

Отзыв

На автореферат диссертации Евтуховой Марины Васильевны, представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по теме: «ИЗУЧЕНИЕ ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА ROSA L. ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ В УСЛОВИЯХ ЮГО-ЗАПАДА ЦЧЗ»

Автор работы обосновала, что изучение изменчивости эколого-биологических признаков видов шиповника при их интродукции в новый регион для селекции и выявления хозяйствственно-ценных и декоративных признаков этих растений является актуальным. Среди достоинств исследуемых ей видов шиповника – наличие комплекса оптимальных признаков (оптимальное сочетание витаминов, сахаров, органических кислот, антоцианов в плодах растений) и очень декоративны, что позволяет считать эти виды незаменимыми в фармацевтической, пищевой промышленности и зеленом строительстве.

Цель исследований было изучение и использование эколого-биологических признаков рода Rosa L. при интродукции в условиях Юго-Запада ЦЧЗ для селекции хозяйствственно-ценных свойств и озеленения.

Марина Васильевна в рамках исследований изучила комплекс фенологических, экологических, биохимических особенностей ряда видов шиповника, так же оценена их устойчивость к болезням и урожайность. Автором выявлено 15 видов рода Rosa L., имеющих народно-хозяйственное значение. Определены виды, перспективные в качестве источников в селекции на раннее созревание плодов. Для селекции на засухоустойчивость выявлены значимые эколого-анатомические признаки листа.

Основные положения и результаты работы были апробированы на международных и межрегиональных научных конференциях. По теме диссертации опубликовано 15 работ, 7 из которых в изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК РФ.

Таким образом, исследования Евтуховой М.В. обладают очевидной научной новизной и практической значимостью. Диссертация соответствует Требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор ее заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Исполнительный директор
Научно-производственного центра
«Агропищепром»,
Кандидат сельскохозяйственных наук,
393761, г. Мичуринск,
Советская 196, agropit@mail.ru,
Сайт: <http://agropit.ru/>
8(47545) 5-14-13

Сергей Александрович Колесников

Секретарь Научно-технического Совета
Научно-производственного центра
«Агропищепром», кандидат с.-х. наук
393761, г. Мичуринск,
Советская 196, agropit@mail.ru,
Сайт: <http://agropit.ru/>
8(47545) 5-05-97

Артем Юрьевич Чухланцов

