

## ОТЗЫВ

**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 ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство**

Впервые в подзоне светло-каштановых почв Волго-Донского междуречья было проведено изучение видового состава, динамики и вредоносности сорняков различными методами; определены пороговые значения засоренности, необходимые для экономически обоснованного применения гербицидов; установлена эффективность гербицидов нового поколения и их баковых смесей на фоне безотвальной обработки почвы применительно к преобладающему в местных зерновых агрофитоценозах типу засоренности.

В результате проведенных исследований автором установлены особенности вредоносности сорняков и применения гербицидов для борьбы с ними в посевах озимой пшеницы и ячменя, которые имеют теоретическую и практическую значимость для сельскохозяйственного производства. Диссертантом определено, что в вариантах, где применяются гербициды и их баковые смеси увеличиваются все показатели структуры урожая озимой пшеницы и ярового ячменя по сравнению с контролем. Урожайность культур зависела от успешной борьбы различными видами гербицидов и их баковых смесей с сорняками и их меньшим негативным воздействием на посеvy.

Диссертация Ксыкина И.В. является завершенным самостоятельным научным исследованием. Полученные автором в лабораторных и полевых условиях результаты достоверны, выводы и рекомендации обоснованы, так как подтверждаются большим объемом экспериментальных данных. Автореферат диссертации соответствует требованиям ВАК Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Считаю, что ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата

сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие,  
растениеводство.

12.10.2015 года

Заведующий отделом орошаемого земледелия  
федерального государственного бюджетного  
научного учреждения «Всероссийский НИИ  
орошаемого овощеводства и бахчеводства»,  
доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор, Заслуженный агроном РФ  
Байрамбеков Шамиль Байрамбекович

 Ш.Б. Байрамбеков

416341 Астраханская область,  
г. Камызяк, ул. Любича, д. 16  
Тел. 89272819108  
E-mail: [vviridis@mail.ru](mailto:vviridis@mail.ru)

Подпись заверяю:  
Начальник отдела кадров и  
специальной работы ФГБНУ «ВНИИООб»





Мухина Ю.С.