

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Кузыченко Юрия Алексеевича "Научное обоснование эффективности систем основной обработки почвы под культуры полевых севооборотов на различных типах почв Центрального и Восточного Предкавказья", представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

В современных условиях развития сельскохозяйственного производства важнейшая задача сельского хозяйства – повышение продуктивности земледельческой отрасли, что напрямую связано с увеличением производства высококачественной сельскохозяйственной продукции. При этом проблема разработки оптимальных и рациональных систем обработки почвы, в том числе для Центрального и Восточного Предкавказья сегодня является актуальной.

Целью диссертационного исследования автора было научное обоснование и агротехнологическая оценка эффективности систем основной обработки почвы в технологиях возделывания культур полевых севооборотов на различных типах почв Центрального и Восточного Предкавказья. Для достижения поставленной цели, автором были поставлены на изучение ряд задач, которые по нашему мнению достаточно убедительно решены.

Научная новизна и теоретическая ценность работы подтверждена тремя патентами, разработкой методик выбора орудий для основной обработки почвы, номограммы определения энергетических затрат при различных приёмах основной обработки разных типов почв.

Исследования имеют также определённое практическое значение, производству рекомендованы оптимальные системы основной обработки почвы. Достоверность результатов подтверждается большим количеством полевых и аналитических наблюдений, статистической обработкой.

Результаты диссертационного исследования Кузыченко Ю.А., широко апробированы в научных и производственных условиях. Основные положения диссертации опубликованы в 64 печатных работах, в том числе в 14 ведущих рецензируемых научных изданиях, определённых ВАК Министерства образования и науки РФ.

Однако следует отметить, что в работе недостаточно уделено внимание изучению агрохимических свойств почв частности азотных компонентов почвы, что было декларировано в задачах исследования, при изучении различных систем основной обработки, что также в значительной степени

Входящий № 15-18/27-1048  
"13" "05" 2014 г.

влияет на продуктивность сельскохозяйственных культур, тем более в различных почвенных и климатических условиях.

Исследуя автореферат диссертационной работы Кузыченко Ю.А. можно заключить, что работа представляет собой законченную научно-исследовательскую работу по избранной теме, соответствует специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство, отмеченные пожелания не снижают достоинства работы, а её автор Кузыченко Юрий Алексеевич заслуживает присуждения учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор кафедры кадастра и  
мониторинга земель Новочеркасского  
инженерно-мелиоративного  
института им. А.К. Кортунова  
ФГБОУ ВПО Донского ГАУ.  
Ростовская обл., Аксайский р-н,  
п. Рассвет, ул. Институтская  
д. 14 кв. 45, тел. 37-2-26



Новиков А.А.

Подпись Новикова А.А. заверяю  
Ученый секретарь Ученого совета НИМИ  
ФГБОУ ВПО Донского ГАУ



Полякова В.Н.