

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Королевой Елены Викторовны «Создание исходного материала для селекции кларкии (*Clarkia Pursh*) с высоким декоративным потенциалом на юге Западной Сибири», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Создание отечественного, устойчивого и высоко декоративного сортимента однолетних культур в настоящее время является актуальной задачей.

Автором - Е.В. Королевой была проведена большая исследовательская работа, итогом которой стало: выявление источников декоративных и хозяйственно-биологических признаков, перспективных для разных направлений селекционной работы, также были получены сорта данной культуры. В рамках исследований был разработан способ определения жизнеспособности пыльцы *in vitro* у видов и сортов кларкии. Одним из итогов селекционной работы стала разработка отечественной методики RTG/1157/1 для испытания на отличимость, однородность и стабильность кларкии (*Clarkia*), включающей 36 идентификационных признаков.

Предложенные автором научные положения и выводы обоснованы и подтверждены фактическим материалом.

Практическим итогом исследований стало создание высокодекоративных и устойчивых отечественных сортов кларкии, перспективных для широкого использования в озеленении и в дальнейшей селекционной работе.

Однако к тексту автореферата есть небольшие замечания. Так, автор указывает сорта зарубежной селекции как на языке оригинатора, так и в переводе

на русский. При этом название сорта 'Alba' в русскоязычном варианте стало - 'Альбина', а 'Apple Blossom' - 'Сакура'. Однако согласно Международному кодексу ботанической номенклатуры, названия сортов декоративных растений зарубежного происхождения не переводятся на русский язык.

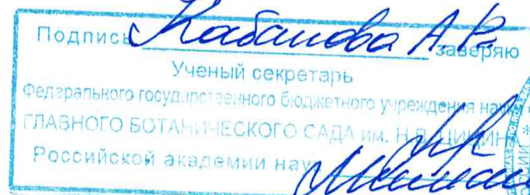
Несмотря на изложенные выше, незначительные замечания, диссертационная работа Е.В. Королевой соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Даю согласие на размещение указанных в отзыве персональных данных на официальном сайте организации и в единой информационной системе, включение указанных в отзыве персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Кабанов Александр Владимирович

Старший научный сотрудник, заведующий лабораторией декоративных растений, кандидат биологических наук

03.00.05-ботаника



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина Российской академии наук (ГБС РАН), 127276. Москва, ул. Ботаническая, дом 4, телефон 8-499-977-91-45 канцелярия, [www.gbsad.ru](http://www.gbsad.ru)