

ОТЗЫВ

на автореферат **Шевченко Вячеслава Анатольевича** «Влияние способов основной обработки почвы на плодородие чернозема обыкновенного и урожайность ярового ячменя в интенсивном земледелии Юго-Востока ЦЧР» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. – общее земледелие и растениеводство

Тема является актуальной, поскольку посвящена регулированию плодородия почвы, улучшению режима питания растений, созданию благоприятных условий роста и развития культуры. В работе изучалось влияние длительного применения разных способов (приемов) минимизации обработки почв на ее агрофизические показатели и продуктивность ярового ячменя в условиях интенсивного земледелия ЦЧР.

Методы исследований соответствуют принятым требованиям с использованием апробированных и современных методик. В ходе исследований применялся системный подход.

Результаты исследований имеют научный и практический интерес, в частности получены новые данные о изменении плотности сложения почвы под влиянием различных обработок, направленности формирования структурно-агрегатного состава, изменений биологической активности почвы, засоренности посевов, содержания и балансе макроэлементов, уровне продуктивности ярового ячменя, рентабельности его производства в зависимости от приемов возделывания.

Выводы по результатам исследований аргументированы и логично вытекают из полученных данных. Предложения производству представляют практическую значимость, а результаты исследований прошли производственную проверку в 4-х хозяйствах области.

Автор имеет 11 публикаций, в том числе 7 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

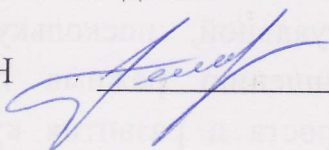
Замечания:

1. В автореферате нет информации о динамике гумуса почвы по вариантам опыта, что значительно обогатило бы экспериментальные данные.
2. Исходя из названия диссертационной работы в автореферате следовало бы шире обозначить фактор технологической интенсивности.

Считаю, что диссертационная работа соответствует паспорту специальности и требованиям пунктов 9-14 «Положения о порядке

присуждения ученых степеней», предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор Шевченко Вячеслав Анатольевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. общее земледелие и растениеводство.

Доктор с.-х. наук,
профессор,
главный научный сотрудник лаборатории
агротехнологий и систем земледелия
в агролесоландшафтах
ФНЦ агроэкологии РАН

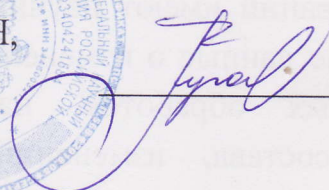
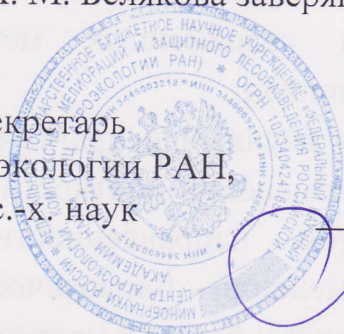


Александр Михайлович Беляков

400062, г. Волгоград, пр. Университетский, 97, 8(8442)96-85-25

Подпись А. М. Белякова заверяю:

Ученый секретарь
ФНЦ агроэкологии РАН,
кандидат с.-х. наук



Анна Михайловна Пугачёва

«09» сентября 2024 г.