

## Отзыв

научного руководителя на диссертационную работу  
Вавиловой Любови Владимировны «Зимостойкость восточноазиатских  
груш в условиях предгорий Республики Адыгея»  
на соискание ученой степени кандидата биологических наук по  
специальности 03.02.08 – экология (биологические науки)

Л.В. Вавилова в 1999 году окончила Адыгейский государственный университет (АГУ) факультет естествознания по специальности биология.

После окончания АГУ, работает преподавателем, затем старшим преподавателем на факультете аграрных технологий Майкопского государственного технологического университета (МГТУ) и параллельно изучает биологические свойства восточноазиатских груш на базе мировой коллекции Майкопской опытной станции Всероссийского научно-исследовательского института растениеводства им. Н.И. Вавилова (МОС ВИР). В 2003 году поступает в очную аспирантуру при МГТУ по актуальной теме: «Зимостойкость восточноазиатских груш в условиях предгорий Республики Адыгея».

Диссертантом проведен достаточно большой объем научных исследований и установлен ряд закономерностей в биологических свойствах, связанных с изучением экологических, физиологических, биохимических, анатомических аспектов рода Груша к абиотическим стресс-факторам среды предгорной зоны Северо-Западного Кавказа. Осенне-зимне-весенние периоды в разные годы значительно различались по погодным условиям. Для более точной характеристики зимостойкости видов, сортов и гибридов груши были необходимы длительные наблюдения. Любовь Владимировна освоила методику полевого опыта, целый ряд лабораторных и математических методов анализа, проанализировала большой объем специальной методической и научной литературы, активно принимала участие в научных конференциях разного уровня. В её работе отражены особенности фазы покоя, показаны реакции растений на стрессовые температуры воздуха от ранне-осеннего до поздне-весеннего периода, приведены характеристики роста, развития и продуктивности разных представителей культуры после зимних повреждений.

Материалы диссертации хорошо апробированы, а выводы и предложения обоснованы.

В процессе выполнения программы научных исследований по теме диссертации Л.В. Вавилова показала высокую работоспособность, целеустремленность, хорошие знания предмета и объекта исследований, умение глубоко анализировать полученные результаты и проявлять инициативу для достижения поставленных перед ней задач.

С учетом современных требований и всего выше изложенного можно считать диссертанта способным к самостоятельному творческому ведению серьезных научных исследований.

Оценивая диссертационную работу положительно, считаю, что Вавилова Л.В. заслуживает присуждения ей искомой ученой степени

кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки).

Научный руководитель,  
кандидат биол. наук, доцент

Л.Г.Семёнова

Подпись Л.Г.Семёновой заверяю:  
Учёный секретарь



В.А.Семёнов