

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Голевой Галины Геннадьевны**: «Морфо-биологические и селекционные аспекты формирования продуктивности озимой пшеницы (*Triticum aestivum* L.) в Центральном Черноземье», (Воронеж, ВГАУ, 2017), представленной на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Данная работа посвящена актуальной проблеме научного обоснования и разработки новых подходов и методов по созданию сортов озимой пшеницы с высокой продуктивностью и устойчивостью к абиотическим факторам среды в условиях ЦЧР.

В исследованиях выявлено, что переход растений озимой пшеницы осенью к III этапу органогенеза, о чём свидетельствует увеличение конуса нарастания до 0,5 мм, сопровождается существенным снижением зимостойкости. С другой стороны, при конусе нарастания менее 0,3 мм существует риск снижения продуктивности из-за уменьшения длины колоса и числа продуктивных колосков.

Представляют интерес данные автора показывающие, продуктивность скороспелых форм с узкими флаговыми листьями (менее 1,2 см) и оптимальной высотой растений (80-100 см) обусловлена крупностью зёрен (масса 1000 шт. 45-50 г).

На наш взгляд закономерно, что продуктивность озимой пшеницы определяется числом зёрен в колосе ($r_1=0,68-0,98$) и их крупностью ($r_2=0,33-0,92$).

Заслуживает внимания рекомендация по использованию созданного с участием автора сорта озимой мягкой пшеницы Алая Заря, характеризующегося высокими показателями зимостойкости, урожайности и качества, адаптированного для возделывания в условиях неустойчивого и недостаточного увлажнения.

Материалы диссертации являются теоретической основой по созданию сортов озимой пшеницы с высокой продуктивностью и устойчивостью к абиотическим факторам среды для лесостепной зоны РФ.

В чём состоит её народнохозяйственное значение. Результаты исследований могут быть использоваться в учебном процессе в рамках дисциплин, освещающих вопросы селекции, семеноводства, растениеводства.

В целом, следует заключить, что представленная к защите диссертация отвечает требованиям, предъявляемым ВАК Минобрнауки РФ к докторским диссертациям, а её автор **Галина Геннадьевна Голева** заслуживает присуждения ей учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Профессор кафедры земледелия, агрохимии и экологии
ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный
университет имени В.Я. Горина»,
доктор сельскохозяйственных наук

Ступаков
Алексей Григорьевич

308503 Пос. Майский, ул. Вавилова 1, БелГСХА, Белгородский район,
Белгородской области. Тел. 8-961-194-50-19, E-mail: alex.stupackow@yandex.ru



Ступакова А.В.

Заведующий начальником отдела кадров

Сергей Л.Б. Иванов

29 11 14