

## 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»

Евтухина М.В. представила к защите работу, посвященную изучению и использованию эколого-биологических признаков рода Rosa L. при интродукции в условиях Юго-Запада ЦЧЗ для селекции хозяйственно-ценных свойств и озеленения.

Автором впервые изучены анатомические особенности листа видов шиповника, проведено исследование устьиц, клеток эпидермы листа и мезофилла видов шиповника в условиях интродукции. Проведено сравнительное изучение эколого - биологических особенностей растений некоторых видов рода Rosa L в условиях Юго-Запада ЦЧЗ. Выявлены значимые эколого – анатомические признаки листа у 12 видов рода Rosa L. для ускорения селекционного процесса на засухоустойчивость. Установлены закономерности феноритмики для исследуемых видов шиповника. Определена степень аккумуляции тяжелых металлов в различных частях растений. Выявлены наиболее перспективные виды рода Rosa L для селекции и озеленения с применением комплексной оценки биологических свойств и экологической устойчивости.

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 ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Председатель Научно-технического  
Совета Научно-производственного центра  
«Агропищепром»,  
Доктор сельскохозяйственных наук,  
Заслуженный деятель науки России,  
Профессор, 393761, г. Мичуринск,  
Советская 196, [agropit@mail.ru](mailto:agropit@mail.ru)  
Сайт: <http://agropit.ru/>  
8(47545) 5-09-80

Михаил Иванович Болдырев

Подпись профессора Болдырева М.И. заверяю  
Секретарь Научно-технического Совета  
Научно-производственного центра  
«Агропищепром», кандидат с.-х. наук  
393761, г. Мичуринск,  
Советская 196, [agropit@mail.ru](mailto:agropit@mail.ru)  
Сайт: <http://agropit.ru/>

Артем Юрьевич Чухланцев

