

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Вавиловой Любови Владимировны
«Зимостойкость восточноазиатских груш в условиях предгорий Республики
Адыгея», представленной на соискание учёной степени кандидата
биологических наук по специальности Экология.

Вопросы зимостойкости растений-интродуцентов всегда представляли повышенный интерес, и их изучение представляется достаточно актуальным.

Рассматриваемые автором восточноазиатские представители рода *Pyrus* L. издревле и традиционно используются в селекции сортов груши как холодостойкий компонент. В таком аспекте результаты проведенных исследований ценные во многих отношениях. В особенности в условиях рассматриваемого региона, который является одним из признанных центров южного плодоводства в Российской Федерации.

Диссертант на большом количестве объектов исследований в форме видов и сортов груш, с привлечением разносторонних методов исследований, проводит в течение достаточно продолжительного времени разноплановые исследования проблемы их зимостойкости.

Полученные им результаты исследований достаточно полно характеризуют реакцию исследуемых таксонов на проявление такого стресс-фактора, как снижение температуры воздуха ниже критической в разные периоды годичного цикла развития изучаемых растений.

Материалы проведённых исследований представляют определённую ценность как для целей промышленного плодоводства региона и селекционной работы, так и, в целом, для понимания проблемы действия адаптационных механизмов у растений-интродуцентов по отношению к лимитирующим факторам экологического характера.

Диссертация представляет собой законченное исследование, соответствует требованиям ВАК РФ к подобного рода работам, а её автор, Вавилова Любовь Владимировна, заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук.

Ст. научн. сотр. ГНУ ВНИИЦиСК Россельхозакадемии,
директор Субтропического ботанического сада Кубани,
председатель Регионального совета ботан. садов Юга России,
член Бюро Совета ботан. садов России,
зам. пред. Дендрологической комиссии Совета ботсадов России,
доктор биол. наук

Карпун Юрий Николаевич

15 мая 2014 года

Подпись Карпуна Ю.Н. заверяю

Учёный секретарь

ГНУ ВНИИЦиСК Россельхозакадемии

к.б.н. Слепченко Н.А.



354002 РФ, Краснодарский край, г.Сочи, Л214, Уч-Дере
E-mail: botsad13@mail.ru, (8622)322218