

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

КОРОЛЕВОЙ ЕЛЕНЫ ВИКТОРОВНЫ

«СОЗДАНИЕ ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ КЛАРКИИ (*CLARKIA PURSH*) С ВЫСОКИМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ НА ЮГЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ»

на соискание ученой степени

кандидата биологических наук, по специальности

4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Актуальность темы

Кларкия - ценное декоративное растение, она не только имеет разнообразные формы и окраску цветков, обильно и продолжительно цветет, имеет широкий спектр применения в зеленом строительстве, но и пригодна для срезки. К сожалению, ее не используют для озеленения городов России, включая Западно-Сибирский регион.

Изучение декоративных, хозяйственно-биологических и идентификационных признаков *Clarkia Pursh* позволит создать новые сорта и расширить ассортимент однолетних цветочных культур, поможет самообеспечению семенным материалом, что является очень актуальным для российской селекции.

Научная новизна

Новизна работы заключается в том, что впервые в условиях юга Западной Сибири изучены декоративные, хозяйственно-биологические и идентификационные признаки кларкии. Сформирован отечественный генофонд, включающий 3 вида, 1 подвид и 21 образец кларкии. Выведены 5 новых сортов с высоким декоративным потенциалом и высоким качеством посевного материала, получаемого на юге Западной Сибири.

Практическая значимость

Практическое значение работы заключается в разработке способа определения жизнеспособности пыльцы *in vitro* у видов и сортов кларкии

[Патент № RU 2825471 C1 , 2024]. Разработана отечественная методика RTG/1157/1 для испытания на отличимость, однородность и стабильность, Что является важным итогом работы.

Заключение

Диссертация является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно на высоком научном уровне.

Выводы непосредственно вытекают из полученных результатов, обоснованы и полностью соответствуют поставленным задачам.

Выполненную работу следует квалифицировать как законченное научное многоплановое комплексное исследование на актуальную тему.

Диссертационная работа «Создание исходного материала для селекции кларкии (*Clarkia Pursh*) с высоким декоративным потенциалом на юге Западной Сибири» соответствует требованиям к кандидатским диссертациям ВАК РФ, а её автор, Королева Елена Викторовна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Доктор биологических наук
Николаевич
(03.02.01 – «Ботаника»), профессор
заведующий отделом Кузбасский ботанический сад
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Федеральный
исследовательский центр угля и углехимии
Сибирского отделения Российской академии наук»
650000, Россия, Кемеровская область,
г. Кемерово, пр-т Советский, 18
89059697466
kupr-42@yandex.ru

Куприянов Андрей



Кандидат биологических наук
Олеговна
(03.02.01 – «Ботаника»),
заведующая лабораторией интродукции растений
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Федеральный
исследовательский центр угля и углехимии
Сибирского отделения Российской академии наук»
650000, Россия, Кемеровская область,
г. Кемерово, пр-т Советский, 18
89234903505
Oksana_vronski@mail.ru
12.01.2026

Вронская Оксана



Завещаю подпись	
<i>Вронская О.О.</i>	
Ф.И.О.	
ФМЦ УУХ СО РАН	
(Институт экологии человека СО РАН)	
«18»	2026 г.
<i>Левченко Л.И. Васильев</i>	
Подпись	Форматин