

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Каменевой Любови Анатольевны
«Биология цветения и плодоношения представителей рода *Magnolia* L. (Magnoliaceae Juss.) в
условиях культуры на юге Российского Дальнего Востока», представленной на соискание ученой
степени кандидата биологических наук

Любовь Анатольевна Каменева представила тщательно выполненную диссертационную работу, посвященную биологии цветения и плодоношения представителей рода *Magnolia* L. в условиях интродукционного эксперимента (Ботанический сад-институт ДВО РАН, г. Владивосток).

В своей работе автор использовала комплекс ботанических методов в области фенологии, репродуктивной биологии, статистический анализ, а также определила видовой состав насекомых-опылителей. Кроме собственных данных 2011-2016 гг. автор привлекла материалы предыдущих исследований, что позволяет говорить о долговременном мониторинге.

Большой интерес представляют выводы о смещении начала цветения одного из видов на более ранние сроки, увеличении продолжительности вегетационного периода, о начале натурализации некоторых видов (самосев на экспозиционных участках), а также о том, что искусственное опыление способствует увеличению семенной продуктивности в несколько раз.

В числе достоинств работы – практический выход: рекомендации по агротехнике магнолий на юге Дальнего Востока России, рекомендации по сбору и хранению пыльцы с целью получения гибридных растений.

Судя по автореферату, выводы полностью соответствуют цели и задачам проведенного исследования, содержание диссертационной работы достаточно полно отражено в публикациях (6 статей в ведущих рецензируемых журналах, всего 17 публикаций по теме исследования).

Работа Л.А. Каменевой «Биология цветения и плодоношения представителей рода *Magnolia* L. (Magnoliaceae Juss.) в условиях культуры на юге Российского Дальнего Востока» соответствует требованиям п. 9-11 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологических проблем Севера Дальневосточного отделения Российской академии наук.

685000, г. Магадан, ул. Портовая, д. 18. www.ibpn.ru

Телефон/факс (4132) 63-44-63.

e-mail: mkhoreva@ibpn.ru

Ведущий научный сотрудник лаборатории ботаники
Института биологических проблем Севера ДВО РАН,
кандидат биологических наук (03.02.01 – Ботаника).

Мария Геннадьевна Хорева

28 сентября 2018 г.

