

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу Микова Дмитрий Сергеевича  
«Селекционно-генетическое изучение интрогрессивных линий  
мягкой пшеницы с генетическим материалом *Aegilops speltoides*» на  
соискание ученой степени кандидата биологических наук по  
специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство  
сельскохозяйственных растений

Миков Д.С. с 2014 года является младшим научным сотрудником отдела биотехнологии ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко». В 2016 году окончил обучение по программе магистратуры биологического факультета ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет» по направлению биология и профилю генетика. В этом же году поступил в аспирантуру КубГУ по направлению подготовки «биологические науки» на профиль генетика, в 2018 году был прикреплен в качестве соискателя в аспирантуру ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко» по специальности «селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений».

Исследования проводились в рамках государственного задания для ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко» по темам: 1. Создать новые синтетические формы, интрогрессивные линии мягкой пшеницы с ценными признаками диких сородичей с использованием методов геномной и хромосомной инженерии. 2. Использовать методы молекулярно-генетического маркирования для исследования и селекции зерновых культур.

В ходе выполнения исследований, связанных с темой диссертации, Миков Д.С. зарекомендовал себя ответственным, исполнительным и квалифицированным сотрудником. Им были освоены различные методики полевых и лабораторных опытов, статистические методы обработки данных с помощью программ MsExcel и STATISTICA, что позволило успешно решить поставленные задачи исследования, получить значимые для селекционной практики результаты и выводы.


Для написания диссертации Миковым Д.С. был проанализирован большой объем литературных источников, в том числе на английском языке, посвященных использованию диких сородичей мягкой пшеницы для обогащения её генами, детерминирующими хозяйственно-ценные признаки. Миковым Д.С. проделан большой объем работ по изучению интрогрессивных линий мягкой пшеницы с генетическим материалом *Ae. speltoides*.

Теоретические и экспериментальные исследования Микова Д.С. нашли отражения в 20 публикациях, среди которых 5 входят в рецензируемые издания ВАК, 4 – в системы SCOPUS и Web of Science. Также Миков Д.С. принимал участие в 6 всероссийских и международных конференциях.

Диссертация Микова Д.С. является актуальной, содержит научную новизну, теоретическую и практическую значимость для селекции мягкой пшеницы.

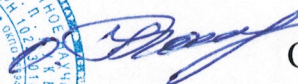
Считаю, что Миков Д.С. заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Научный руководитель – доктор биол. наук,  
зав. отделом биотехнологии  
ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко»



Р.О. Давоян

Подпись научного руководителя  
Давояна Р.О. заверяю:  
Ученый секретарь  
ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко»  
Кандидат сельскохозяйственных наук



О.Ф. Колесникова

27.07.2020