

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Карпеца Владимира Владимировича «Эффективность энергосберегающих обработок почвы при возделывании ячменя на черноземах южных Поволжья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01. – общее земледелие, растениеводство.

Актуальность исследований сомнений не вызывает, поскольку получение стабильно высоких урожаев качественного зерна с минимальными материальными затратами является одной из основных задач современного земледелия.

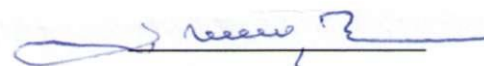
Автором проделан большой объем работы по сбору, обработке и анализу фактического материала. В автореферате представлены особенности варьирования агрохимических и агрофизических свойств чернозема южного в зависимости от способов минимализации обработки почвы, установлен характер накопления запасов влаги в весенний период в посевах ячменя при разных способах обработки почвы в зависимости от сложения верхнего слоя почвы, фильтрации и водопроницаемости, показаны энергетическая и экономическая эффективность выращивания ячменя при применении энергосберегающих обработок почвы. Все это позволило предложить диссертанту научно обоснованный и статистически подтвержденный способ получения стабильной урожайности зерна ячменя на уровне 1,5 т/га при малозатратных приемах обработки почвы и совместном применении гербицидов и удобрений в засушливых условиях Поволжья.

По работе имеется одно замечание. В автореферате приведены только биологические группы сорняков и их численность, а следовало привести и видовой состав сорняков в посевах ячменя под влиянием гербицидов на фоне энергосберегающих обработок почвы.

В целом, считаем, что работа Карпеца Владимира Владимировича представляет самостоятельное научное исследование и отвечает всем требованиям ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01. – общее земледелие, растениеводство.

Шашкаров Леонид Геннадьевич

доктор сельскохозяйственных наук,
специальность 06.01.01. – общее земледелие, растениеводство,
профессор, член-корреспондент РАН,
Заслуженный работник сельского хозяйства
Чувашской Республики,
профессор кафедры земледелия и растениеводства
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
профессионального образования «Чувашская
государственная сельскохозяйственная академия»,
428003, г. Чебоксары, ул. К. Маркса, 29
8(8352) 62-02-26, E-mail: sci-chgsha@yandex.ru



Волков Александр Ильич

кандидат сельскохозяйственных наук,
специальность 06.01.01. – общее земледелие, растениеводство,
профессор РАН, Стипендиат Президента РФ 2015-2017 гг.,
доцент кафедры биотехнологий и переработки
сельскохозяйственной продукции
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
профессионального образования «Чувашская
государственная сельскохозяйственная академия»,
428003, г. Чебоксары, ул. К. Маркса, 29
8(902) 288-18-09, E-mail: alex-volkov@bk.ru



Подпись Л. Г. Шашкарова и А. И. Волкова заверяю:

Науменко Ольга Васильевна

кандидат технических наук,
ученый секретарь ФГБОУ ВПО ЧГСХА

