

ОТЗЫВ

**На автореферат диссертации Репниковой Валентины Ивановны
«Особенности формирования урожайности и качества зерна сортов
озимой пшеницы мягкой (*Triticum aestivum* L.) в условиях юго-запада
Центрального региона России» представленной на соискание ученой
степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности**

4.1.1 – Общее земледелие и растениеводство

Озимая пшеница является важнейшей культурой для обеспечения продовольственной безопасности и стратегическим товаром для реализации экспортного потенциала страны. Одним из резервов увеличения производства высококачественного зерна озимой пшеницы является грамотная стратегия использования потенциала современных сортов в сочетании с высоким уровнем технологии возделывания в зависимости от почвенно-климатических условий региона.

В этой связи, актуальность диссертационной работа В.И. Репниковой, посвященной изучению особенностей формирования урожайности и качества зерна современных сортов озимой пшеницы мягкой, на серой лесной почве, в условиях юго-запада Центрального региона России, не вызывает сомнений.

Автором, впервые для условий юго-западной части Центрального региона России выявлены наиболее засухоустойчивые сорта озимой пшеницы – Липецкая звезда, Мила, Элегия, Амелия, Ангелина, Немчиновская 85. Определены наиболее кислотоустойчивые сорта озимой пшеницы на начальном этапе онтогенеза - Ангелина, Рубежная, Мера, ЭН Цефей, ЭН Фотон, СТРГ 806015. Установлена обратная корреляционная взаимосвязь интенсивности транспирации листьев растений озимой пшеницы с биологической урожайностью зерна. Рассчитан уровень адаптивного потенциала современных сортов озимой пшеницы. По результатам проведенных исследований даны рекомендации производству.

Диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне. Исследования проводились на базе длительного полевого стационарного опыта ФГБОУ ВО Брянский ГАУ включенного в реестр государственной сети опытов с удобрениями и другими агрохимическими средствами. Автором проведен большой объем научно-исследовательской и

аналитической работы. Исследования проводились по общепринятым методикам, достоверность материалов не вызывает сомнений.

По результатам научных исследований опубликовано 14 научных работ, в том числе 4 статьи в журналах, входящих в список изданий рекомендуемых ВАК РФ.

В целом работа Валентины Ивановны Репниковой по научной новизне, своей актуальности, теоретической и практической значимости, содержанию и оформлению отвечает требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор вполне заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по Специальности 4.1.1 – Общее земледелие и растениеводство.

Тимофеев О.В.

01.11.2025

Должность: Доцент кафедры Земледелия и методики опытного дела
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Ученая степень: кандидат сельскохозяйственных наук (2001 г.)
по специальности 06.01.04 – Агрохимия

Телефон: +7 985 878 00 20

Email: o.timofeev@rgau-msha.ru

Адрес организации: 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская 49

