

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Виноградова Дмитрия Юрьевича «Влияние агротехнических приёмов на урожайность озимой пшеницы и её прогнозирование в различных погодных условиях ЦЧР», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Пшеница – главная хлебная культура большинства стран мира. Главной задачей сельскохозяйственного производства является достижение высоких и устойчивых урожаев этой ценной культуры, повышение качества продукции.

В почвенно-климатических условиях ЦЧР взаимодействие комплекса агротехнических факторов на урожай озимой пшеницы во взаимосвязи с количественной оценкой погодных условий в целом остаётся недостаточно изученным, что не обеспечивает возможность прогнозирования урожайности озимой пшеницы на небольшой территории с необходимой достоверностью. Поэтому тема данной диссертационной работы является актуальной.

В результате проведённой работы автором установлены зависимости урожайности и качества зерна озимой пшеницы от агроклиматических факторов, во взаимосвязи их с агротехническими приёмами и уровнем плодородия почв. На основе установленных зависимостей разработана модель прогнозирования урожайности озимой пшеницы. Для практического использования модели на уровне сельскохозяйственного предприятия создана компьютерная программа для прогнозирования урожайности озимой пшеницы в конкретных погодных условиях весенне-летнего периода и в зависимости от применяемой агротехники в ЦЧР.

Материалы и результаты исследований были неоднократно апробированы на Всероссийских научно-практических конференциях, отражены в 6 научных работах, в том числе 3 в печатном издании по перечню, рекомендованному ВАК РФ. Проведённые исследования и наблюдения соответствуют теме диссертационной работы. Предложения и выводы, сделанные соискателем, аргументированы, логично вытекают из результатов исследований и свидетельствуют об умении автором анализировать и обобщать экспериментальный материал.

Диссертационная работа Виноградова Дмитрия Юрьевича отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Косенко Светлана Валентиновна
кандидат сельскохозяйственных наук,
ГНУ Пензенский НИИСХ Россельхозакадемии,
зав. лабораторией селекции озимой пшеницы,
р/п Лунино, ул. Мичурина, 1Б,
тел: 8-927-091-78-42,
kosenkosv@mail.ru.

Свч-

Подпись С.В. Косенко заверяю:
специалист по кадрам
ГНУ Пензенский НИИСХ
Россельхозакадемии
19.05.2014 г

