

## ОТЗЫВ

научного консультанта, доктора сельскохозяйственных наук, профессора Кобозевой Тамары Петровны на диссертационную работу Бельшковой Марины Евгеньевны «Агробиологическое обоснование продукционного процесса раннеспелых сортов сои в климатических условиях Центрального района Нечерноземной зоны», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство

Бельшкова Марина Евгеньевна в 2006 г. с отличием окончила агрономический факультет ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», прошла обучение в очной аспирантуре на кафедре растениеводства и луговых экосистем и в 2011 г. успешно защитила кандидатскую диссертацию на тему «Формирование урожая и фотосинтетическая деятельность раннеспелых сортов сои при разных приемах возделывания в условиях Центрального Нечерноземья».

После защиты кандидатской диссертации продолжила научные исследования по выбранному направлению, проявив себя как квалифицированный и ответственный работник. С 2011 по 2018 гг. прошла путь от ассистента, старшего преподавателя до доцента кафедры растениеводства и луговых экосистем.

С 2019 г. и по настоящее время продолжает деятельность в должности старшего научного сотрудника ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ». В период работы над диссертацией проявила самостоятельность и творческий подход в решении научных задач, приобрела опыт в организации и проведении экспериментов, проявила умение анализировать и обобщать научную информацию. За многолетний плодотворный труд и большой вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов для агропромышленного комплекса отмечена Благодарностью Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Бельшкова Марина Евгеньевна выполняла научные исследования по теме диссертации на кафедре растениеводства и луговых экосистем ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» и в Институте семеноводства и агротехнологий – филиале ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ». За годы

исследований она приобрела опыт в организации и проведении полевых опытов и лабораторных экспериментов. Результатом многолетних комплексных научных изысканий в области решения проблем продвижения посевов сои в Центральном районе Нечерноземной зоны является диссертация, в которой отражены экспериментальные данные, соответствующие паспорту научной специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Актуальность представленной к защите диссертационной работы заключается в научно-практическом обосновании интродукции сои в Центральный район Нечерноземной зоны и расширения границ ее возделывания в условиях глобального и локального потепления климата на основе внедрения раннеспелых сортов разных регионов районирования и оптимизации технологии их возделывания.

В диссертационную работу включены экспериментальные данные полевых, лабораторных и производственных опытов. Экспериментальные данные статистически обработаны, установлены корреляционно-регрессионные зависимости показателей фотосинтетической деятельности и продуктивности сортов сои с климатическими условиями регионов возделывания и биологическими особенностями сортов, проведен анализ и даны рекомендации по дальнейшему развитию отрасли соеводства в Центральном районе Нечерноземной зоны.

Бельшковой М.Е. в течение 13 лет проведен большой объем экспериментальных исследований, выводы, приведенные в диссертации, основаны на большом массиве собственных фактических результатов. На основании полученных экспериментальных данных, Бельшковой М.Е. были даны рекомендации по подбору новых для зоны сортов и приемов по оптимизации продукционного процесса сои в изменившихся агроклиматических условиях Центрального района Нечерноземной зоны.

Основные теоретические и практические положения и выводы диссертации прошли апробацию на Международных и всероссийских научных конференциях, представлены в 66 печатных работах, из которых 31 – в рецензируемых изданиях, рекомендуемых ВАК РФ, 1 – в издании, индексируемом в Web of Science и Scopus, издано 2 монографии, получено 2 патента на изобретения и 2 авторских свидетельства. Результаты научной работы были отмечены серебряной медалью XVIII Всероссийской агропромышленной выставки «Золотая осень – 2021» «За разработку рекомендаций по механизированному возделыванию сортов сои северного экотипа в Нечерноземной зоне».

Диссертационная работа Бельшкиной Марины Евгеньевны является законченной научно-квалификационной работой, которая соответствует требованиям и критериям пп. 2, 3, 5, 8 паспорта специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство и требованиям ВАК Российской Федерации, предъявляемым к докторским диссертациям, отвечает критериям пп. 9–14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к докторским диссертациям и рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство, а ее автор, Бельшкина Марина Евгеньевна, заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук.

Научный консультант:

доктор сельскохозяйственных наук  
(06.01.01– Общее земледелие,  
растениеводство), профессор,  
профессор кафедры эксплуатации  
машинно-тракторного парка и высоких  
технологий в растениеводстве  
Федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Российский  
государственный аграрный университет –  
МСХА имени К.А. Тимирязева»

Кобозева Т.П.

127550, Москва  
ул. Тимирязевская, д. 49  
телефон: +7 (499) 976-04-80  
e-mail: info@rgau-msha.ru

Подпись  
заверю

Т. П. Кобозева

29.12.2021г.

