

Отзыв
на автореферат диссертации Вавиловой Любови Владимировны
«Зимостойкость восточноазиатских груш в условиях предгорий республики
Адыгея» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических
наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки)

В природно-экологических условиях предгорных районов Северо-Западного Кавказа, в зоне которых находится республика Адыгея, успешное выращивание плодовых культур лимитируется низкими температурами и их перепадами во второй половине зимы и, особенно, в начале весны. Диссертация Любови Владимировны Вавиловой «Зимостойкость восточноазиатских груш в условиях предгорий республики Адыгея» посвящена исследованию наиболее зимостойких в своем естественном ареале видов *Pyrus* L. Актуальность диссертационной работы заключается в изучении потенциала и диапазона устойчивости различных видов груши, их сортов и гибридов к негативному воздействию зимних экстремальных факторов среды.

Целью диссертанта было выявить формы, сорта и гибриды *Pyrus* с высокой экологической пластичностью. В связи с этим диссертантом, впервые в условиях предгорной зоны республики Адыгея, проведено изучение эколого-биологических свойств четырех видов *Pyrus* L. и 47 их сортов и гибридов.

Автором научно обосновано выделение ряда сортов и гибридов, наиболее устойчивых и перспективных для использования в природно-экологических условиях Адыгеи. Степень повреждения адаптивных образцов груши в критические периоды достигла 25%, в то время как у среднезимостойких – до 50% и у слабозимостойких – до 75%.

Полученные результаты имеют теоретическое и практическое значение.

Научные исследования автора освещены у 12 научных публикациях.

Текст автореферата изложен четко, последовательно, отображает сущность проблемы. Однако, следует отметить, что в «Заключении» количество выводов можно было бы сократить, обобщив некоторые из них.

Исходя из автореферата, диссертационная работа Л.В. Вавиловой является научно обоснованным и профессионально исполненным исследованием. Теоретическое и практическое значение проведенных исследований, а также полученные результаты и публикации по теме диссертации позволяют нам сделать вывод о том, что представленная диссертационная работа: «Зимостойкость восточноазиатских груш в условиях предгорий республики Адыгея» отвечает требованиям, предъявленным к кандидатским диссертациям, а ее автор Л.В. Вавилова заслуживает на присвоение ей ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки).

Ботанический сад им. акад. А.В. Фомина ННЦ «Институт биологии» Киевского национального университета имени Тараса Шевченко МОН Украины

ул. Симона Петлюры, 1, г. Киев, Украина, 01032

Доктор биологических наук, профессор,
заслуженный деятель науки и техники Украины,
ведущий научный сотрудник

Г.Т. Гревцова

Зав. сектора дендрологии,
кандидат биологических наук
старший научный сотрудник

З.Г. Бонюк

