

ОТЗЫВ

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

Исследования, направленные на различные способы прогнозирования урожайности озимой пшеницы, в том числе с использованием компьютерных программ, для конкретных хозяйств и полей, являются достаточно актуальными в ЦЧР.

Научная новизна исследований заключается в том, что в местных почвенно-климатических условиях Центрального Черноземья установлена взаимосвязь между урожайностью и качеством зерна озимой пшеницы от погодных факторов, плодородия и агротехники. На этой основе разработана модель и представлена компьютерная программа прогнозирования урожайности озимой пшеницы в конкретных погодных условиях ЦЧР.

Полученные результаты исследований позволяют сказать, что данная модель программы позволяет спрогнозировать урожайность озимой пшеницы на основе зависимости формирования урожайности от условий увлажнения, предшественника и применения органических и минеральных удобрений и в дальнейшем обосновать технологию возделывания культуры в конкретных условиях хозяйства.

Замечания по данной работе отсутствуют.

По актуальности, научной и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям ВАК РФ, а её автор Виноградов Дмитрий Юрьевич заслуживает присвоения учёной степени кандидата

сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Зав. кафедрой: «Земледелие и агрохимия»
ФГБОУ ВПО Волгоградский ГАУ
доктор с.-х. наук,

Ю.Н. Плескачев

Старший научный сотрудник
кафедры: «Земледелие и агрохимия»
ФГБОУ ВПО Волгоградский ГАУ
кандидат с.-х. наук,

А.Н. Сидоров

Плескачев Юрий Николаевич
400002, г. Волгоград, пр. Университетский 26. тел. 8(8442)41-12-48
Pleskachiov@yandex.ru ФГБОУ ВПО Волгоградский государственный аграрный университет. Заведующий кафедрой.

Сидоров Александр Николаевич
400002, г. Волгоград, пр. Университетский 26. тел. 8(8442)41-12-48
sash-ka2008@mail.ru ФГБОУ ВПО Волгоградский государственный аграрный университет. Старший научный сотрудник.

