

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **РЕЗВЯКОВОЙ 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».

Для создания и восстановления площадей садовых питомников необходимы адаптивные, высокопродуктивные сорта и технологии их возделывания.

В течение многолетних исследований автору удалось усовершенствовать методику закаливания плодовых культур, технологию ускоренного отбора адаптивных форм. Определены корреляционные связи важнейших признаков в раннем онтогенезе. На основании разработанных методов автора, выделены сорта с высокой зимостойкостью. Представляет научный интерес исследования по содержанию антоцианов, связанных с зимостойкостью плодовых культур.

Проведенный анализ биоресурсного потенциала эколого-географического происхождения по устойчивости к температурным стрессам зимы позволил автору сгруппировать плодовые культуры по морфологическим признакам и устойчивости к заморозкам. Одновременно, выявлены и закономерности наследования признаков устойчивости генотипов к низким температурам.

При разработке технологии устойчивости плодовых культур к зимним температурам диссертант использовала разные дозы цеолита и биопрепарата Эмистим.

Выводы обоснованы на экспериментальных исследованиях, проводимым автором, и на их основе даны рекомендации по рациональному ведению садоводства и питомниководства.

По результатам исследований опубликовано достаточное количество публикаций, но, к сожалению, отсутствуют патенты на изобретения, которые могли быть оформлены по ряду приемов, повышающие зимостойкость плодовых культур.

Учитывая новизну, актуальность, практическую значимость работы, считаю, что представленная диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а автор вполне заслуживает присвоения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 03.02.14 «Биологические ресурсы».

ФГБОУ ВО Горский ГАУ, профессор  
кафедры растениеводства, доктор  
с.х. наук, заслуженный изобретатель РФ  
г.Владикавказ, Кирова 37  
E-mail .bekos 37 @-mail. ru  
Тел. 8 867 2 53 01 42

 БЕКУЗАРОВА С.А.

Подпись Бекузаровой С.А. заверяю,  
ученый секретарь, доктор с.х. наук



КОЗЫРЕВ А.Х.