

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Волощенко Людмилы Викторовны
на тему «Селекционная оценка исходного материала бузины черной
(*SAMBUCUS NIGRA* L.) в условиях юго-запада ЦЧР», представленной
на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук
по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство
сельскохозяйственных растений

Ведущие ученые мира в области растениеводства на протяжении ряда лет признают факт утраты генетических ресурсов растений и нарастающее однообразие генетической основы в селекционных сортах. Ягоды бузины черной содержат значительное количество винной, яблочной, уксусной и валериановой кислот, сахар, горькие и дубильные вещества. Бузина черная декоративна, ее цветки используют в парфюмерии, цветки, плоды и кора – в медицине, ветви и листья – для борьбы с грызунами. Поэтому, учитывая высокую ценность изучаемого объекта и важность выявления новых генотипов с комплексом ценных признаков, – проблема, решаемая автором диссертации, актуальна.

Работа направлена на выявление генотипической изменчивости по хозяйственно полезным признакам (зимостойкость, засухоустойчивость, содержание биологически полезных веществ, натуральные красители). Научные сведения получены и обработаны с использованием множества методик, одну из которых диссертант модифицировала. Все это позволило выделить источники ценных признаков и рекомендовать перспективные формы, адаптированные условиям юго-запада ЦЧР.

Научные данные апробированы на 6 конференциях, одна из них за рубежом. Людмилой Викторовной опубликовано 10 статей, из них 4 из списка ВАК.

Замечание. Непонятно, в каком возрасте находятся изучаемые растения, с какого возраста после посева наступает плодоношение, какова продолжительность жизни и возможно ли вегетативное размножение перспективных форм?

Работа выполнена на высоком методическом и научном уровне. Автореферат дает полное представление о содержании диссертации, опубликованные работы отражают поставленные для изучения задачи. Выводы обоснованы экспериментальным материалом. Работа имеет как теоретическое, так и практическое значение.

Считаю диссертационную работу Волощенко Людмилы Викторовны и выводы, сделанные из нее, соответствующими требованиям ВАК к диссертациям по специальностям 06.01.05 – «селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений», а ее автора достойным присвоения ученой степени кандидата биологических наук.

Директор Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Научно-исследовательский
институт садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко»,
доктор с.-х. наук, профессор



Владимир Иванович Усенко

Главный научный сотрудник центра
декоративного садоводства Федерального государственного
бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский
институт садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко»,
доктор с.-х. наук, профессор

Зоя Владимировна Долганова

12 января 2016 г.

Адрес: 656045, г. Барнаул, Змеиногорский тракт 49,
тел. 68-49-68, i.mail: niilisavenko@hotmail.ru