

## **ОТЗЫВ**

**Гурина Александра Григорьевича,**

профессора, заведующего кафедрой агроэкологии и охраны окружающей среды

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования «Орловский государственный аграрный университет»

302019, РФ, г. Орел, ул. Генерала Родина, 69

тел.: (4862)76-15-17, E-mail: office1@orelsau.ru,

**на автореферат Лубенцова С.М.**

«Влияние способов основной обработки почвы и доз минеральных удобрений на

свойства чернозема типичного и урожайность гороха в юго-западной части

Центрально-Черноземной зоны» представленной на соискание ученой степени

кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.01 – общее

земледелие, растениеводство.

В настоящее время в отечественном земледелии внедряются технологии производства сельскохозяйственной продукции. Заимствованное за рубежом. Зачастую использование данных технологий осуществляется без учета почвенно-климатических особенностей местности, что существенно снижает эффективность их применения.

В связи с этим Лубенцова С.М. является актуальной, т.к. посвящена изучению способов основной обработки почвы в сочетании с минеральными удобрениями на типичном черноземе при возделывании гороха.

Автором проведен большой объем исследований, который позволил ему установить преимущество вспашки перед нулевой обработкой, доказать положительное влияние на показатели почвенного плодородия чернозема типичного. Автором также доказано, что традиционная обработка почвы позволяет снизить потребление почвенной влаги растениями гороха, что также имеет немаловажное значение в условиях ее дефицита. Установленные

оптимальные дозы внесения минеральных удобрений в зависимости от приемов основной обработки почвы, позволяют существенно снизить урожайность гороха.

Автор своими исследованиями доказал, что использование низкозатратные технологии обработки почвы при возделывании гороха в условиях Белгородской области является менее эффективным приемом.

Выводы, представленные автором, не вызывают сомнения, т.к. результаты исследований апробированы на многочисленных конференциях, а также опубликованы в 10 работах, 5 из которых входят в список рецензируемых изданий, рекомендованных ВАК.

Считаю, что работа отвечает требованиям ВАК, а ее автор Лубенцов С.М. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Заведующий кафедрой агроэкологии  
и охраны окружающей среды  
ФГБОУ ВО «Орловский  
государственный аграрный университет»,  
доктор сельскохозяйственных наук  
по специальности 06.01.07. – «Плодоводство»,  
профессор

А.Г. Гурин

Подпись доктора сельскохозяйственных наук, профессора Гурина А.Г.  
удостоверяю:

Начальник Управления персоналом  
и делопроизводства ФГБОУ ВО Орловский ГАУ  Е.В. Столярова

