

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Л.В. Волощенко «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.

Обогащение сортимента наших садов новыми плодовыми растениями, являющихся источниками биологически активных веществ – проблема актуальная и привлекающая все большее внимание специалистов. Одной из наиболее перспективных культур такого плана является бузина, возделываемая в ряде стран, но незаслуженно забытая в России. В связи с этим исследования исходного материала бузины черной, проведенные Л.В. Волощенко представляются актуальными и имеющими в перспективе важное народно-хозяйственное значение.

В результате большой экспериментальной работы, проделанной диссертантом, из имеющегося генофонда вида *S.nigra* выделены наиболее ценные как для использования в производственных насаждениях формы, характеризующиеся высокой продуктивностью, повышенным содержанием антоцианов, аскорбиновой кислоты и ряда других веществ, а также декоративные формы, представляющие интерес для использования в ландшафтном дизайне.

В дальнейшей работе желательно было бы сравнить выделенные образцы с лучшими зарубежными сортами бузины, а также привлечь формы черноплодной травянистой бузины – *S.ebulus*, произрастающие в изобилии на Северном Кавказе, отличающиеся большим полиморфизмом и наличием продуктивных, крупноплодных и сладкоплодных форм.

Исследования проведены диссертантом на высоком уровне, выводы и предложения хорошо обоснованы и представляют несомненно большой научный интерес и производственное значение.

Диссертационная работа Л.В. Волощенко соответствует требованиям ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, а Л.В. Волощенко заслуживает присвоения ей этой ученой степени.

Еремин Геннадий Викторович

зав. отделом генетических

ресурсов и селекции плодово-ягодных культур,

доктор с.-х. наук, академик РАН

353330, г. Крымск Краснодарского края,

ул. Вавилова, 12, 8(86131) 5-15-88, e-mail: [kross67@mail.ru](mailto:kross67@mail.ru)

Филиал Крымская опытно-селекционная станция Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И.Вавилова» (Филиал Крымская ОСС ВИР)

Подпись зав. отделом ген.ресурсов и селекции плодово-ягодных культур, доктора с.-х. наук, академика РАН Г.В. Еремина заверяю:

Ученый секретарь филиала Крымская ОСС ВИР,

кандидат с.-х. наук

Т.А. Гасанова