

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Евтуховой Марины Васильевны**  
**«Изучение эколого-биологической изменчивости представителей рода Rosal.**  
**для селекции в условиях юго-запада ЦЧЗ»,**  
представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности **06.01.05** – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

В настоящее время жизнь человека очень тесно связана с воздействием различных неблагоприятных факторов внешней среды, приводящим к развитию стрессовых состояний и накладывающим определенные негативные отпечатки на его здоровье, что приводит к необходимости нахождения методов укрепления здоровья, повышения иммунных функций организма. В решении данного вопроса большая роль принадлежит нетрадиционным культурам, к которым относится и представленная в диссертационной работе культура шиповника.

Проблема получения высоких урожаев с ценными качествами плодов является сегодня особенно актуальной, решение которой возможно при комплексном изучении признаков интродуцентов в новых природно-климатических условиях. Исследуемые в рамках выполнения диссертационной работы виды шиповника обладают комплексом полезных свойств и одновременно очень декоративны. Все это позволяет считать эти виды незаменимыми в пищевой, фармацевтической промышленности, народной медицине и декоративном садоводстве.

В рамках диссертационной работы впервые изучены анатомические особенности листа различных видов шиповника, проведено исследование устьиц, клеток эпидермы листа и мезофилла видов шиповника в условиях интродукции. Кроме того, осуществлено сравнительное изучение эколого-биологических особенностей растений в условиях Юго-Запада ЦЧЗ. Выполненные Мариной Васильевной исследования позволяют прогнозировать экологическую устойчивость видов шиповника с целью выделения в изучаемых климатических условиях перспективные для использования в селекции видов с комплексом хозяйственно-ценных признаков.

Диссертация М.В. Евтуховой является законченной исследовательской работой, которая выполнена на высоком научном уровне с использованием современных методик. Основные положения диссертации апробированы на международных научно-практических конференциях и симпозиумах, результаты исследований представлены в 15 печатных работах, из них 7 в рецензируемых изданиях.

Исходя из изложенного, считаем, что диссертационная работа Евтуховой Марины Васильевны «Изучение эколого-биологической изменчивости представителей рода Rosal. для селекции в условиях юго-запада ЦЧЗ» заслуживает высокой оценки, а ее автор – присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Доцент каф. безопасности жизнедеятельности и медико-биологических дисциплин  
педагогического института ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ, кандидат с.-х. наук  
Тамбовская обл., г. Мичуринск



*Куф*

Кузнецова  
Наталья Викторовна

*Подпись* *Кузнецовой Натальи Викторовны*  
*автора* *Ученый секретарь* *Кузнецова Л.А.*