

ОТЗЫВ

Научного руководителя, главного научного сотрудника, заведующего
отделом биотехнологии ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока», доктора
биологических наук Эльконина Льва Александровича на соискателя
Бычкову Веру Валерьевну

Диссертационная работа Бычковой В.В. посвящена изучению влияние новых типов стерильных цитоплазм сорго на проявление биологических и хозяйственно-ценных признаков у гибридов F1 – важной проблеме, связанной с повышением урожайности и качества зерна сорго в условиях аридизации климата.

За время проведения исследований В.В. Бычкова ответственно подходила к выполнению поставленной задачи, проявляла инициативу и аккуратность в работе, освоила ряд важных методов, связанных с изучением перевариваемости белков и крахмала сорго в системе *in vitro*, переработала обширный объем литературных данных по влиянию типа цитоплазмы на разные признаки сельскохозяйственных культур.

Считаю, что диссертационная работа В.В. Бычковой по теме: «ВЛИЯНИЕ ТИПА СТЕРИЛЬНОЙ ЦИТОПЛАЗМЫ НА ПАРАМЕТРЫ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ И СЕЛЕКЦИОННУЮ ЦЕННОСТЬ ГИБРИДОВ ЗЕРНОВОГО СОРГО» является актуальной, имеет новизну и практическое значение и полностью соответствует поставленным целям и задачам.

Соискатель опубликовала 22 научные статьи, из которых 3 статьи в изданиях из перечня ВАК РФ, 3 статьи в журналах, входящих в Международные реферативные базы данных.

Считаю, что В.В. Бычкова заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Главный научный сотрудник,
Заведующий отделом биотехнологии ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока»,
доктор биологических наук
lalkonin@gmail.com

Лев Александрович Эльконин

03.10.22

Подпись Л.А. Эльконина заверяю:
Ученый секретарь ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока»
Кандидат биологических наук



В.Н. Акинина