

О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы Каменевой Любовь Анатольевны «Биология цветения и плодоношения представителей рода *Magnolia* L. (*Magnoliaceae* Juss.) в условиях культуры на юге российского Дальнего Востока», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Представители видов рода *Magnolia* L. (*Magnoliaceae* Juss.), обладая высокими декоративными свойствами, широко используются в зеленом строительстве во многих регионах России. Изучение особенностей цветения и плодоношения видов рода *Magnolia* L. в различных условиях произрастания является актуальной задачей в решении проблем расширения сортимента декоративных древесных растений, культивируемых на юге российского Дальнего Востока.

В автореферате диссертационной работы приведены результаты изучения морфологии и органогенеза генеративных органов, проанализированы ритмы сезонного развития, семенной продуктивности и особенностей семенного размножения, определены возможности использования представителей рода *Magnolia* L. в декоративном садоводстве в условиях юга российского Дальнего Востока. На основе выполненных исследований разработаны рекомендации по использованию пыльцы некоторых видов рода *Magnolia* L. для селекционных работ. При этом необходимо отметить, что значение проведенных исследований было бы более существенным, если бы соискатель по результатам диссертационных изысканий разработал практические рекомендации по культивированию представителей рода *Magnolia* L. в регионе.

В целом результаты проведенных исследований следует оценить положительно. Полученные диссертантом биоэкологические характеристики некоторых видов рода *Magnolia* L. позволяют расширить и повысить эффективность их использования в озеленении и садово-парковом строительстве на юге российского Дальнего Востока.

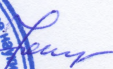
Считаем, что диссертационная работа Каменевой Любовь Анатольевны «Биология цветения и плодоношения представителей рода *Magnolia* L. (*Magnoliaceae* Juss.) в условиях культуры на юге российского Дальнего Востока» выполнена на достаточно высоком уровне, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Заведующий лабораторией
лесоведения ФГБУН «НБС-ННЦ»,
доктор биологических наук, профессор



В.И. Коба

Подпись В.П. Кобы заверяю
и. о. заведующая отделом кадров
ФГБУН «НБС-ННЦ»



М.А. Боркута

Владимир Петрович Коба, заведующий лабораторией лесоведения
ФГБУН «НБС-ННЦ», доктор биологических наук, профессор
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Никитский
ботанический сад - Национальный научный центр РАН» (ФГБУН «НБС-
ННЦ»)

298648, Российская Федерация, Республика Крым, г. Ялта, пгт Никита,
Никитский спуск, 52

тел.: (3654) 33-55-30 факс: (3654) 33-53-86

e-mail: priemnaya-nbs-nnc@yandex.ru