

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы  
Гаджиумарова Расула Гаджиумаровича  
**«ПРОДУКТИВНОСТЬ СОИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕХНОЛОГИИ  
ВОЗДЕЛЫВАНИЯ НА ЧЕРНОЗЕМЕ ОБЫКНОВЕННОМ  
ЦЕНТРАЛЬНОГО ПРЕДКАВКАЗЬЯ»,**  
представленной на соискание ученой степени  
кандидата сельскохозяйственных наук,  
по специальности 06.01.01. – Общее земледелие, растениеводство

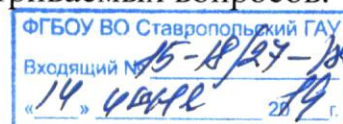
Мировое производство сои неуклонно и постоянно возрастает в связи с тем, что она является главным источником растительного белка и масла. Причина повышенного интереса связана с ее уникальными кормовыми и пищевыми достоинствами, главным из которых является высокое (40-45%) содержание в семенах белка близкого по балансу аминокислот к белкам животного происхождения. Соя широко используется в пищевой промышленности, в качестве высококачественного компонента кормовых рационов в животноводстве. В технологическом аспекте она хорошо приспособлена к механизированному возделыванию с использованием универсальных машин, сеялок и комбайнов. Основными производителями этой стратегически важной культуры в мире являются Бразилия, США, Аргентина, Китай, Индия, Парагвай и др. В России посевы сои составляют около 1,5% от общей площади ее занятой в мире. Основными регионами возделывания являются Дальневосточный и Южный федеральные округа. Для увеличения производства сои в нашей стране необходимо расширять ее посевные площади, заниматься селекцией и разрабатывать агротехнику применительно к конкретным почвенно-климатическим условиям.

Научные исследования Гаджиумарова Р.Г. посвящены актуальной проблеме совершенствования технологии возделывания сои для получения высококачественной продукции. Исследования направлены на установление влияния общепринятой технологии и технологии возделывания без обработки (технология No-till) с внесением различных доз минеральных удобрений на продуктивность сои и агрофизические свойства чернозема обыкновенного.

Автор четко сформулировал цель и задачи исследования, провел анализ почвенно-климатических условий и подробно изложил методики проведения опытов.

В результате проведенных исследований впервые в зоне неустойчивого увлажнения Центрального Предкавказья изучено влияние технологии возделывания сои без обработки почвы в зависимости от доз внесения минеральных удобрений на ее рост, развитие, урожайность и агрофизические, химические и биологические свойства чернозема обыкновенного, а также дана экономическая оценка изученных агроприемов.

Представленная работа подкупает всесторонним изучением данной проблемы, тщательной и грамотной проработкой рассматриваемых вопросов.



Пропаганда научных данных на международных и всероссийских научно-практических конференциях, публикация 13 научных работ, из которых 1 входит в базу данных Web of Science, а 4 – в рецензируемые издания, рекомендованные ВАК РФ, обеспечили диссертации хорошую апробацию.

Считаем, что представленная к защите диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней»), а ее автор, Гаджиумаров Расул Гаджиумарович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01. – Общее земледелие, растениеводство.

**Врио директора,  
доктор с. -х. наук**

**Лошкомойников Иван Анатольевич**

**Научный сотрудник,  
кандидат с. -х. наук**

**Суворова Юлия Николаевна**

Подписи Лошкомойникова И.А. и Суворовой Ю.Н. заверяю:

**Ученый секретарь**



**Кузнецова Галина Николаевна**

**Сибирская опытная станция – филиал ФГБНУ «ФНЦ  
«Всероссийский научно-исследовательский институт  
масличных культур имени В.С. Пустовойта»  
Россия, 646025, Омская область,  
г. Исилькуль, ул. Строителей, д. 2  
тел./факс (38173) 2-14-13  
E-mail: sosvniimk@mail.ru**