

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Ксыкина Ивана Валерьевича «Вредоносность сорняков и меры борьбы с ними в посевах зерновых культур на светло-каштановых почвах Волго-Донского междуречья», представленной на соискание учёной степени кандидата с.-х. наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Регулирование засорённости посевов сельскохозяйственных культур, снижение её до приемлемого уровня является одной из важнейших задач при производстве растениеводческой продукции. Причём актуальность её возрастает в регионах, где широко применяются приёмы ресурсосберегающего земледелия. Поэтому тема исследований, выполненных диссертантом, несомненно актуальна.

Научная новизна состоит в том, что впервые в подзоне светло-каштановых почв Волго-Донского междуречья изучены видовой состав, динамика численности и вредоносность сорняков, определены пороги их вредоносности, установлена эффективность гербицидов. Работа имеет теоретическую и практическую значимость.

Автором выполнен анализ данных опытов, сделаны верные предложения производству.

Работа прошла достаточную апробацию на научных конференциях. По материалам исследований диссертанта опубликовано 7 печатных работ, в том числе 2 статьи – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Достоинством представленной работы является сложность решаемых в ней задач, широкий круг исследований, а также то, что автором была определена не только экономическая, но и энергетическая эффективность применения гербицидов.

Заключение. Судя по автореферату, представленная работа является завершённой и отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Ксыкин И.В. заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Ведущий научный сотрудник лаборатории севооборотов и защиты растений ФГБНУ «Всероссийский НИИ земледелия и защиты почв от эрозии», доктор с.-х. наук

 /И.В.Дудкин/

Подпись Дудкина Игоря Витальевича удостоверяю:

Учёный секретарь ФГБНУ ВНИИЗиЗПЭ, к.б.н.  /М.Ю.Дётёва/

7.10.2015 г.

305021. г. Курск, ул. К. Маркса, д. 70б  
ФГБНУ «Всероссийский НИИ земледелия и защиты почв от эрозии»  
E-mail: [vnizem@kursknet.ru](mailto:vnizem@kursknet.ru)  
Тел.: (4712) 53-69-94