

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 Дамбаевой Баирмы Ефимовны, выполненной на тему «Разработка и обоснование параметров сошника с прикатывающим катком и рыхлителем в условиях Бурятии» 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, доцент Кузнецов Евгений Евгеньевич, члены комиссии: доктор сельскохозяйственных наук, профессор Епифанцев Виктор Владимирович, доктор технических наук, профессор Присяжная Серафима Павловна констатирует, что диссертация соискателя Дамбаевой Баирмы Ефимовны, выполненная на тему «Разработка и обоснование параметров сошника с прикатывающим катком и рыхлителем в условиях Бурятии» 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.

Представленная работа является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющей значение при развитии соответствующей отрасли знаний, используемой для модернизации регионального агропромышленного комплекса, улучшения качества посева зерновых и повышения всхожести семян в засушливых почвенно-климатических условиях Бурятии, предлагая и обосновывая применение комбинированного сошника, совмещающего посев с одновременным прикатыванием и поверхностным рыхлением почвы.

Автором разработана математическая модель, характеризующая устойчивость движения сошника с прикатывающим катком и рыхлителем в

вертикальной плоскости. Получены закономерности для сохранения глубины заделки семян в зависимости от конструктивно-режимных параметров экспериментального сошника. Обоснован новый агротехнический прием, конструктивная схема и режимные параметры усовершенствованного рабочего органа для посева зерновых культур, дана агротехническая, эксплуатационно-технологическая и экономическая оценка посевного агрегата с усовершенствованными сошниками.

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

В перечень основных работ, опубликованных по теме диссертации, включено 17 научных работ: 5 статей в журналах, включенных в перечень ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, 9 статей в изданиях, индексируемых РИНЦ, получено 2 патента 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=1106533, индекс Хирша 2, Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет- 17. Размещённые материалы посвящены тематике по направлению 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 размещенному на электронном сайте ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ по адресу https://dalgau.ru/upload/iblock/d64/i7w2snv46zkhzrs5tj8xl9zgtmqphj22/Dambaev_oy-BE_Razrabotka-i-obosnovanie-parametrov-soshnika-s-prikatyvayushchim-katkom-i-rykhlitelem-v-usloviyakh-Buryatii.pdf. Диссертация содержит положенные ссылки на материалы и источники заимствований. В исследовании отсутствуют недостоверные сведения о работах, опубликованных соискателем ученой степени.

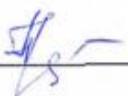
Таким образом Комиссия заключает, что апробация работы и данные научного цитирования автора достаточны, материалы диссертации в работах, опубликованных соискателем ученой степени, изложены и отражены достаточно полно, диссертация соискателя Дамбаевой Баирмы Ефимовны, выполненная на тему «Разработка и обоснование параметров сошника с прикатывающим катком и рыхлителем в условиях Бурятии» 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, утвержденного 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».

Члены комиссии:


_____ (Е.Е.Кузнецов)


_____ (В.В.Епифанцев)


_____ (С.П.Присяжная)

Ученый секретарь
диссертационного совета
35.2.013.03


_____ (Е.В. Панова)

