

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гаврюшиной Ирины Владимировны «Научно-теоретическое обоснование и совершенствование технологии возделывания кукурузы в условиях лесостепи Среднего Поволжья», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 – Общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки)

На современном этапе внедрение новых элементов в технологию возделывания кукурузы, актуально и своевременно для условий лесостепи Среднего Поволжья, вследствие того, что кукуруза обладает высокой пластичностью и более высокой урожайностью.

Цель и задачи работы сформулированы очень четко. Автором определены приемы управления процессом питания кукурузы, обеспечивающие получение высоких урожаев зерна массы. Защищаемые положения убедительно доказаны проведенными экспериментами и подкреплены статистически достоверными материалами.

Автором установлены оптимальные приемы формирования высокопродуктивных агроценозов кукурузы на уровне 11,0...17,5 т/га кормовых единиц и 6,5...10,0 т/га зерна.

В качестве замечания можно отметить:

1. Из автореферата непонятно каким образом проводился расчет элементов минерального питания под планируемый уровень урожайности?
2. Очень большой объем работы, автором было проведено одновременно 10 опытов, как это физически можно было выполнить одним человеком.

В целом, считаем, что диссертационная работа представляет собой завершенное научное исследование, имеющее теоретическую и практическую значимость, соответствует критериям присуждения Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09. 2013 года, а ее автор Гаврюшина Ирина

Владимировна, заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 – Общее земледелие и растениеводство.

Профессор кафедры «Технология перерабатывающих и пищевых производств»,  
доктор с.-х. наук,  
профессор  
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет»

Петров Н.Ю.

Петров Николай Юрьевич  
400002, г. Волгоград, пр. Университетский, 26, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет»  
Телефон: +7 (8442) 41-10-79, +7 (904-776-04-20. E-mail: npetrov60@list.ru

