

Отзыв на автореферат диссертации  
**Фурсовой Александры Юрьевны**  
на соискание ученой степени  
кандидата сельскохозяйственных наук  
по теме: «Влияние систем удобрения, способов и приемов  
обработки почвы на плодородие чернозема выщелоченного  
и продуктивность озимой пшеницы»  
по специальности 06.01.04 – агрохимия

Получение высоких и устойчивых урожаев зерна озимой пшеницы в РФ с хорошим качеством получаемой продукции, сохранение и повышение плодородия почв при этом остается важнейшей задачей земледелия. Этому способствует использование в хозяйствах рациональной системы удобрения на основе биологизации, оптимизации доз внесения минеральных и органических удобрений, применение научно-обоснованной системы обработки почвы. Поэтому проведение научных исследований по данным направлениям является, несомненно, актуальными в настоящее время.

Исследования диссертанта были нацелены на определение влияния систем удобрения, способов и приемов обработки почвы на пищевой режим чернозема выщелоченного и продуктивность озимой пшеницы в условиях Ставропольского края с которыми, судя по автореферату, он успешно справился.

Экспериментальный материал автореферата не вызывает сомнений с методической точки зрения. Набор изучаемых показателей позволяет достаточно полно изучить поставленные вопросы, обоснованно сделать выводы и предложения.

Для изучаемого почвенно-климатического региона выводы, сделанные в работе, несомненно, несут элемент научной новизны.

Диссертационная работа имеет большую практическую ценность.

Материалы диссертации доложены на международных (Ставрополь, 2015) и краевых научно-практических конференциях (Ставрополь, 2012, 2013). По материалам диссертации опубликованы 6 работ, в том числе 2 статьи в журналах, входящих в перечень ВАК РФ.



Замечания:

- не совсем понятно, почему все исследования проводились в слое почвы 0-20 см, а не в пахотном 0-30 см слое, хотя обработка почвы в двух вариантах опыта была на 20-22 см;
- в автореферате недостаточно полно раскрыта зависимость изучаемых показателей от агрометеорологических условий.

Несмотря на вышеуказанные замечания, считаем, что диссертационная работа Фурсовой А.Ю. соответствует критериям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Фурсова Александра Юрьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Декан факультета агротехнологий и  
землеустройства ФГБОУ ВО Уральский ГАУ  
к. с-х.н., доцент

М.Ю. Карпухин

620075, г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, д. 42,  
ФГБОУ ВО Уральский государственный аграрный университет,  
тел. 8(343) 221-41-37,  
E-mail: [mkarpukhin@yandex.ru](mailto:mkarpukhin@yandex.ru), Карпухин Михаил Юрьевич

Подпись М.Ю. Карпухина заверяю

Ученый секретарь, доцент



Н.Н. Семенова