

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тимофеевой Светланы Николаевны «Размножение *Laburnum anagyroides* Medik. в условиях *in vivo* и *in vitro* при интродукции в Нижнем Поволжье», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.9 – «Ботаника»

Диссертационная работа Тимофеевой Светланы Николаевны посвящена разработке методов искусственного размножения *L. anagyroides* Medik. в условиях *in vivo* и *in vitro*.

Актуальность диссертационной работы Тимофеевой С.Н. обусловлена необходимостью комплексного изучения сезонного развития и размножения *L. anagyroides*, как высокодекоративного растения, используемого в озеленении.

Автор осуществила сбор материала, выполнила значительный объем экспериментально-опытных работ, выполнила последующую камеральную и статистическую обработку данных, а также их анализ и обсуждение.

Тимофеева Светлана Николаевна изучила феноритм и семенную репродукцию бобовника анагаролистного, определила причины, осложняющие естественное семенное размножение и разработала технологию выведения семян *L. anagyroides* из органического покая.

Поставленные задачи по исследованию фенологических особенностей и технологии размножения растений *L. anagyroides* логически взаимосвязаны и решены методически грамотно с привлечением современных методов.

Разработка рекомендаций по искусственному размножению в условиях *in vivo* и *in vitro* будет способствовать получению в массовом количестве посадочного материала для более успешного решения озеленительных задач.

Таким образом, диссертация Тимофеевой С.Н. выполнена на высоком научном уровне, имеет теоретическую и практическую значимость, апробирована на конференциях различного уровня, результаты исследования представлены в 23 публикациях.

Считаю, что диссертационная работа Тимофеевой Светланы Николаевны «Размножение *Laburnum anagyroides* Medik. в условиях *in vivo* и *in vitro* при интродукции в Нижнем Поволжье», представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.9 – «Ботаника», является завершенным научным исследованием и соответствует пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г., а её автор - Тимофеева Светлана Николаевна - заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.9 – «Ботаника».

Гончарова Оксана Александровна,  
184209, Мурманская обл., г. Апатиты,  
ул. Ферсмана 18А, ПАБСИ КНЦ РАН,  
(81555) 63349, goncharovaoa@mail.ru  
кандидат биологических наук  
(03.00.16 - экология)  
старший научный сотрудник  
лаборатории дендрологии  
ФГБУН Полярно-альпийского  
ботанического сада-института  
Кольского НЦ РАН

24.09.2022г.



Гончарова

Подпись Гончаровой О.А.  
Зав. лабораторией  
Кандидат наук  
Гончарова О.А.