

Отзыв научного руководителя

о соискателе Ермолаеве Алексее Станиславовиче, подготовившем кандидатскую диссертацию на тему «Создание линий желтоплодного кабачка и патиссона (*Cucurbita pepo* L.) с использованием биотехнологических и классических методов селекции» кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.1.2 – селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Ермолаев Алексей Станиславович в 2016 году окончил агрономический факультет Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии с присуждением квалификации «Агроном», диплом 01.4.839 (протокол № 5 от 21 июня 2016 года). В 2018 году окончил программу магистратуры по направлению подготовки 35.04.05 Садоводство (Регистрационный номер 1314, протокол № 6 от 21 июня 2018 года) в Российском государственном аграрном университете - МСХА имени К.А. Тимирязева.

Соискатель работал в должности младшего научного сотрудника в лаборатории селекции и семеноводства тыквенных культур с 2016 года по декабрь 2018 года, а с января 2019 года по настоящее время работает в должности младшего научного сотрудника в лаборатории репродуктивной биотехнологии в селекции сельскохозяйственных растений ФГБНУ ФНЦО.

В период подготовки диссертационной работы соискатель Ермолаев Алексей Станиславович с 01 сентября 2018 года по 31 августа 2022 года являлся аспирантом очной формы обучения в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Федеральный научный центр овощеводства» по специальности 06.01.05 - селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Соискатель Ермолаев Алексей Станиславович отличается стремлением к постоянному развитию творческого потенциала и повышению научной квалификации. В процессе работы над диссертацией Ермолаев Алексей Станиславович проявил себя сложившимся ученым-исследователем, освоившим методики проведения лабораторных опытов, способным методически грамотно провести эксперименты, правильно проанализировать полученные данные и на их основе сформулировать верные выводы и предложить научно-обоснованные рекомендации для практической селекции.

Им проработан значительный объем литературных источников, освоены современные методы биотехнологических исследований, проведен глубокий анализ обширного экспериментального материала, полученного лично соискателем в ходе выполнения исследований. На основе полученных знаний соискатель оптимизировал протокол получения удвоенных гаплоидов в культуре неопыленных семян *in vitro* для кабачка и патиссона и получил гомозиготные линии кабачка и патиссона. Впервые в мире были проведены скрещивания диплоидных и тетраплоидных растений кабачка и патиссона и получены триплоидные бессемянные гибриды этих культур.

Ермолаев Алексей Станиславович пылкий и целеустремленный человек, хороший организатор, отличающийся большим трудолюбием и упорством в достижении поставленной цели, грамотный специалист, способный самостоятельно проводить опыты и анализировать полученные данные. Соискателя характеризуют хорошие человеческие качества, такие как товарищество и взаимовыручка, душевное отношение ко всем сотрудникам.

