

**Отзыв**  
**на автореферат диссертации Осипова Алексея Андреевича на тему:**  
**«Влияние элементов технологий возделывания на урожайность и**  
**качество зерна озимой пшеницы на юго-западе Центрального региона**  
**России», представленной на соискание ученой степени кандидата**  
**сельскохозяйственных наук по специальности**  
**06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.**

Диссертация А.А. Осипова посвящена изучению влияния различных по уровню интенсивности агротехнологий на урожайность и качество зерна сортов озимой пшеницы, возделываемой на серых лесных почвах юго-запада Центрального региона России. Актуальность проведенных исследований не вызывает сомнения, т.к. вопросы принятия оптимальных решений по рациональному сочетанию агротехнических приемов и средств химизации, техническое и технологическое обеспечение возделывания сельскохозяйственных культур имеют определяющее значение.

Научная новизна и значимость результатов заключается в том, что на хорошо окультуренных серых лесных почвах впервые изучено влияние различных по интенсивности агротехнологий на урожайность и качество зерна озимой пшеницы сортов Московская 56 и Немчиновская 57, дана оценка адаптивности, стабильности и экономической эффективности возделывания сортов озимой пшеницы отечественной селекции в условиях юго-западной части Центрального региона России; установлен теоретически возможный уровень урожайности зерна озимой пшеницы при ее возделывании на серых лесных хорошо окультуренных почвах; проведена оценка влияния различных по интенсивности агротехнологий на содержание нитратного азота, целлюлозолитическую активность серой лесной среднесуглинистой почвы и фитосанитарное состояние посевов озимой пшеницы; установлено изменение содержания сырой клейковины, протеина и аминокислот, макро- и микроэлементов в зерне озимой пшеницы в зависимости от условий возделывания.

В автореферате отражены все основные проблемно-тематические блоки исследования – актуальность, цели и задачи, новизна исследования, используемые методы, результаты, выводы, рекомендации производству и перспективы дальнейшей разработки темы. Структурно автореферат диссертационного исследования выстроен лаконично и обоснованно. Основные выводы подкреплены обширным фактическим материалом, корректны и не вызывают принципиальных возражений.

За годы исследований автором был изучен обширный круг вопросов и накоплен большой экспериментальный материал, что позволило ему сделать объективные выводы и дать рекомендации по практическому применению результатов исследований. Автореферат диссертации позволяет судить о том, что А.А. Осипов в своем исследовании продемонстрировал хорошее знание литературы в рамках выбранной тематики. Результаты исследований, представленные в автореферате, позволяют утверждать, что соискатель

провел их на высоком научно-методическом уровне, а его работа заслуживает положительной оценки.

Диссертационная работа Осипова А.А. имеет научное и практическое значение, по материалам диссертации опубликовано 11 научных работ, из них 7 – в рецензируемых журналах из перечня изданий, рекомендованных ВАК. Результаты докладывались на международных научно-практических конференциях.

Считаем, что А.А. Осипов по избранной проблеме представил полноценное самостоятельное научное исследование, которое удовлетворяет требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство и заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Директор  
ФГБНУ «Белгородский ФАНЦ РАН»,  
доктор сельскохозяйственных наук

Тютюнов  
Сергей Иванович

Заведующий лабораторией  
защиты растений,  
кандидат сельскохозяйственных наук

Солнцев  
Павел Иванович



308001, г. Белгород, ул. Октябрьская, д. 58, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Белгородский федеральный аграрный научный центр Российской академии наук».

E-mail: zemlede12006@yandex.ru, 8-4722-27-64-75 (тел., факс)