

## ОТЗЫВ

научного руководителя на научно-квалификационную работу **Громовой Светланы Николаевны «МОРФО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НОВЫХ СОРТОВ И ЛИНИЙ ОЗИМОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ ЗЕРНОГРАДСКОЙ СЕЛЕКЦИИ»**, представленной в диссертационный совет Д. 006.026.01 ФГБНУ «Федеральный научный центр риса» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Громова Светлана Николаевна с 2016 г. училась в аспирантуре Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Аграрный научный центр «Донской». Тема диссертационной работы посвящена изучению взаимодействия элементов структуры урожая и биохимических показателей образцов конкурсного сортоиспытания озимой мягкой пшеницы между собой и на основе криволинейных регрессий поиск оптимальных величин признаков при формировании модели сорта для парового предшественника.

На базе отдела озимой пшеницы АНЦ «Донской», с использованием большого генетического разнообразия селекционных образцов она провела анализ контрастно различающихся растений по таким количественным признакам, как длина стеблей растений, колоса, число зерен и их масса, и осуществила статистический анализ. Светлана Николаевна произвела очень большое количество промеров и взвешиваний растений и их частей, которые кропотливо обработала с помощью компьютерных программ анализа и сделала интересные и важные выводы.

Полученный экспериментальный материал научно хорошо обобщен и доступно изложен в диссертационной работе. Тема диссертации Громовой Светланы Николаевны актуальна, она посвящена всестороннему изучению новых сортов и линий конкурсного сортоиспытания по морфо-биологическим признакам для создания высокоурожайных сортов озимой мягкой пшеницы зерноградской селекции в условиях Ростовской области. В результате исследований по признакам структуры урожая и биохимическим показателям качества зерна озимой пшеницы найдены оптимальные параметры модели сорта для парового предшественника. Выделены перспективные образцы озимой мягкой пшеницы. Это позволило значительно улучшить селекционный процесс, сделать его более целенаправленным.

Светлана Николаевна лично проводила полевые и лабораторные оценки и анализы селекционного материала, делала браковку и комплектацию пи-

томников. Она отобрала для дальнейшей селекционной работы перспективный материал, формирующий высокую урожайность, что немаловажно для выращивания озимой мягкой пшеницы в производственных условиях.

Она 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 Светлана Николаевна 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 8 научных работах, из них 6 – в рецензируемых изданиях ВАК, которые представляют большой интерес в развитии селекционной работы по данной культуре.

Она знакома с передовым опытом научно-исследовательских работ других исследователей, научных учреждений и использует его в своей деятельности. Светлана Николаевна является трудолюбивым научным работником, способна хорошо излагать материал, часто выступает с докладами по результатам своей работы на конференциях и съездах.

Считаю, что представленная Громовой Светланой Николаевной работа: «Морфо-биологическая характеристика новых сортов и линий озимой мягкой пшеницы зерноградской селекции» отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям Положением о присуждении ученых степеней, а ее автор – заслуживает присуждения ей искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Научный руководитель,  
главный научный сотрудник лаборатории  
селекции и семеноводства риса  
д.с.-х.н., профессор



П.И. Костылев

Подпись П.И. Костылева удостоверяю,  
ученый секретарь АНЦ «Донской», к.с.-х.н.

А.В. Гуреева

«16» \_\_\_\_\_ 11 \_\_\_\_\_ 2020 г.

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

соискателя Громовой Светланы Николаевны на тему «Морфобиологическая характеристика новых сортов и линий озимой мягкой пшеницы зерноградской селекции», представленную в диссертационный совет Д 006.026.01 на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Фамилия, имя, отчество полностью	Костылев Павел Иванович
Ученая степень, дата присуждения	Доктор сельскохозяйственных наук, диплом ДК 016128 от 02.07.1999 г.
Ученое звание	Профессор, аттестат АПС №000420 от 07.12.2007 г.
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений
Наименование организации места работы	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Аграрный научный центр «Донской»
Должность	Главный научный сотрудник лаборатории селекции и семеноводства риса Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Аграрный научный центр «Донской».
Адрес организации места работы	ФГБНУ «Аграрный научный центр «Донской», 347740, г. Зерноград, Научный городок, 3
Телефон организации места работы	ФГБНУ «Аграрный научный центр «Донской» Телефон / факс +78635941468 E-mail: Vniizk30@mail.ru
Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, по профилю защищаемой диссертации	1. Некрасова О.А. Изучение типов наследования высоты растений гибридов F <sub>2</sub> мягкой озимой пшеницы / О.А. Некрасова, П.И. Костылев, О.В. Скрипка, Е.И. Некрасов // Зерновое хозяйство России. – 2017. – № 1(49). – С. 20-26. 2. Некрасова О.А. Изучение типов наследования массы 1000 зерен у гибридов F <sub>2</sub> озимой мягкой пшеницы / О.А. Некрасова, П.И. Костылев, Е.И. Некрасов // Зерновое хозяйство России. – 2017. – № 1(49). – С. 20-26.

	<p>3. Некрасова О.А. Модель сорта в селекции озимой пшеницы (обзор) / О.А. Некрасова, П.И. Костылев, Е.И. Некрасов // Зерновое хозяйство России. – 2017. – № 6(54). – С. 29-35.</p> <p>4. Громова, С.Н. Роль флагового листа и остей в формировании продуктивности озимой пшеницы (ОБЗОР) / С.Н. Громова, П.И. Костылев // Зерновое хозяйство России. – 2018. – № 4. – С. 32-34. Doi.org/10.31367/2079-8725-2018-58-4-32-34</p> <p>5. Громова, С.Н. Зависимость урожайности озимой мягкой пшеницы от размера флаговых листьев / С.Н. Громова, П.И. Костылев // Сборник статей по материалам III международной научно-практической конференции Инновации в науке и практике в 4-х частях (10 ноября 2017 г., г. Прага). – Уфа: Изд. Дендра. – 2017. – С. 142-147.</p>
--	--

Секретарь Ученого совета  
 Федерального государственного  
 бюджетного научного учреждения  
 «Аграрный научный центр  
 «Донской», кандидат с.-х. наук



А.В. Гуреева

« 16 » 11 2020 г.

Подписи, ученую степень А.В. Гуреевой  
 «заверяю», начальник отдела кадров




А.А. Колесникова