

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Добровольской Оксаны Борисовны «Молекулярно-генетические основы морфогенеза соцветия пшеницы», представленной диссертационному совету Д 003.011.01 при ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.07 – генетика.

В работе Оксаны Борисовны на основании анализа изученности проблемы показана актуальность проведенных исследований, сформулированы их цель и задачи.

Несомненна научная новизна работы, которая является первым комплексным исследованием генетических механизмов, управляющих развитием соцветия пшеницы на стадии формирования колоса с применением научных методов.

В результате многочисленных экспериментов автором были обоснованно сформулированы заключения и выводы, сопровождаемые словом «впервые» и имеющие приоритетное значение. Наиболее очевидна теоретическая и практическая значимость детального изучения коллекции мутантов пшеницы с аномалиями в строении колоса, связанными с формированием дополнительных колосков и «веточек» на уступах колосового стержня. Это может побуждать к фантазиям в практической селекции.

Результаты исследований представлены на международных и всероссийских научных мероприятиях, опубликованы в 37 работах, в том числе 21 статья в международных и отечественных журналах, из них 17 статей в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Исследования являются актуальными, выполнены на высоком методическом и профессиональном уровне, полученные результаты,



несомненно, имеют большое научное и практическое значение. Работа соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, и заслуживает положительной оценки, а ее автор, Добровольская Оксана Борисовна – присвоения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.07 – генетика.

Главный научный сотрудник  
лаборатории селекции яровой пшеницы  
ФГБНУ «Челябинский  
научно-исследовательский институт  
сельского хозяйства» ,  
доктор с.-х. наук



В.А. Тюнин

Заведующий лабораторией  
селекции яровой  
пшеницы ФГБНУ «Челябинский  
научно-исследовательский институт  
сельского хозяйства», канд. биол. наук



И.Ю. Кушниренко

ФГБНУ «Челябинский  
научно-исследовательский институт  
сельского хозяйства»  
456404 Челябинская область,  
Чебаркульский район,  
п. Тимирязевский, ул. Чайковского, 14.  
[chniix2@mail.ru](mailto:chniix2@mail.ru)



Подпись заверяю:  
секретарь директора

Правосудова Н.Н.