

О Т З Ы В

на автореферат кандидатской диссертации Логиновой Дины Борисовны «Молекулярно-цитогенетический анализ мейотических механизмов восстановления фертильности у пшенично-ржаных гибридов (ABDR, 4x=28) по специальности 03.02.07 – генетика.

В автореферате обоснована актуальность цитогенетических исследований в данном направлении. Приведена теоретическая и практическая значимость работы.

Создание новых форм тритикале для обогащения генофонда и селекции данной культуры на основе скрещиваний пшеницы с рожью и получения первичных форм – сложная и трудоёмкая работа. Здесь много ещё не изученных вопросов, связанных с механизмом мейоза гибридов, процессом рекомбинации хромосом, деполлоидизацией и становлением гибридов на стабильном уровне ploidy.

Диссертантом изучен круг вопросов, связанный с механизмом мейоза пшенично-ржаных гибридов, полученных на основе линий пшеницы с пшенично-ржаными замещениями, и восстановлением фертильности. Получены интересные результаты, представляющие научную новизну и практическую значимость данной работы.

Замечание:

В работе желательно было бы сделать более конкретное соответствие выводов поставленным задачам.

Положения, выносимые на защиту, вполне обоснованы. По совокупности опубликованных работ, теоретической и практической значимости, по форме представления, данная работа отвечает требованиям ВАК РФ, а её автор заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 - генетика

Ведущий сотрудник ФГБНУ СибНИИРС –
- филиал ИЦиГ СО РАН
(630501, п.Краснообск
Новосибирской области, (383)3480883,
E-mail: sibniirs@bk.ru),
доктор с.-х. наук

Стёпочкин Пётр Иванович

Подпись П.И. Стёпочкина заверяю
специалист по кадрам
ФГБНУ СибНИИРС - филиал
ИЦиГ СО РАН



О.Н. Чернуха

вх. 271/74
23.09.2016г.