

ОТЗЫВ

научного руководителя Куриной Анастасии Борисовны, представившей диссертационную работу «**Биологические особенности и селекционная ценность редиса и редьки (*Raphanus sativus* L.) в зависимости от условий выращивания**»

специальность

06.01.05. – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Курина Анастасия Борисовна после окончания ФГБОУ ВПО Пензенской государственной сельскохозяйственной академии прошла обучение в очной аспирантуре ФГБНУ ФИЦ ВИР имени Н.И.Вавилова в 2015-2019 годах.

А.Б. Курина подготовила диссертационную работу, посвященную актуальной теме – изучению особенностей изменчивости репрезентативной выборки мировой коллекции редиса и редьки ВИР по комплексу морфологических, биохимических, физиологических признаков в зависимости от ботанической и агробиологической принадлежности в различных дифференцирующих условиях выращивания перспективных, но недостаточно глубоко изученных овощных культур. Новизна исследования включает впервые проведенный широкий метаболомный анализ образцов коллекции, адаптацию для культур вида методики оценки алюмотолерантности. В результате исследований выделены источники хозяйственно ценных признаков редиса и редьки, создан сорт редиса Викуся.

А.Б. Курина сформировалась как талантливый исследователь, готовый к постановке и реализации современных задач биологической и сельскохозяйственной науки. Она творчески освоила широкий спектр методов, необходимых при выполнении работы – ботанических, агробиологических, биохимических, физиологических, статистических, изучила более 350 публикаций по теме диссертации.

Результаты исследовательской работы отражены в семи публикациях в изданиях, рекомендованных ВАК (общее число 19) и трех каталогах ВИР, доложены на девяти международных научных конференциях.

А.Б. Курина – активный исполнитель в двух текущих международных проектах РФФИ.

А.Б. Курина – ответственный, грамотный куратор сложной коллекции пряновкусовых и ароматических культур, работа с которой требует широких ботанических знаний. Она успешно прошла стажировку по актуальному направлению селекционной работы получения линий удвоенных гаплоидов овощных культур.

А.Б. Курина – заинтересованный в постоянном получении новых знаний молодой ученый, готовый к вызовам современной науки. Она пользуется заслуженным уважением в коллективе.

Общее заключение:

Диссертационную работу А.Б. Куриной рекомендовать к защите по специальности 06.01.05. – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

17 декабря 2021 г.

кандидат сельскохозяйственных наук
Ведущий научный сотрудник отдела
генетических ресурсов овощных и бахчевых культур
Артемьева Анна Майевна

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов
растений имени Н.И. Вавилова» (ВИР)
Адрес – 190000, г. Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д. 42,44
e-mail: a.artemyeva@vir.nw.ru; телефон +7(812) 571-85-39

специальность по диплому кандидата сельскохозяйственных наук 06.01.05. – «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений»

Дата защиты 26.12.1985



Трифимов Е.И.

17.12.2021