

ОТЗЫВ

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

Всестороннее изучение элементов технологии возделывания озимой мягкой пшеницы – важная проблема не только для региона, но и для России. В связи с этим не вызывает сомнения актуальность диссертационной работы, выполненной Солнцевым П.И.

Цель и задачи, которые были поставлены диссертантом в своей работе, позволили ему научно обосновать комплексное применение удобрений, пестицидов, приёмов основной обработки почвы и определить их влияние на агроценозы озимой пшеницы в юго-западной части ЦЧЗ.

Материал автореферата свидетельствует о том, что диссертационная работа выполнена на высоком научном уровне с применением современных методов исследований, что позволило автору получить важные научные результаты, обладающие несомненной новизной. Положения, выносимые на защиту, отражают теоретическую и практическую важность полученных результатов. Изучено влияние длительного применения технологической нагрузки различной интенсивности на урожайность озимой пшеницы в зернопаропропашном севообороте; эффективность комплексного применения средств химизации при возделывании озимой пшеницы по чёрному и сидеральному пару, на фоне вспашки и безотвального рыхления.

Ценность работе придает впервые проведенная автором оценка влияния длительного применения технологической нагрузки различной интенсивности на урожайность озимой пшеницы за пять ротаций в зернопаропропашном севообороте, а также влияния комплексного использования приёмов основной обработки почвы, удобрений и пестицидов на урожайность, качество зерна, фитосанитарное состояние посевов озимой пшеницы и эффективное плодородие чернозема типичного.

Следует отметить, что диссертационная работа имеет не только важное теоретическое, но и практическое значение, так как открывает возможности устойчивого получения в регионе 4,5-5,0 т/га зерна озимой пшеницы и повышения окупаемости затраченных средств.

Работа была апробирована автором на региональных, Всероссийских и Международных научно-производственных конференциях, а её основные положения изложены в 18 научных работ, из них 9 в ведущих рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

По актуальности рассматриваемой проблемы, глубине проработки, содержанию автореферата работа выполнена на высоком научном уровне, а ее автор **Солнцев Павел Иванович** заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Доктор сельскохозяйственных наук,
старший научный сотрудник отдела новых
и малораспространенных пищевых растений
ботанического сада НИУ «БелГУ»

В. И. Чернявских

Полные сведения: Чернявских Владимир Иванович, доктор сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник отдела новых и малораспространенных пищевых растений ботанического сада ФГАОУ ВПО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет».
308 000, г. Белгород, ул. Победы, д.-85-а. Тел. (4722) 30-12-84, e-mail: chernyavskih@mail.ru

