

## ОТЗЫВ

научного консультанта на диссертационную работу Шабалдас Ольги Георгиевны на тему: «Агробиологическое обоснование агротехнических приемов повышения продуктивности сои в условиях Центрального Предкавказья», представленную на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство

Шабалдас Ольга Георгиевна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент базовой кафедры общего земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства им. профессора Ф.И. Бобрышева Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет» имеет научно-педагогический стаж более 35 лет.

В 1983 году окончила Ставропольский сельскохозяйственный институт с присвоением квалификации «Ученого агронома» по специальности «Защита растений».

В 1995 году О.Г. Шабалдас защитила кандидатскую диссертацию в диссертационном совете Д 120.53.01 при Ставропольской государственной сельскохозяйственной академии на тему: «Продуктивность пашни при получении двух – трех урожаев в год на светло-каштановых почвах Восточного Предкавказья при орошении», по специальности 06.01.09 – растениеводство.

С 1995 и по настоящее время – доцент базовой кафедры общего земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства им. профессора Ф.И. Бобрышева, Ставропольского ГАУ. В период работы над диссертацией Ольга Георгиевна проявила творческий подход в решении научных задач. Самостоятельно организовывала и проводила эксперименты, проявив при этом умение анализировать и обобщать результаты полученных экспериментальных данных.

Научными исследованиями в области совершенствования технологии возделывания зернобобовых культур О.Г. Шабалдас занимается с 2008 года. Экспериментальную работу по теме диссертации проводила на трёх производственных участках: на опытной станции СтГАУ, на Армавирской опытной станции ВНИИМК и в ОПХ «Изобильненское», ныне ООО «Агросахар».

Ольга Георгиевна Шабалдас собрала необходимый материал, проанализировала его и обработала с помощью прикладных компьютерных программ, что подтверждает достоверность изложенного материала. Она

участвовала во всех этапах подготовки диссертации: в разработке теоретических вопросов, в закладке полевых опытов, в проведении научных экспериментов, в получении и математической обработке цифрового материала. Результатом многолетних комплексных научных исследований в области совершенствования элементов технологии возделывания сои на семена в условиях Центрального Предкавказья, является диссертационная работа, в которой отражены экспериментальные данные, соответствующие паспорту специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Актуальность представленной к защите диссертационной работы заключается в решении вопросов совершенствования элементов технологии выращивания, способствующих формированию устойчивых агроценозов со стабильным урожаем семян сои высокого качества с учетом контрастности, нестабильности в экологических условиях Центрального Предкавказья.

В диссертации представлены экспериментальные данные полевых и лабораторных опытов, а также производственных испытаний. Полученный цифровой материал статистически обработан и проанализирован, установлена корреляционно-регрессионная зависимость между продуктивностью сои и изучаемыми абиотическими факторами (температурный режим, количество выпавших осадков и ГТК), а также антропогенными факторами (использование удобрений, гербицидов, химических средств защиты) в условиях Центрального Предкавказья.

Шабалдас О.Г. на протяжении 13 лет проведен значительный объём экспериментальных исследований; выводы и предложения производству, представленные в диссертации основаны на результатах собственных экспериментальных данных.

На основании поставленных экспериментов, Ольгой Георгиевной Шабалдас были даны рекомендации по подбору сортов, с учётом групп спелости, по совершенствованию системы удобрения, эффективности бактериальных препаратов, интегрированной системе защиты растений от сорно-полевой растительности и болезней, оказывающих существенное влияние на продуктивность и качество семян сои. Дана экономическая оценка технологических приёмов выращивания сои на семена, используемые для производства белка и растительного жира.

Основные теоретические и практические положения, а также выводы диссертации прошли апробацию на Международных и всероссийских конференциях, представлены в 47 научных работах, в том числе 18 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, и в ведущих научных журналах, 3 – в

издании, индексируемых Web of Science и Scopus. По результатам исследований получен 1 патент.

Диссертационная работа Шабалдас Ольги Георгиевны является завершённой научно-квалификационной работой, в которой, на основании проведенных исследований, содержится решение научной проблемы в области разработки и совершенствования технологии возделывания сои в условиях Центрального Предкавказья. Работа выполнена самостоятельно и соответствует пп. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года, № 842, предъявляемым ВАК министерства науки и высшего образования РФ к докторским диссертациям, а её автор, Шабалдас Ольга Георгиевна, заслуживает присуждения учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Доктор сельскохозяйственных наук по специальностям:

06.01.04 – агрохимия;

06.01.01 – общее земледелие, растениеводство,

доцент ВАК,

профессор кафедры

растениеводство и садоводство,

ФГБОУ ВО Донской ГАУ

346493, Россия, Ростовская область,

Октябрьский район, пос.

Персиановский,

ул. Кривошлыкова, 24,

тел.: 8-928-775-31-87

E-mail – [dongau@mail.ru](mailto:dongau@mail.ru)

Константин  
Игоревич Пимонов

Подпись доктора сельскохозяйственных наук Пимонова Константина Игоревича заверяю

Секретарь ученого Совета ФГБОУ ВО  
«Донской государственный аграрный  
университет», доцент



Геннадий  
Евгеньевич Мажуга

«07» июня 2023 года