

ОТЗЫВ

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

Актуальность темы диссертационной работы подтверждена приоритетной задачей развития отечественной селекции для самообеспечения Российской Федерации семенным материалом декоративных культур. К одной из перспективных культур для озеленения урбогенных территорий можно отнести представителей рода *Clarkia Pursh*. Сорта кларкии отличаются декоративными качествами, холодостойкостью и могут применяться для озеленения городов России, включая Западную Сибирь.

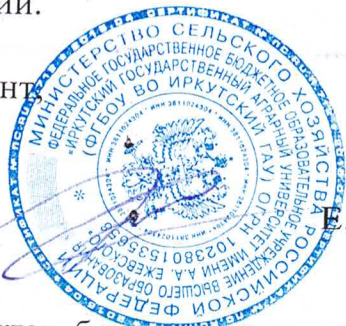
Автор изучил исходный материал кларкии, пригодных для разных направлений селекции на юге Западной Сибири, декоративные, хозяйственно-биологические и идентификационные признаки 21 образца рода *Clarkia*; выявил источники разных сроков цветения сортов и изучил зависимость продолжительности межфазных периодов от суммы активных температур (выше 10 °); оценил жизнеспособность пыльцы *in vitro* у видов кларкии во взаимосвязи с важными хозяйственно-биологическими признаками и качество семенного материала; разработал методику оценки на отличимость, однородность и стабильность сортов; установил характер наследования окраски цветка у вида *C. purpurea*; разработал схему селекционного процесса разных направлений использования для *C. purpurea* и создал новые сорта кларкии с высоким декоративным потенциалом.

Работа прошла апробацию на международных и всероссийских конференциях и форумах 2021-2024 г.г.

Достоверность полученных результатов подтверждена статистически. Результаты исследований имеют теоретическую и практическую значимость.

Диссертация выполнена на высоком научном и методическом уровнях. Надежность и достоверность полученных результатов не вызывает сомнений. Диссертационная работа «Создание исходного материала для селекции кларкии (*Clarkia Pursh*) с высоким декоративным потенциалом на юге Западной Сибири» соответствует требованиям ВАК, а ее автор Королева Елена Викторовна присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Доктор биологических наук, доцент,
заведующий кафедрой ботаники,
плодоводства и ландшафтной
архитектуры Иркутского ГАУ



Е.Г. Худогова

Подпись (и)

Худоговой Е.Г.

Заверяю:

Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ

В.Г. Белоусова

Худогова Елена Геннадьевна – доктор биологических наук (специальность 03.02.01 - Ботаника), доцент, зав.кафедрой ботаники, плодоводства и ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, кафедра ботаники, плодоводства и ландшафтной архитектуры, 664038, Россия, Иркутская область, Иркутский район, п. Молодежный, тел. (3952)237486, e-mail: doky2015@yandex.ru. 15.01.2026 г.