

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дроновой Натальи Васильевны: «Влияние факторов интенсификации земледелия на биологические, агрохимические свойства почвы и продуктивность озимой пшеницы» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности – 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Исследования, направленные на изучение различных факторов интенсификации земледелия при которых изменяются агрохимические, биологические свойства почвы и продуктивность озимой пшеницы являются достаточно актуальными в ЦЧР.

Научная новизна исследований заключается в том, что в местных почвенно-климатических условиях Центрального Черноземья эспарцет улучшает агрофизические показатели почвы под озимой пшеницей. Впервые для данной зоны исследований выявлена большая биологическая активность почвы при комбинированной обработке. В результате применения минеральных удобрений под основную обработку и двух подкормок по вегетации установлена прибавка урожайности и получены данные по содержанию нитратного азота под озимой пшеницей на разных предшественниках.

Полученные результаты исследований позволяют сказать, что применение элементов интенсификации земледелия позволяет спрогнозировать урожайность озимой пшеницы на основе зависимости от предшественника, обработки почвы, минеральных удобрений и в дальнейшем обосновать технологию возделывания культуры в конкретных условиях хозяйства. Данные могут быть использованы в научно-методических материалах.

Замечания по данной работе отсутствуют.

По актуальности, научной и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям ВАК РФ, а её автор Дронова Наталья Васильевна заслуживает присвоения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Зав. кафедрой: «Земледелие и агрохимия»  
ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ  
доктор с.-х. наук, профессор

Ю.Н. Плескачев

Старший научный сотрудник  
кафедры: «Земледелие и агрохимия»  
ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ  
кандидат с.-х. наук,

А.Н. Сидоров

Плескачев Юрий Николаевич  
400002, г. Волгоград, пр. Университетский 26. тел. 8(8442)41-12-48  
Pleskachiov@yandex.ru ФГБОУ ВО Волгоградский государственный аграрный университет.  
Заведующий кафедрой.

Сидоров Александр Николаевич  
400002, г. Волгоград, пр. Университетский 26. тел. 8(8442)41-12-48  
sash-ka2008@mail.ru ФГБОУ ВО Волгоградский государственный аграрный университет.  
Старший научный сотрудник.



Подписи т.т.	<i>Плескачев Ю.Н.</i> <i>Сидорова А.Н.</i>
Заверяю: начальник Управления кадровой политики и депозитария	<i>Сидорова А.Н.</i> <i>15.10.2015.</i>