

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертационной работы Резяковой Светланы Викторовны  
«Теоретические и практические основы повышения биоресурсного  
потенциала устойчивости садовых культур к температурным факторам»,  
представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных  
наук по специальности 03.02.14 – биологические ресурсы

Как известно, Центрально-Черноземный регион является зоной рискованного садоводства вследствие периодически суровых зим. Далеко не все имеющиеся сорта плодовых культур. Отвечают требованиям устойчивости к низким отрицательным температурам. Увеличение площадей под многолетними насаждениями будет способствовать расширению сортимента. В связи с вышеизложенным, тема диссертационной работы является актуальной.

Представленные исследования направлены на решение проблемы увеличения биологических ресурсов садоводства за счет повышения их устойчивости к низкотемпературным стрессорам зимнего периода.

Автором в процессе многолетних наблюдений определены нижние пределы температур зимнего периода согласно компонентам зимостойкости, установлены корреляционные зависимости повреждаемости и гибели плодовых от некоторых физиологических показателей в условиях ЦЧР, выявлены наиболее вредоносные повреждающие факторы для садовых культур и частота их встречаемости. Отобраны трансгрессивные генотипы яблони и груши, являющиеся основой обновления сортимента данных пород.

Сравнительный анализ биоресурсного потенциала плодовых культур различного эколого-географического происхождения позволил автору выявить генотипы яблони, груши и сливы, обладающие всеми компонентами зимостойкости на уровне высокозимостойких районированных сортов, отвечающих современным требованиям.

Научный интерес представляет предложенная автором методика оценки зимостойкости плодовых в раннем возрасте, что позволит

селекционерам отбирать зимостойкие генотипы, не дожидаясь вступления их в плодоношение.

Результаты исследований неоднократно докладывались на научных конференциях, опубликованы более, чем в 50-ти работах, 24 из них опубликованы в журналах, входящих в перечень ВАК, изданы три монографии и три методические рекомендации.

Считаю, что работа представляет собой законченное решение проблемы, отвечает требованиям пункта 9 Положения ВАК РФ, имеет научную новизну и практическую значимость, а ее автор Резякова Светлана Викторовна заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 03.02.14 – биологические ресурсы.

Проректор по УВР ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова»  
доктор с/х.наук, профессор



Кудаев Руслан Хажимусаевич

Адрес: 360030, КБР, г. Нальчик, пр. Ленина 1в.  
Тел.: раб. 8(8662)40-66-65, моб. 89280827267. e-mail: ruskud@mail.ru

