

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.

Создание и изучение коллекций нарциссов и других представителей амариллисовых, выявление особенностей их строения и развития является актуальной задачей, так как способствует расширению культигенного ареала и внедрению наиболее устойчивых в культуре видов и сортов в озеленение населенных пунктов юго-запада Черноземья.

В России в условиях открытого грунта из представителей семейства *Amaryllidaceae* J. St.-Hil. культивируют, главным образом, сорта рода *Narcissus* L., но в городском озеленении нарциссы мало распространены и практически не используются в весенних цветочных композициях.

Целью диссертационной работы являлось изучение и выявление биологических признаков видов и сортов и расширение ассортимента декоративных растений рода *Narcissus* для селекции в климатических условиях юго-запада Черноземья.

Впервые установлена продолжительность жизни монокарпических побегов рода *Narcissus* от начала формирования почек до отмирания базальных частей развившихся побегов. Доказано, что у рода *Narcissus* побеги дициклические. Выявлены особенности строения надземной части побегов видов и сортов родов *Narcissus*, *Galanthus* и *Leucojum*. Изложены новые сведения об эпидерме листовых пластинок видов и сортов родов *Narcissus*, *Galanthus* и *Leucojum*. Установлены факторы, определяющие продолжительность выгонки, высоту цветоносных побегов и абортирование бутонов (величина луковиц, условия их хранения до выгонки, температура).

Выявлены высокодекоративные, устойчивые в декоративной культуре виды и сорта нарциссов, рекомендованные для промышленного выращивания в климатических условиях юго-запада Черноземья.

Выделены источники ценных признаков для селекции – высокая семенная продуктивность, высокорослые генеративные побеги, сроки цветения. Дана характеристика наиболее перспективных сортов иностранного происхождения, интродуцированных в климатических условиях юго-запада Черноземья.

Диссертация состоит из введения, пяти глав, выводов, рекомендаций для производства и селекции, библиографического списка, включающего 231 наименование, в том числе, 71 – на иностранных языках, и четырех приложений. Работа изложена на 150 страницах, включает 37 рисунков, 25 таблиц. Все рисунки в работе выполнены автором.

Материалы диссертации опубликованы в 12 публикациях автора, из них 4 статьи в изданиях рекомендованном Перечнем ВАК РФ, которые полностью отражают содержание диссертации. Выводы состоят из 9 пунктов, вытекающих из содержания диссертации.

Таким образом, диссертационная работа является логически завершенной научной работой, отвечающей всем требованиям ВАК Министерства образования и науки РФ, а ее автор Коротких А.С. заслуживает присвоения искомой научной степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

**Кандидат биологических наук,
Доцент кафедры зоологии, Биологический
Факультет, Кабардино-Балкарского
государственного университета
им. Х.М. Бербекова, 360004, КБР,
г. Нальчик, ул. Чернышевского 173
Тел. +7(928)6945291**

s.g.k@mail.ru



Козьминов Сергей Геннадьевич

ПОДПИСЬ

Козьминов С.Г.

ЗАВЕРЯЮ

НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ КАДРАМИ КБГУ

В.А. КВАШИН

*Зам. начальника ЧК КБГУ
Р.В. Татаренко*