

Отзыв

на автореферат диссертационной работы

Стародворова Геннадия Александровича

«Агроэкологическая реакция зерновых культур и подсолнечника на изменение условий внешней среды в северной части Донского кряжа»

представленной на соискание ученой степени кандидата

сельскохозяйственных наук по специальности

06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Сельское хозяйство является одной из самых труднопрогнозируемых и трудоемких производств. Эффективность производства продуктов питания в значительной степени зависит от условий произрастания культурных растений. Поэтому, в современных условиях необходима достоверная информация о степени влияния агрометеорологических факторов на урожайность сельскохозяйственных культур, что позволит более эффективно управлять продуктивным процессом в агрофитоценозах.

Целью исследований Стародворова Г.А. является установление достоверной связи урожайности зерновых культур, гороха и подсолнечника с агроэкологическими гидротехническими факторами в северной части Донецкого кряжа и обоснование зависимости уровня продуктивности полевых культур от изменения условий внешней среды.

В ходе исследований получены новые экспериментальные данные, характеризующие величину влияния агроэкологических факторов на урожайность сельскохозяйственных культур с возможностью верификации результатов исследования.

На основе полученных результатов установленная высокая зависимость урожайности полевых культур от условий произрастания позволит с высокой достоверностью вычислить в степных условиях северной части Донецкого кряжа прогнозные значения продуктивности агрофитоценозов по эмпирическим и расчетным значениям осадков и температуры воздуха.

Результаты исследований проанализированы и обобщены автором в 20 научных работах.

Представленная работа отвечает современным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Заместитель директора по научной работе Льговской опытно-селекционной станции – филиал ФГБНУ «ВНИИСС им. А.Л.Мазлумова», кандидат

с/х наук

с/х наук

Середа Нинель Владимировна

307320 Курская область, Льговский район,
п. Селекционный, ул. Школьная, д.2, кв.1
т. -8 920-265-62-27

E-mail: rosselhozakademii1928@yandex.ru

Подпись Середы Н.В. удостоверяю:

Инспектор ОК

О.Б. Гусева

