

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Виноградова Дмитрия Юрьевича тему: «Влияние агротехнических приемов на урожайность озимой пшеницы и ее прогнозирование в различных погодных условиях ЦЧР», представленную к защите по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Вопросы прогнозирования урожайности озимой пшеницы в зависимости от погодных условий, почвенных ресурсов и используемой агротехники в конкретном хозяйстве являются весьма актуальными в земледелии.

В условиях ЦЧР взаимодействие агротехнических факторов на урожай озимой пшеницы и условий погоды остается мне в полной мере изученным вопросом. Это препятствует достоверному прогнозированию урожайности озимой пшеницы локальных участках территории.

Автором диссертационной работы установлены зависимости урожайности и качества зерна озимой пшеницы от агроклиматических факторов, разработана модель прогнозирования урожайности озимой пшеницы, создана компьютерная программа прогнозирования урожайности озимой пшеницы в конкретных погодных условиях. Большое внимание при анализе климатических факторов уделено подробному анализу зимнего периода развития озимой пшеницы, что является новым подходом к проблеме.

Практическая значимость данной работы заключается в том, что зависимости урожайности и качества зерна озимой пшеницы от агроклиматических факторов, приемов возделывания и уровня плодородия почвы, а также разработанная на их основе модель могут применяться для прогнозирования урожайности озимой пшеницы в условиях конкретного сельскохозяйственного предприятия в ЦЧР.

Работа насыщена графическим материалом, автором грамотно применялась статистическая обработка экспериментальных данных, получены многочисленные регрессионные модели.

В целом считаю, что диссертационная работа Виноградова Д.Ю. соответствует требованиям п. 7 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата сельскохозяйственных наук, а ее автор – Виноградов Дмитрий Юрьевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Доктор биологических наук,  
заведующий кафедрой земледелия,  
методики опытного дела  
Российского государственного  
аграрного университета  
МСХА им. К.А. Тимирязева

127550, Москва, ул. Тимирязевская, д. 49



*Мазиров*

Мазиров М.А.

ПОДПИСЬ  
СПЕЦ. 0/К

*Мазирова*  
*Е.А. Остроухова*

ЗАВЕРЯЮ

Е.А. ОСТРОУХОВА