

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о соискателе Поляковой Нелли Владимировне, подготовившей кандидатскую диссертацию на тему «Создание селекционного материала среднепоздней белокочанной капусты с устойчивостью к ожогу верхушки внутренних листьев кочана для получения гибридов F_1 в условиях Краснодарского края» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2 – Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Полякова Нелли Владимировна начала работу в отделе овощекартофелеводства ВНИИ риса (ныне ФНЦ риса) младшим научным сотрудником в 2017 году. Одновременно она закончила магистратуру в КубГАУ и успешно защитила диплом на тему «Агротехнологическое обоснование эффективности применения светоразрушаемой полимерной пленки на посадках перца сладкого». В 2019 году Полякова Н.В. поступила в очную аспирантуру ВНИИ риса и начала научную работу.

За период работы в ФНЦ риса (2017-2024 годы) Полякова Н.В. освоила классические методы селекции, применяемые при создании гетерозисных гибридов капусты белокочанной и перца сладкого. Принимала непосредственное участие в технологическом процессе по выращиванию выше указанных культур в полевых условиях и в защищенном грунте. Освоила необходимые навыки при проведении гибридизации, методику оценки гибридов по морфологическим и хозяйственно ценным признакам. Стажировка в Тимирязевской академии по современным методам селекции дала возможность увидеть перспективу при сочетании классических и биотехнологических методов селекции. Это позволило ей самостоятельно вести исследования по теме диссертации, начиная от закладки опытов до анализа полученных данных.

Одновременно с аспирантской работой, Нелли Владимировна активно вносила свой вклад в выполнение Гос. задания по селекции перца сладкого и капусты белокочанной. Она является соавтором 3-х гибридов: перца сладкого F_1 Макар, F_1 Собер и капусты белокочанной F_1 Василиса.

Нелли Полякова – победитель конкурса и обладатель стипендии «Для талантливой молодежи».

Результаты исследований, в том числе по теме диссертации, неоднократно докладывались на научных конференциях, в том числе международных. Полученные результаты опубликованы ею в 6-х научных работах, 4 из которых входят в базу данных РИНЦ, 2 научные работы - в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК.

За период работы над селекционными темами, в том числе диссертацией, Нелли Владимировна приобрела профессиональные навыки, которые позволят ей самостоятельно формулировать задачи в селекции и успешно их решать, руководствуясь приобретенными знаниями и опытом.

Личные качества диссертанта – ответственность, добросовестность, трудолюбие, честность – являются предпосылкой ее реализации в выбранной профессии селекционера. Она пользуется уважением и авторитетом в коллективе.

Считаю, что Полякова Нелли Владимировна является подготовленным специалистом в области селекции, семеноводства и биотехнологии растений, способным самостоятельно формировать и практически реализовывать новые научные задачи.

Научный руководитель, зав. отделом
овощекартофелеводства ФГБНУ «ФНЦ риса»,
кандидат с.-х. наук

«25» *июль* 2024 г. *Королева* Светлана Викторовна Королева

Подпись Королевой С.В. заверяю

Ученый секретарь

ФГБНУ «ФНЦ риса», к. б. н. *Есаулова* Любовь Владимировна Есаулова

