

О Т З Ы В

на автореферат кандидатской диссертации Л.В. Волощенко
«Селекционная оценка исходного материала бузины черной
(*Sambucus nigra* L.) в условиях юго-запада ЦЧР»

В современном мире сохранение, изучение и устойчивое использование биологического разнообразия имеет не только важное продовольственное значение, но и экологическое, генетическое, социальное, экономическое, научное и эстетическое. В этом направлении успешно работает научная школа профессора Сорокопудова В.Н., под руководством которого подготовлен и защищен ряд кандидатских диссертаций, посвященных интродукции редких для Белгородской области плодовых культур. В связи с этим научные исследования Волощенко Л.В. не вызывают сомнений в их актуальности и практической значимости.

В процессе работы решался широкий круг вопросов, связанных с изучением фенологии, зимо- и засухоустойчивости, урожайности, семенной продуктивности, биохимических и технологических свойств плодов 11 отборных форм бузины черной в условиях Белгородской области.

В результате проведенных экспериментов установлено, что сезонный ритм развития всех исследованных образцов бузины черной полностью укладывается в местный период вегетации; выделены перспективные источники в селекции на адаптацию, продуктивность, высокое накопление БАВ; изучены химико-технологические свойства плодов бузины в связи с их переработкой и хранением, модифицирован метод интегральной оценки перспективности отборных форм, определена их экономическая эффективность возделывания.

Достоверность научных положений диссертации подтверждается многолетними экспериментальными данными, научной апробацией на разного уровня симпозиумах, конференциях и совещаниях. Результаты исследований отражены в 10 публикациях, из них 4 – в научных изданиях рекомендованных ВАК. Выводы и практические рекомендации сделаны на основе обстоятельного анализа экспериментального материала с использованием необходимых методик.

Считаю, что представленная к защите диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, а её автор, Волощенко Л.В., несомненно, заслуживает учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Профессор каф. луговодства, селекции,
семеноводства и плодовоовощеводства
Брянского ГАУ, доктор с.-х. наук

Евдокименко Сергей Николаевич

ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет» 243365,
Брянская область, Выгоничский район, с. Кокино, ул. Советская 2а, корпус 4.
Телефон: 8-483-412-43-18; e-mail: cit@bgsha.com

