

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации **ЕВТУХОВОЙ МАРИНЫ ВАСИЛЬЕВНЫ**  
«Изучение эколого-биологической изменчивости представителей рода *Rosa* L. для  
селекции в условиях юго-запада ЦЧЗ», представленной на соискание ученой  
степени кандидата биологических наук

Работа, представленная к защите, посвящена актуальному вопросу селекции сельскохозяйственных растений – комплексному эколого-биологическому изучению признаков интродуцентов рода *Rosa* L. (шиповников), устойчивых к климату Центрально-черноземной зоны России, перспективных для хозяйственного использования и селекции.

Для интродукции и селекции шиповник является одним из наиболее перспективных дикорастущих растений, так как сочетает в себе уникальный комплекс пищевых, лекарственных и декоративных свойств. Необходимо углубление фундаментальных знаний по его биологии, что позволит не только решить ряд вопросов ботаники, систематики, экологии, но также укрепить основания для практического использования данного растения.

Автором выполнена большая работа по изучению и использованию эколого-биологических признаков 15 видов шиповников из коллекции Ботанического сада НИУ «БелГУ» при интродукции в условиях Юго-Запада ЦЧЗ. Проведена оценка влияния абиотических факторов на ритмы сезонного развития видов шиповника; изучены их анатомо-морфологические признаки; сделана оценка адаптационного потенциала растений для последующей селекции; изучены особенности накопления тяжелых металлов в плодах и листьях шиповников при интродукции; предложены новые источники ценных селекционных признаков (урожайности, повышенного содержания витамина С, зимостойкости, засухоустойчивости, иммунитета к болезням и вредителям) для создания новых сортов шиповника. На основании проведенных исследований дана интегральная селекционная оценка экологической устойчивости и хозяйственно-биологической ценности видов шиповника и рекомендованы виды, наиболее перспективные для практического использования в селекции и озеленении.

Результаты работы достаточно полно опубликованы - 15 научных работ, в том числе 7 – в изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК, и апробированы на 7 научно-практических конференциях и симпозиумах международного уровня.

Выводы и положения, вынесенные на защиту, соответствуют целям и задачам, поставленным в работе.

В качестве замечания следует отметить, что в автореферате не указаны латинские названия выявленных возбудителей болезней (антракноз, черная пятнистость) и вредителей (листоеды, минирующая моль, орехотворка, розанная муха) в отношении которых проводилась оценка устойчивости видов шиповника, что снижает уровень представления объектов исследования.

Защищаемая работа является ценным вкладом в изучение биологии и селекции шиповника, а её автор ЕВТУХОВА М.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Заведующий кафедрой защиты растений  
Федерального государственного  
бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Новосибирский государственный  
аграрный университет», доцент,  
доктор сельскохозяйственных наук  
21.09.2016 г.

**Беляев Анатолий Аркадьевич**  
630039, г. Новосибирск,  
ул. Добролюбова, 160, НГАУ  
тел. (383) 261/2847  
E-mail: [belyaev.an.ar@gmail.com](mailto:belyaev.an.ar@gmail.com)



Начальник ОК А.Ю.Величко