

## ОТЗЫВ

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

Озимая пшеница является одной из основных зерновых культур в мировом земледелии. Однако методы регионального прогнозирования её урожайности не всегда могут быть применимы к конкретным условиям хозяйства, что зачастую не позволяет получать высокие урожаи данной культуры. В последние годы, в связи с появлением новых почвообрабатывающих орудий, изменяющихся погодных условий и используемой агротехники остро встает проблема совершенствования основной обработки почвы, в первую очередь, за счет использования наименее энергозатратных приемов.

Целью диссертационной работы является создание компьютерной модели, позволяющей прогнозировать урожайность и качество зерна озимой пшеницы в зависимости от агроклиматических факторов, основных агротехнических приемов и плодородия почвы. Исходя из сложившихся условий, задачи, решаемые в данной научной работе, являются весьма актуальными.

Проведенные исследования позволили установить с учетом закономерности изменений агроклиматических показателей, уровня плодородия почвы и агротехнических факторов внесения органических и минеральных удобрений и применения различных способов основной обработки почвы, а предшественников на их влияние на урожайность озимой пшеницы и качество зерна.

Работа выполнена на высоком методическом уровне, выводы являются достоверными и обоснованными.

В качестве замечаний можно указать на следующее:

1. В условиях снижения объёмов внесения органических удобрений в почву, с целью более глубокого изучения условий возделывания сельскохозяйственных культур, следовало бы включить сидеральные культуры в состав изучаемых предшественников озимой пшеницы.

2. Показатели, приведенные в таблицах, не отражают полученные результаты конкретных сортов озимой пшеницы при различных исследованиях.

Однако, в целом, сделанные замечания не снижают научную ценность работы.

Считаю, что представленная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Виноградов Дмитрий Юрьевич – заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01. – общее земледелие, растениеводство.

Доцент кафедры земледелия, землеустройства и растениеводства ФГБОУ ВПО «Мичуринский государственный аграрный университет», кандидат с.-х. наук

В.Е. Беляев



Почтовый адрес организации:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Мичуринский государственный аграрный университет»

393760, Тамбовская область, г. Мичуринск, ул. Интернациональная, д. 101

8(47545) 5-46-49 доб. 2-44

belayev@mgau.ru

Подпись Беляев Вячеслава Евгеньевича заверяю.

И.о. начальника отдела кадров  
ФГБОУ ВПО МичГАУ



*Пятава*

Т.Н. Пятава