

## 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», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки)

Рост объемов производства зерна озимой пшеницы и улучшение его качества являются ключевой проблемой сельского хозяйства РФ. В связи с этим разработка целевых программ по наращиванию производства пшеничного зерна, одним из элементов которых является использование высокопродуктивных сортов, обладающих адаптивностью, пластичностью и стабильностью урожайности, при различных технологиях возделывания является важной и значимой задачей.

Полученные научные результаты являются практически значимыми и актуальными. Автором изучены особенности формирования биологической урожайности и качества зерна сортов озимой пшеницы мягкой, проведена оценка сортовой кислотоустойчивости проростков озимой пшеницы, выявлены засухоустойчивые сорта, установлен уровень адаптивного потенциала сортов в условиях юго-запада Центрального региона.

Диссертантом проработаны вопросы, поставленные по теме исследований, они обладают научной новизной, а результаты их внедрения имеют важное научное значение. Объем исследований и методика тщательно спланированы, достоверность полученных данных подтверждена статистически. Оригинальность проведенных исследований заключается в том, что в условиях юго-запада Центрального региона по показателю интенсивности транспирации листьев установлены наиболее засухоустойчивые сорта озимой пшеницы мягкой; выделены кислотоустойчивые сорта озимой пшеницы мягкой на начальном этапе онтогенеза; рассчитан уровень адаптивного потенциала современных сортов озимой пшеницы, возделываемых на серой лесной среднесуглинистой почве; установлено, что сорта озимой пшеницы мягкой Мила, Памяти Федина и СТГ 806015 одновременно сочетают высокую экологическую пластичность и высокую стабильность по показателю «урожайность».

Выдвигаемые положения, выводы и рекомендации производству отражают существо и объем выполненной работы, достаточно обоснованы, вытекают из результатов исследования, убедительно аргументированы, обработаны методом дисперсионного анализа, имеют теоретическое и практическое значение. Результаты работы отражены в 14 пе-

чатных работах, 4 из которых опубликованы в изданиях рекомендуемых ВАК Минобрнауки РФ.

По актуальности темы, научной новизне и практической значимости результатов исследований диссертационная работа отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Репникова Валентина Ивановна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки).

Главный научный сотрудник  
группы физиологии и биохимии  
селекционно-семеноводческого центра сои  
ФГБНУ ФНЦ зернобобовых и крупяных культур,  
доктор сельскохозяйственных наук



Екатерина Владиславовна Головина

Адрес ФГБНУ ФНЦ ЗБК: ул. Молодежная, 10, корп. 1, пос. Стрелецкий, Орловский район, Орловская область, 302502, Россия.

E-mail: office@vniizbk.orel.ru

Тел. 8 (4862) 40-32-24.

Подпись Е. В. Головиной удостоверяю  
и. о. ученого секретаря ФГБНУ ФНЦ ЗБК,  
кандидат биологических наук



К.Ю. Зубарева

24.10.25.