

ОТЗЫВ

научного руководителя о кандидатской диссертации Мурзиной Эльвиры Рафаэлевны, выполненной на тему: «Использование межродового гибрида *Brassicoraphanus* в качестве источника генов и признаков в селекции F1 гибридов рапса (*B.napus*)», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2 – Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Мурзина Эльвира Рафаэлевна, окончила ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева в 2021 году, присуждена квалификация магистр по направлению подготовки «Садоводство».

В период с 01.09.2021 г. по 31.08.2025 г. Мурзина Эльвира Рафаэлевна обучается в очной аспирантуре на кафедре молекулярной селекции, клеточных технологий и семеноводства ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева по научной специальности 4.1.2 – Селекция, семеноводство и биотехнология растений. За период обучения соискателем подготовлена диссертация «Использование межродового гибрида *Brassicoraphanus* в качестве источника генов и признаков в селекции F1 гибридов рапса (*B.napus*)».

Диссертация выполнена на актуальную тему, представляет законченный научный труд. Автором детально описаны все этапы процесса создания линий-восстановителей фертильности рапса, полученных путем отдалённой гибридизации с *Brassicoraphanus*, оценки хозяйственно-ценных признаков: масличность, семенная продуктивность, устойчивость к заболеваниям (кила, настоящая мучнистая роса), изучения толерантности к гербицидам группы имидазолинонов, а также получение линий-закрепителей стерильности. Результаты проделанной работы представляют, как большой практический, так и научный интерес.

По теме исследования опубликовано 6 научных работ, в том числе 2 в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки

РФ, 4 статьи в сборниках докладов и тезисов, также подана 1 заявка на выдачу патента на изобретение.

Считаю, что диссертация Мурзиной Эльвиры Рафаэлевны по теме: «Использование межродового гибрида *Brassicoraphanus* в качестве источника генов и признаков в селекции F1 гибридов рапса (*B.napus*)» отвечает предъявляемым к ней требованиям и может быть допущена к защите, автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.1.2 – Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Монахос Сократ Григорьевич
Научный руководитель, д.с-х.н. (06.01.05 –
Селекция и семеноводство
сельскохозяйственных растений), профессор,
заведующий кафедрой молекулярной селекции,
клеточных технологий и семеноводства
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А.
Тимирязева
e-mail: s.monakhos@rgau-msha.ru
тел. +7-499-976-41-71, (моб.) +7-926-562-32-32



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

127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49

«30» августа 2025 г.

