

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «Биологическая характеристика и селекционная оценка видов и сортов рода *Narcissus* L. в условиях юго-запада ЦЧЗ (на примере Белгородской области)», представленной Коротких А.С. на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Разработка биологических основ интродукции полезных растений с выходом на построение селекционных программ является наиболее завершенным процессом и играет огромную роль в расширении культивируемых ареалов.

Исследования биоразнообразия представителей семейства *Amaryllidaceae*, проведенные соискателем Алиной Сергеевной Коротких *ex situ*, построены по классической схеме, включающей сезонное развитие, анатомо-морфологические особенности и репродуктивную биологию. Подбор методик осуществлен по принципу «необходимо и достаточно». Задействованы современные методы исследования объектов, органов и микропрепаратов, включающие цифровую обработку изображений.

Следует отметить хорошее построение текста автореферата, высокую информативность. Из феноспектров на рисунке 1 видно, что метеоусловия 2012 года были наиболее благоприятными для плодообразования сортовых нарциссов. Статистическая обработка морфометрических показателей приведена в таблицах 1 и 2 в традиционной форме, позволяющей легко сопоставлять значения относительных ошибок и коэффициентов вариации.

Сформулированные и решенные соискателем задачи отвечают поставленной цели. Выводы соответствуют содержанию работы и освещают основные вопросы, связанные с темой диссертации.

В целом, диссертационная работа Алины Сергеевны Коротких является самостоятельным законченным научным исследованием, представляет несомненную теоретическую и практическую ценность, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Доктор биологических наук,
Заведующий лабораторией,
Старший научный сотрудник



Васильева Ольга Юрьевна

Подпись *Васильева О.Ю.*
ЗАВЕРЯЮ
Секретарь руководителя
Степ. Н.В. Старикова

Лаборатория интродукции декоративных растений,
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Центральный сибирский ботанический сад
Сибирского отделения Российской академии наук
<http://www.csbg.nsc.ru>
634090, г. Новосибирск,
ул. Золотогорная, д. 101
Телефон: +7 (383) 339-97-92
E-mail: vasil.flowers@rambler.ru
08.06.15