель - доктор технических наук, профессор Бумбар Иван Васильевич, члены комиссии: доктор технических наук, профессор Евдокимов Вячеслав Генаэлевич, доктор технических наук, доцент Воякин Сергей Николаевич констатирует, что диссертация соискателя Гылыковой Сэлмэг Жаргаловны, выполненная на тему «Обоснование основных параметров сепарирующего метателя зерна» по своему содержанию соответствует паспорту научной специальности по шифру 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса, наименование отрасли науки-технические науки, направлениям исследований по пунктам 1-6, 14.

Представленная работа является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющей значение при развитии соответствующей отрасли знаний, используемой для улучшения процессов разделения и охлаждения зернового материала, предлагая и обосновывая применение новых зерноочистительных машин, обеспечивающих повышение качества обработки зернового вороха и снижение степени повреждения зерна в процессе работы сепарирующих метателей зерна.

Автором разработана математическая модель сепарирующего метателя зерна, обеспечивающего эффективность выделения зерна с выявлением закономерностей взаимосвязи с комбинацией параметров со снижением повреждаемости. Определены зависимости, определяющие основные конструктивно-режимные параметры процесса сепарации на сепарирующем метателе зерна. Получены закономерности процесса взаимодействия зерна (зернового вороха) с лопастью зернометателя, влияющие на степень повреждения зерна при

ударе. Предложено новое техническое решение, дана технико-экономическая оценка использования сепарирующего метателя зерна для очистки продовольственного зерна от мелких и крупных примесей.

Полученные результаты исследования позволили предложить рекомендации производству и обосновать перспективы дальнейшей разработки темы.

В перечень основных работ, опубликованных по теме диссертации, включено 13 научных работ: 7 статей в журналах, включенных в перечень ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, 2 статьи в издании, одобренном Scopus, 4 статьи в изданиях, индексируемых РИНЦ, получен один патент Российской Федерации на полезную модель. Автор зарегистрирован в системе Elibrary.ru, личный профиль доступен по электронному адресу https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=1142675, индекс Хирша 2, Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет- 28, из них 13 публикаций по тематике диссертационного исследования, соответствуют перечню работ, перечисленному в автореферате диссертации, что позволяет комиссии сделать положительный вывод о полноте, объёме и актуальности проведённых исследований.

Текст диссертации, представленной в диссертационный совет, идентичен размещённому на электронном сайте ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ по адресу <https://dalgau.ru/upload/iblock/561/t87s57ros62mer1s1d2jg4ffhytihe8c/Gylykova-S.ZH.-Obosnovanie-osnovnykh-parametrov-separiruyushchego-metatel'ya-zerna.pdf> Диссертация содержит положенные ссылки на материалы и источники заимствований. В исследовании отсутствуют недостоверные сведения о работах, опубликованных соискателем ученой степени.

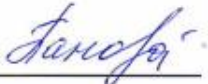
Таким образом комиссия заключает, что апробация работы и данные научного цитирования автора достаточны, материалы диссертации в работах, опубликованных соискателем ученой степени, изложены и отражены достаточно полно, диссертация соискателя Гылыковой Сэлмэг Жаргаловны, выполненная на тему «Обоснование основных параметров сепарирующего метателя зерна» по своему содержанию соответствует паспорту научной специальности по шифру 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса, наименование отрасли науки-технические науки, требования к публикации основных научных результатов диссертации, предусмотренные пунктами 11 и 13 выполнены, требования, установленные пунктом 14 Положения о присуждении ученых степеней, утверждённого постановлением

Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, соблюдены. Диссертация может быть рекомендована к защите в диссертационном совете 35.2.013.03, созданном на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный аграрный университет»

Председатель: _____  (И.В. Бумбар)

Члены комиссии: _____  (В.Г. Евдокимов)
_____  (С.Н. Воякин)

Ученый секретарь
диссертационного совета
35.2.013.03

_____  (Е.В. Панова)

