

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 культуренных 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 микропрепараторов, 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 плodoобразования сортовых нарциссов. Статистическая обработка морфометрических показателей приведена в таблицах 1 и 2 в традиционной форме, позволяющей легко сопоставлять значения относительных ошибок и коэффициентов вариации.

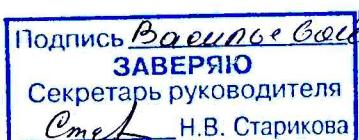
Сформулированные и решенные соискателем задачи отвечают поставленной цели. Выводы соответствуют содержанию работы и освещают основные вопросы, связанные с темой диссертации.

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



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. Золотодолинская, д. 101
Телефон: +7 (383) 339-97-92
E-mail: vasil.flowers@rambler.ru

08.06.15