

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Ксыкина Ивана Валерьевича на тему «Вредоносность сорняков и меры борьбы с ними в посевах зерновых культур на светло-каштановых почвах Волго-Донского междуречья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01. – общее земледелие, растениеводство представленной в Диссертационный совет Д 220.061.05. при ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

Важное значение по развитию сельского хозяйства имеет разработка и освоение научно-обоснованных адаптивно-ландшафтных систем земледелия. Обработка почвы в таких системах земледелия должна быть энергосберегающей. Что может привести к росту численности вредных объектов в т.ч. сорного компонента. Сорные растения являются основными конкурентами культурных растений за первоочередное обладание факторами жизни. Поэтому выявление наиболее эффективных гербицидов из их широкого ассортимента для снижения численности сорняков является актуальной задачей.

Диссертационная работа Ксыкина И.В. посвящена изучению вредоносности сорняков и разработке практических мер борьбы с ними на фоне безотвальной обработки светло-каштановых почв Волго-Донского междуречья. Соискатель определил динамику и вредоносность сорняков, пороговые значения засоренности, необходимые для экономически обоснованного применения гербицидов, установил эффективность нового поколения и их баковых смесей на фоне энергосберегающих обработок почвы.

Автором проведены разнообразные исследования по широкому кругу вопросов, связанные с влиянием сорных растений на режим влажности, питательный режим почвы, на отдельные элементы структуры урожая зерновых культур с технической эффективностью гербицидов в посевах озимой пшеницы и ячменя.

Большой объем выполненных исследований, научная и практическая значимость рецензируемой работы дает основание для ее высокой оценки.

Судя по материалу, изложенному в автореферате, работа отвечает соответствующим требованиям к диссертациям, а ее автор – Ксыкин Иван Валерьевич заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01.– общее земледелие, растениеводство.

Профессор кафедры земледелия Воронежского ГАУ  
доктор с.-х. наук, Коржов Сергей Иванович  
г.Воронеж, ул. Мичурина 1. E-mail [Korztm@mail.ru](mailto:Korztm@mail.ru)  
т. 8-919-235-01-59

