

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Солнцева Павла Ивановича**
«Агроэкологическая оценка элементов технологии возделывания озимой пшеницы в условиях юго-запада Центрально-Черноземной зоны»,
представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук
по специальностям 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Работа посвящена важной и актуальной проблеме получения высоких стабильных урожаев озимой пшеницы в условиях ЦЧЗ с использованием комбинации технологических приемов ее возделывания.

Цель работы заключалась в оценке сравнительной эффективности комплексного применения удобрений, средств защиты растений, приемов основной обработки почвы под озимой пшеницей на черноземах типичных Белгородской области.

Диссертация подготовлена на основе многолетнего полевого многофакторного стационарного опыта, проводимого автором диссертации с использованием современных методов исследований и статистической обработки полученных результатов.

Важно отметить, что работу проводили по широкой программе, включающей как почвенно-агрохимические, так и земледельческо-растениеводческие исследования, была подсчитана экономическая эффективность элементов технологии возделывания озимой пшеницы; что агрометеорологические данные, используемые диссертантом были получены с метеопоста, расположенного непосредственно на территории опытного поля. В основном, выводы и предложения производству, сделанные на основании полученных в результате исследований данных, соответствуют поставленным задачам, конкретны и обоснованы.

При критическом рассмотрении автореферата можно отметить, что более информативным (с учетом физических свойств почвы) было бы привести не только содержание питательных веществ, но и их запасы по слоям: пахотному и корнеобитаемому.

Большой объем опытных данных, полученных в результате многолетних исследований, разработанные на их основании научно обоснованные рекомендации производству позволяют считать диссертационную работу отвечающей требованиям ВАК, а ее автора, **Солнцева Павла Ивановича**, достойным присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Ведущий научный сотрудник
Почвенного института им. В.В.Докучаева,
кандидат сельскохозяйственных наук


В.А.Исаев
В.А.Исаев