

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Коротких Алины Сергеевны «Биологическая характеристика и селекционная оценка видов и сортов рода *Narcissus* L. в условиях юго-запада ЦЧЗ (на примере Белгородской области)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений», Рамонь, 2015 г.

Научное исследование красивоцветущих луковичных растений позволяет расширять ассортимент сортов, имеющих народнохозяйственное значение для озеленения населенных пунктов юго-запада Черноземья. Несмотря на обилие опубликованных трудов, посвященных представителям семейства амариллисовых, до сих пор имеются «белые пятна» в вопросах изменчивости вегетативной и генеративной сферы, способности к возобновлению и в оценке условий выгонки этих растений.

В диссертационной работе А.С. Коротких рассмотрен ряд актуальных вопросов, проведена оценка видов и сортов рода *Narcissus* с целью использования в селекции и озеленении, изучены ритмы развития, сроки и особенности цветения 33 сортов этого рода в условиях Белгородской области. Детально разобраны факторы, определяющие продолжительность выгонки, высоту цветоносных побегов и гибель бутонов.

Автореферат написан грамотным научным языком с использованием современной терминологии. Он хорошо оформлен, имеет 2 таблицу и 4 цветных рисунка. Все поставленные задачи нашли отражение в 8 выводах.

Надо отметить, что А.С. Коротких показала себя настойчивым исследователем и кроме представителей рода *Narcissus*, взяла на себя дополнительный труд по изучению видов родов *Galanthus* и *Leucojum*, при этом получила новые сведения об особенностях строения их побегов и эпидерме листовых пластинок. Остается только сожалеть, что эта часть работы совсем не отражена в выводах. В качестве вопроса хотелось бы

узнать, есть ли среди 33 изученных сортов нарциссов такие, которые очень плохо развивались в культуре и по какой причине?

Диссертационная работа представляет собой результат глубокого исследования. Следует сказать, что имеющиеся опечатки, трижды допущенные в латинском названии рода *Leucojum* (на стр. 11, 12), не умоляют достоинств объемной работы диссертанта, включающей практическое приложение для производства и селекции. По теме диссертации опубликовано 12 работ, среди которых 4 статьи в изданиях, рекомендованных перечнем ВАК. Диссертационная работа Коротких А.С. имеет научное и прикладное значение и соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Считаю, что Коротких Алина Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур».

18.05.2015 г. Москва,

Старший научный сотрудник отдела флоры

Федерального государственного бюджетного учреждения науки

Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина Российской академии наук,  
кандидат биологических наук *Через* Куклина Алла Георгиевна

127276, Москва, ул. Ботаническая, д. 4,

раб. тел. 8 (499) 9779055, E-mail: alla\_gbsad@mail.ru

