

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Каменевой Любови Анатольевны на тему: «**Биология цветения и плодоношения представителей рода *Magnolia* L. в условиях культуры на юге Российского Дальнего Востока**», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 - ботаника.

Автором проведено комплексное изучение представителей рода *Magnolia* (9 нативных и 2 гибридных видов) в условиях юга Приморского края, который характеризуется самыми суровыми в мире климатическими условиями для выращивания магнолии.

Проделана большая практическая работа, собран значительный объем фактического материала.

Результаты работы представлены в 6 главах и выводах, которые соответствуют представленным задачам. Соискателю удалось исследовать механизмы мобилизации генофонда магнолий при адаптации к неблагоприятным эколого-климатическим условиям вне естественного ареала рода. Изучены этапы органогенеза и особенности строения органов цветка. Обобщены результаты исследований семенной продуктивности и всхожести семян. Выявлен систематический состав насекомых опылителей. Дана оценка перспективности использования изученных видов магнолий в условиях рассматриваемого региона.

Работа методологически построена правильно, изложена грамотно, содержит новизну, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Основные положения диссертационной работы изложены в 17 научных статьях, в том числе, 5, напечатанных в рецензируемых изданиях, рекомендованных в ВАК РФ.

Диссертационная работа завершена. Положения, выносимые на защиту, доказаны. Работа содержит новизну, имеет теоретическое и практическое значение.

Незначительные замечания, касающиеся некоторых неточностей в изложении материала, не сказываются на общем уровне работы, а соискательница Каменева Любовь Анатольевна заслуживает присвоения искомой научной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 - ботаника.

Кандидат биологических наук (03.02.01 – Ботаника, 03.02.08 - Экология)

старший научный сотрудник

Хварцкия Раиса Меджитовна

Отдел интродукции растений

Институт ботаники Академии наук Абхазии

384900, Сухум,

ул. Гулия, 22

Телефон: +7 (940) 921-94-64

E-mail: bebia_sergei@mail.ru

03.09.2018 г.

Подпись кандидата биологических наук Хварцкия Раисы Меджитовны заверяю:

Заместитель директора по научной работе Института ботаники АНА, кандидат биологических наук Гуланян Татьяна Александровна

