

## ОТЗЫВ

на автореферат Тоболовой Галины Васильевны «МОРФОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВИДА *TRITICUM CARTHLICUM* NEVSKI. (= *T. PERSICUM* VAV.) КАК ИСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ В ЛЕСОСТЕПИ ЗАУРАЛЬЯ», представленную на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. – Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Одной из основных задач сельского хозяйства на современном этапе развития является создание и внедрение в производство наиболее адаптивных, экологически пластичных и стабильных сортов яровой мягкой пшеницы, с высоким генетическим потенциалом урожайности, устойчивостью к различным стрессовым факторам абиотической и биотической природы. Для решения поставленных задач, необходимо всесторонне изучить морфофизиологические особенности исследуемых образцов при выращивании их в лесостепи Зауралья и выявить перспективные линии, которые могут служить исходным материалом для дальнейшей селекции яровой мягкой пшеницы. Поэтому исследования такого плана, несомненно, актуальны, а полученные результаты имеют как теоретическое, так и практическое значение.

По работе имеются некоторые замечания и пожелания:

1. Следовало бы уточнить, в какой аналитической повторности были проведены исследования, например, по измерению пыльцевых зерен.
2. В разделе «Материал, методы и условия проведения исследований» указано, что в исследования было включено 143 образца карталинской пшеницы. Однако по тексту автореферата приводятся результаты лишь по некоторым образцам. Какова судьба остальных экспериментальных образцов?
3. Автор указывает, что цель исследований – создание исходного материала для селекции яровой мягкой пшеницы с использованием тетраплоидного вида *Triticum carthlicum* Nevski. (= *Triticum persicum* Vav.) в сочетании с биотехнологическими методами в условиях лесостепи Зауралья. В работе ничего не сказано о биотехнологических методах. Необходимо уточнить, какие методы были применены в работе, указать их в задачах и привести результаты исследований.

Несмотря на сделанные замечания, которые носят дискуссионный характер, следует заключить, что диссертационная работа Тоболовой Галины Васильевны выполнена автором самостоятельно на высоком методическом уровне и является законченной научно-квалификационной работой, которая отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям. Работа содержит совокупность научных результатов и положений, выдвигаемых для публичной защиты, и имеет внутреннее единство, а также

свидетельствует о личном вкладе автора в науку. Предложенные автором новые решения научно аргументированы. Выводы соответствуют, полученным результатам экспериментов.

Считаем, что диссертационная работа Тоболовой Галины Васильевны «МОРФОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВИДА *TRITICUM CARTHLICUM* NEVSKI. (= *T. PERSICUM* VAV.) КАК ИСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ В ЛЕСОСТЕПИ ЗАУРАЛЬЯ» по своей актуальности, научной новизне, а также теоретической значимости отвечает требованиям Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемых ВАК РФ к диссертациям, а ее автор – Тоболова Галина Васильевна – заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. – Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева»