

## О Т З Ы В

на автореферат кандидатской диссертации М.В. Евтуховой «Изучение эколого-биологической изменчивости представителей рода *Rosa* L. для селекции в условиях юго-запада ЦЧЗ»

Шиповник – ценная поливитаминная культура, плоды которой используются в современной медицине для профилактики и лечения многих заболеваний. Кроме того, представители рода *Rosa* L. находят широкое применение в декоративном озеленении. В связи с этим, считаю весьма актуальными исследования Евтуховой М.В. по выявлению новых источников ценных селекционных признаков шиповника с целью создания новых сортов.

Научные исследования диссертантки связаны с изучением феноритмики представителей 12 видов рода *Rosa* L., выявлением уровня их зимостойкости, устойчивости к болезням и вредителям; обстоятельно представлен раздел, посвященный изучению анатомо-морфологических признаков в связи с засухоустойчивостью. Значительная работа выполнена по оценке урожайности, семенной продуктивности, содержанию аскорбиновой кислоты, накоплению тяжелых металлов.

В результате проведенных экспериментов выявлены новые генетические источники в селекции на высокую адаптацию, продуктивность, раннее созревание плодов, повышенное содержание витамина С. Ряд форм дикорастущих видов (*R. cinnamomea*, *R. pendulina*, *R. rugosa*, *R. nitkana*, *R. canina*) рекомендованы для использования в промышленном и любительском садоводстве, пищевой и фармацевтической промышленности.

Результаты исследований М.В. Евтуховой широко апробированы на различного уровня научных форумах и опубликованы в 15 статьях, 7 из которых в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Научные разработки, выводы сделаны на основе обстоятельного анализа экспериментального материала с использованием современных методик и статистической обработки полученных данных.

Положительно оценивая работу в целом, считаю необходимым сделать следующие замечания:

1. В таблице 2 автореферата название звучит как «Зимостойкость видов шиповника...», а в баллах указана степень подмерзания. Таким образом получается, что все виды имеют очень низкую зимостойкость.
2. В таблице 6 отражена продуктивность видов шиповника, но не урожайность. Урожайность это урожай с единицы площади, а продуктивность – с одного растения.

Сделанные замечания не дают основания сомневаться в ценности представленной к защите диссертации. Проведенные исследования М.В. Евтуховой с использованием современных методик имеют большое научное и практическое значение, новизну, актуальность.

Считаю, что диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, а её автор, Евтухова М.В., несомненно, заслуживает учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Профессор каф. луговодства, селекции,  
семеноводства и плодовоовощеводства  
Брянского ГАУ, доктор с.-х. наук

Евдокименко Сергей Николаевич

ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет», Брянская область, Выгоничский район, с. Кокино, ул. Советская 2а, корпус 43365  
Телефон: 8-483-412-43-18; e-mail: cit@bgsha.com

