



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежский государственный университет» (ФГБОУ ВПО «ВГУ»)

Университетская пл., 1, Воронеж, 394006. Тел. (473) 220-75-21. Факс (473) 220-87-55. E-mail: office@main.vsu.ru
http://www.vsu.ru

ОКПО 02068120, ОГРН 1023601560510, ИНН/КПП 3666029505/366601001

25 05 20 15

№ _____

На № _____

от _____, 20__

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Коротких Алины Сергеевны

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

Диссертационная работа посвящена выявлению биологических признаков видов и сортов и расширению ассортимента декоративных растений рода *Narcissus* для селекции в климатических условиях юго-запада Черноземья. Создание и изучение коллекций нарциссов и других представителей амариллисовых, выявление особенностей их строения и развития является актуальной задачей, так как способствует расширению культивируемого ареала и внедрению наиболее устойчивых в культуре видов и сортов в озеленение населенных пунктов юго-запада Черноземья.

Диссертантом 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*. Выявлена средняя отрицательная корреляция между числом и длиной листьев рода *Narcissus*. Изучена изменчивость основных морфологических признаков родов *Narcissus*, *Galanthus* и *Leucojum*. Вычислены коэффициенты семенной продуктивности и вегетативного размножения у видов и сортов рода *Narcissus*, установлен симподиальный тип нарастания луковиц. Впервые в климатических условиях юго-запада Черноземья изучены ритмы развития, сроки и особенности цветения четырех видов и 33 сортов рода *Narcissus*, проведена интродукционная оценка. Установлены факторы, определяющие продолжительность выгонки, высоту цветоносных побегов и абортирование бутонов (величина луковиц, условия их хранения до выгонки, температура). Результаты проведенных исследований математически обработаны с учетом современных статистических методов.

Результаты диссертационных исследований отражены в 12 научных публикациях, 4 из которых опубликованы в научных журналах, рекомендованных ВАК РФ. Работа представляет собой законченное научное исследование, выполненное на высоком научном и методическом уровне, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Научный сотрудник отдела древесно-кустарниковых растений
Ботанического сада им. проф. Б.М. Козо-Полянского Воронежского государственного университета, к.б.н.
Баранова Татьяна Валентиновна
Сотовый: 8-919-182-55-73

Подпись Барановой Татьяны Валентиновны

Заверяю – Ученый секретарь

научно-производственного совета Ботанического сада ВГУ



Комова Алла Витальевна