

## 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 к защите на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – «Общее земледелие, растениеводство».

Определение более рациональных путей использования природно-климатических ресурсов в современных рыночных условиях сельскохозяйственного производства требует разработки эффективных систем основной обработки почвы применительно к конкретным почвенно-климатическим условиям, так как основная обработка почвы требует высокие энергетические и трудовые затраты в технологиях возделывания сельскохозяйственных культур. Данному вопросу и посвящена данная диссертационная работа.

Ее автор установил урожайность и экономическую эффективность возделывания зерновых и пропашных культур при оптимальном сочетании отвальных, безотвальных и комбинированных способов обработки почвы в системах основной обработки почвы под отдельные культуры севооборота; оценил энергетический и агротехнологический потенциал территории Ставропольского края, являющийся критерием внедрения оптимальных систем основной обработки почвы под отдельные культуры севооборотов на различных типах почв; разработал научные подходы к совершенствованию систем основной обработки почвы позволяющие снизить уплотняющее воздействие на почву, повысить качество ее обработки и снизить топливные затраты.

Практическая значимость данной диссертационной работы заключается в том, что по результатам исследований были рекомендованы оптимальные системы основной обработки почвы под культуры полевых севооборотов, адаптированные к почвенно-климатическим условиям отдельных зон Центрального и Восточного Предкавказья.

Входящий № 15-18/27-1287  
19.05.2004г.

По результатам исследований опубликовано 64 научные работы, в том числе в изданиях рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ – 14, получено 3 патента, издано 10 монографий.

В качестве замечания хотелось бы отметить:

1. На странице 22 неправильно указан номер патента.

Несмотря на это, диссертационная работа в целом соответствует требованиям Минобрнауки ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор **Кузыченко Юрий Алексеевич** заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – «Общее земледелие, растениеводство».

346421 г. Новочеркасск  
пр. Баклановский 190  
ФГБНУ «РосНИИПМ»

Зам. дир. ФГБНУ "РосНИИПМ",  
д.-р с.-х. наук, профессор



Георгий Трифонович  
Балакай

Нач. отдела УПОА,  
канд. с.-х. наук

Александр Николаевич  
Бабичев

Подписи Г.Т. Балакай и А.Н. Бабичева заверяю  
Уч. секретарь, канд. с.-х. наук

Татьяна Петровна  
Андреева