

О Т З Ы В

На автореферат диссертационной работы Евтуховой Марины Васильевны «Изучение эколого-биологической изменчивости представителей рода *Rosa* L. для селекции в условиях Юго-запада ЦЧЗ», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Рассматриваемая работа выполнена на актуальную тему. Автором на экспериментальной базе Ботанического сада НИУ «БелГУ» и НИИ ОАО «ВИОГЕМ» с использованием современной научной аппаратуры и рекомендованных методов исследования проведено многолетнее комплексное эколого-биологическое изучение признаков у 15 видов рода *Rosa* L. в условиях Юго-запада ЦЧЗ для использования в пищевых и ландшафтных целях, а также в селекционных программах для улучшения хозяйственно-ценных признаков. Проведена оценка влияния факторов внешней среды на фенологию растений, анатомо-морфологическую структуру листового аппарата, определена устойчивость видов к вредителям и болезням, изучен биохимический состав плодов, включая содержание тяжёлых металлов, установлен адаптационный потенциал изученных видов. По результатам исследования автору удалось выделить виды шиповника для практического использования в условиях Юго-запада ЦЧЗ. Для создания новых сортов шиповника выделены источники ценных селекционных признаков (зимостойкости, иммунитета, повышенного содержания витамина С, крупноплодности, малосемянности и урожайности). Материалы выполненной работы являются новыми и несомненно представляют научный и практический интерес. Результаты исследования проанализированы, биометрически обработаны и из них сделаны обоснованные выводы, имеются рекомендации науке и производству. Работа на данном этапе является законченным научным исследованием, материалы которого достаточно широко опубликованы в печати и получили положительную оценку в научной среде.

Считаю, что рассматриваемая работа по научному уровню и практической значимости полученных результатов соответствует требованиям пункта 28 Положения ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Марина Васильевна Евтухова заслуживает присвоения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05.

Профессор кафедры Земледелия и растениеводства Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии, доктор сельскохозяйственных наук



Лебедев
Валентин Михайлович

Нижний Новгород, пр. Гагарина, 97,
Агрономический факультет НГСХА
Proximus77@mail.ru
Тел. рабочий: 8 (831) 462-63-79
Тел. домашний: 8 (831) 460-87-44

Подпись Лебедева В. М.

ЗАВЕРЮ: Сома Т. Ю.

Согласно