

## Отзыв

на автореферат диссертации 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 учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Актуальность темы. Проблема оптимизации условий выращивания культур путём рационально организованной системы обработки почвы существует практически во всех регионах страны, так как замена отвальной вспашки и переход на минимальную обработку зачастую рекомендуется без учета особенности поля и биологии возделываемой культуры, на основании сиюминутной экономической выгоды без долгосрочного прогнозирования возможных последствий. Поэтому актуальность разработки дифференцированного подхода к внедрению почвозащитных систем в направлении сокращения затрат и с учетом изменяющихся условий при возделывании культуры достаточно очевидна в представленной автором диссертационной работе.

Цель и задачи исследований определены диссертантом с учетом названия работы.

Научная новизна и теоретическая ценность работы заключается в том, что для условий региона впервые разработан критериальный метод оценки энергетического и агротехнологического потенциала возделываемых культур и дана дифференциация систем основной обработки различных типов почв.

Практическая значимость результатов исследований в том, что разработан научный подход к совершенствованию систем основной обработки почвы и рекомендованы оптимальные системы основной обработки почвы под культуры полевых севооборотов для конкретных климатических зон региона, позволяющие снизить уплотняющее воздействие на почву и повысить качество её обработки при уменьшении топливных

Входящий № 15-18/27-1281  
с. 19. 05 2014 г.

затрат. Материалы исследований апробированы на конференциях Ставропольского НИИСХ, Ставропольского ГАУ, ВНИИПТИМЭСХ, КБНИИСХ, изложены в учебных пособиях и рекомендациях. Материалы диссертации опубликованы в 90 научных и методических работах, в том числе 14 в рецензируемых изданиях, определенных ВАК РФ, получено 3 патента.

Достоверность выводов подтверждена статистической обработкой.

В представленной работе имеются некоторые неточности в оформлении: С. 11 табл. 3 – (Горох + + овес), С. 24 – (новых методические). В таблице 15 представлены четыре зоны края, но не указаны признаки (тип почв, климатические условия и т.д.), по которым они выделены.

В целом, представленная на соискание учёной степени работа является законченным научным трудом и отвечает требованиям, предъявляемым ВАК РФ к докторским диссертациям, а потому её автор Кузыченко Юрий Алексеевич заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Ведущий научный сотрудник отдела земледелия и агрохимии  
ГНУ Приморский НИИСХ,

д. с.-х. н. профессор  
Зав. отделом земледелия и агрохимии  
ГНУ Приморский НИИСХ, к. с.-х. н.



А.А. Моисеенко

Р.В. Тимошинов

Подпись, учёную степень и должность Моисеенко Алексея Алексеевича и Тимошинова Романа Витальевича удостоверяю, Учёный секретарь ГНУ Приморский НИИСХ,

к. с.-х. н.



О.В. Мохань

692539 Приморский край, г. Уссурийск, п. Тимирязевский,  
ул. Воложенина, 30, **E-mail:** [fe.smc\\_rf@mail.ru](mailto:fe.smc_rf@mail.ru), **телефон:** (4234) 39-27-19

05.05.2014