

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **ФУРСОВОЙ АЛЕКСАНДРЫ ЮРЬЕВНЫ** на тему: «Влияние систем удобрения, способов и приемов обработки почвы на плодородие чернозема выщелоченного и продуктивность озимой пшеницы», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04.- агрохимия.

Тема диссертации актуальна, так как дальнейшее увеличение производства высококачественного зерна озимой пшеницы в Ставропольском крае связано с разработкой научно-обоснованной системы удобрения культуры и внедрением в производство научно-обоснованных способов и приемов обработки почвы, чему и посвящена диссертационная работа А.Ю.Фурсовой.

Научная новизна, положения, вынесенные на защиту, и выводы диссертации достаточно обоснованы, поскольку они вытекают из результатов собственных экспериментов, проведенных общепринятыми методами исследований в агрохимии в полевых и лабораторных условиях, и проведением их статистической оценки.

Работа носит комплексный характер, что является ее достоинством: в полевом опыте изучено влияние рассматриваемых факторов на агрохимические свойства почвы, химический состав растений, на величину и качество урожая и проведена экономическая оценка результатов исследований.

Результаты исследований апробированы на международных и краевых научно-практических конференциях, опубликованы в 6 работах, в том числе 2 статьи в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Замечания по работе:

1. В автореферате не раскрыты причины динамики агрохимических показателей почвы, приводится лишь констатация фактов;
2. Из автореферата не ясно, кем рекомендована «Рекомендованная система удобрения (N 70P40) и корректно ли сравнивать варианты с рекомендованной системой и расчетной системой (N120P75K24), в которой сумма элементов питания в 2 раза превышает первую;
3. В автореферате структура урожая по вариантам отражена не полно, что не позволяет иметь представление о механизмах формирования высокого урожая в опыте.

Считаем, что диссертационная работа **ФУРСОВОЙ АЛЕКСАНДРЫ ЮРЬЕВНЫ** на тему: «Влияние систем удобрения, способов и приемов обработки почвы на плодородие чернозема выщелоченного и продуктивность озимой пшеницы», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04.- агрохимия, представляет собой законченную научно-исследовательскую работу, по актуальности, научной новизне и практической значимости отвечает Положению ВАК РФ для кандидатских диссертаций, а её автор заслуживает присвоения искомой ученой степени.

Декан агрономического факультета ФГБОУ ВПО «Казанский государственный аграрный Университет» кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры общего земледелия и защиты растений **Миникаев Рагат Вагизович**
тел: 8 843 567 47 09 Почтовый адрес: 420011, Казань, ул.Ферма 2, дом 52, агрономический факультет. Электронная почта: E-mail: agro@kazgau.com

Доцент кафедры агрохимии и почвоведения ФГБОУ ВПО «Казанский государственный аграрный Университет», кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент **Муртазина Суфия Гадиятулловна**



Подпись *Миникаев РВ*
Муртазиной СГ
ЗАБЕРЯЮ: начальник отдела
делопродводства Казанского ГАУ

