

## ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу

**Некрасова Евгения Игоревича**

«ВЛИЯНИЕ ВОДНОГО И ТЕМПЕРАТУРНОГО СТРЕССОВ НА  
ВЕЛИЧИНУ ПРОДУКТИВНОСТИ РАСТЕНИЙ ОЗИМОЙ МЯГКОЙ  
ПШЕНИЦЫ В ИСКУССТВЕННЫХ И ЕСТЕСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ»,

представленной на соискание ученой степени кандидата

сельскохозяйственных наук по специальности

06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Некрасов Евгений Игоревич с 2012 года учился в аспирантуре Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Аграрный научный центр «Донской». Тема диссертационной работы посвящена изучению влияния водного и температурного стрессов на продуктивность растений озимой мягкой пшеницы в условиях провокационного фона («засушник») и естественных (полевых) условиях.

На базе лаборатории физиологии растений и отдела озимой пшеницы ФГБНУ АНЦ «Донской», он провел изучение образцов озимой мягкой пшеницы по таким признакам как: водный режим листьев (общая оводненность, водопоглощающая способность, водоудерживающая способность, водный дефицит), урожайность, густота продуктивного стеблестоя, количество зерен, масса зерна и масса 1000 зерен с главного колоса. Евгений Игоревич кропотливо обработал полученные данные с помощью компьютерных программ и сделал интересные и важные выводы.

Полученный экспериментальный материал научно хорошо обобщен и доступно изложен в диссертационной работе. Тема диссертации Некрасова Евгения Игоревича актуальна, она посвящена изучению влияния водного и температурного стрессов на физиологические режимы и величину продуктивности растений озимой мягкой пшеницы в искусственных и естественных условиях. В результате исследований по значениям водного

режима тканей листьев в условиях провокационного фона («засушник») и в естественных (полевых) условиях выделены образцы озимой мягкой пшеницы, имеющие высокую засухоустойчивость в процессе развития растений и усиления засухи. Выделены источники хозяйственно-ценных признаков. Это позволит значительно улучшить селекционный процесс, направленный на повышение засухоустойчивости и урожайности сортов озимой мягкой пшеницы.

Евгений Игоревич лично проводил лабораторные и полевые исследования, анализировал селекционный материал. Он отобрал для дальнейшей селекционной работы перспективный материал, формирующий высокие засухоустойчивость и урожайность, что немаловажно для выращивания озимой мягкой пшеницы в производственных условиях.

Он также умеет работать с научной литературой, анализировать и обобщать полученную информацию, используя фонды различных библиотек и электронные каталоги центральных библиотек, а также интернет-ресурсы.

Это свидетельствует о том, что Евгений Игоревич имеет широкую эрудицию и способность к аналитическому мышлению, может самостоятельно ставить новые актуальные вопросы, подбирать и разрабатывать методики, настойчиво и целеустремленно вести исследования по избранной тематике.

Положения диссертации и интересные выводы опубликованы в 7 научных работах, рекомендованных ВАК, которые представляют большой интерес в развитии селекционной работы по данной культуре.

Евгений Игоревич является соавтором включенных в Госреестр селекционных достижений РФ и переданных на Государственное испытание сортов озимой мягкой пшеницы.

Он знаком с передовым опытом научно-исследовательских работ других исследователей, научных учреждений и использует его в своей деятельности. Евгений Игоревич является трудолюбивым научным работником, способен хорошо излагать материал, часто выступает с

докладами на научных конференциях.

Считаю, что представленная **Некрасовым Евгением Игоревичем** работа: «ВЛИЯНИЕ ВОДНОГО И ТЕМПЕРАТУРНОГО СТРЕССОВ НА ВЕЛИЧИНУ ПРОДУКТИВНОСТИ РАСТЕНИЙ ОЗИМОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ В ИСКУССТВЕННЫХ И ЕСТЕСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ» отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям Положением о присуждении ученых степеней, а ее автор – заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Заведующая кафедрой  
селекции и семеноводства,  
ФГБОУ ВО  
«Донской государственной  
аграрный университет»,  
доктор с.-х. наук



Елена Витальевна Ионова

Подпись заведующей кафедрой селекции и семеноводства ФГБОУ ВО  
Донского ГАУ, доктора с.-х. наук **Ионовой Елены Витальевны** «удостоверяю»

Ученый секретарь совета  
ФГБОУ В О Донского ГАУ, **доцент**



Г.Е.Мажуга

ФГБОУ ВО «Донской государственной аграрный университет»  
346493 Ростовская область, Октябрьский район, п. Персиановский,  
Ул. Кривошлыкова 24 . Факс: 8-(86360)3-61-50. E-mail: dongau@mail.ru

«30» 06. 2021 г.