

ОТЗЫВ

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

Создание сортов на основе интродукции является важной научной актуальной проблемой.

Для изучения биологических особенностей шиповника автор выявила важные признаки этого вида растений с целью получения перспективных для селекции форм. Выделены 12 видов, представляющие ценный исходный материал, позволяющий на ранних этапах селекции формировать адаптивные засухоустойчивые формы. По отбору таких адаптивных форм и их корреляции с положительными показателями в раннем онтогенезе следовало бы оформить заявку на изобретение.

Ценным в работе является направление по изучению накопления тяжелых металлов в продукции шиповника как лекарственного средства. При этом автором выделены виды, накапливающие токсические вещества в различных органах растений.

Представляет интерес исследование по характеристике устьичного аппарата, по которому автором отмечены существенные различия изучаемых видов. Одновременно изучены и антиклинальные стенки клеток эпидермиса и анатомического строения листа. Все эти признаки непосредственно связаны с урожайностью исследуемых образцов шиповника.

Комплексная оценка видов по ряду признаков позволила соискателю создать новый перспективный материал для селекционных целей. На основе полученных данных диссертант предложила ряд рекомендаций для селекционной практики.

Учитывая актуальность, новизну, теоретическую и практическую значимость, апробацию работы, считаю, что Евтухова М.В. вполне заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

ФГБОУ ВО Горский ГАУ,
профессор кафедры растениеводства,
доктор с.х. наук,
заслуженный изобретатель РФ

362040, г. Владикавказ, ул. Кирова 37,
тел 8 867 2 530142
E-mail: bekos37@mail.ru

Подпись Бекузаровой С.А. ~~заверяю~~
ученый секретарь ГГАУ

 Бекузарова Сарра Абрамовна



Козырев А.Х.