

Отзыв научного руководителя  
о работе Столбиковой Александры Вячеславовны по кандидатской  
диссертации «Физиолого-биохимические особенности карликовых форм  
яблони *Malus baccata*» представленной к защите на соискание учёной степени  
кандидата биологических наук по специальности 1.5.21. «физиология и  
биохимия растений»

2006 г. окончила Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования «Иркутский  
государственный университет» с присуждением квалификации «Химик» по  
специальности «Химия». В 2006 г. была принята на должность инженера 2-й  
категории лаборатории физико-химических методов исследований  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Сибирского  
института физиологии и биохимии растений Сибирского отделения  
Российской академии наук. В 2008 г. была переведена на должность ведущего  
инженера этой же лаборатории. В период с 2021 года по 18.06.2022 был  
небольшой перерыв в стаже работы в институте. С 1 ноября 2016 по 31 октября  
2019 была соискателем по подготовке кандидатской диссертации под  
руководством к.б.н. А.В.Рудиковского.

Диссертации Столбиковой А.В. посвящена формированию карликовости  
яблони сибирской под влиянием засушливых условий, характерных для  
лесостепной зоны (с. Ягодное, Республика Бурятия). В процессе выполнения  
работы Александра Вячеславовна показала себя самостоятельным,  
ответственным и достаточно высококвалифицированным специалистом.  
Александру Вячеславовну отличает заинтересованность в освоении новых  
методов. Она освоила ряд инструментальных и биохимических методов  
анализа с соответствующей подготовкой проб, успешно работала с  
литературой. Для интерпретации полученных результатов она хорошо освоила  
различные методы статистической обработки данных. Результаты  
проведённых ею исследований были представлены в виде устных и стендовых  
докладов на Всероссийских и Международных конференциях. По теме  
исследования опубликовано 4 статьи в рецензируемых журналах, входящих в  
перечень ВАК РФ, одна из которых входит в базу Web of Science.

Александра Вячеславовна Столбикова является сложившимся  
исследователем, способным самостоятельно решать современные проблемы  
физиологии и биохимии растений и достойна учёной степени кандидата  
биологических наук.

Ведущий научный сотрудник Отдела «Биоразнообразие и биологические  
ресурсы» СИФИБР СО РАН, к.б.н.

