

Отзыв научного руководителя

о работе Каменевой Любви Анатольевны по диссертации "Биология цветения и плодоношения представителей рода *Magnolia* L. (Magnoliaceae Juss.) условиях культуры на юге Российского Дальнего Востока", представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника

Объектом исследования Любви Анатольевны Каменевой стала заложенная Ириной Петровной Петуховой в 1972 году в Ботаническом саду-институте ДВО РАН (БСИ ДВО РАН) коллекция магнолий. Даже быстрый взгляд на биоклиматические показатели района исследований показывает, что условия выращивания магнолий здесь - одни из самых суровых в мире: Владивосток находится в третьей зоне зимостойкости по классификации USDA. Благодаря соискателю, коллекция в настоящее время насчитывает 22 вида. Любви Анатольевне в процессе работы над диссертацией удалось не только наладить сбор данных по разным аспектам реализации интродуцированными магнолиями их адаптационных потенциалов в суровых климатических условиях, но и систематизировать в целом разрозненные данные наблюдений И.П. Петуховой, тем самым существенно расширив общий период наблюдений почти на 20 лет. Это несомненная заслуга диссертанта и фактор, определивший качество результатов.

В процессе обучения по программе соискательства и при работе над диссертацией, начиная с 2011 года, Любовь Анатольевна проявила замечательные качества исследователя: ей самостоятельно поставлена проблема, проанализирован большой объем мировой литературы по разным аспектам исследований магнолий, разработан оригинальный протокол сбора данных, позволивший провести качественный анализ. Любовь Анатольевна органично влилась в мировое сообщество исследователей и интродукторов магнолиевых, что, без сомнения, позволит ей существенно расширить коллекцию магнолий на юге Российского Дальнего Востока и окончательно закрепить культуру в городских зеленых насаждениях.

Любовь Анатольевна проявила себя как хорошо организованный, высококвалифицированный и трудолюбивый сотрудник, способный самостоятельно ставить и решать исследовательские задачи. Благодаря ее настойчивости и упорству нам удалось развеять прижившийся в БСИ ДВО РАН миф о невозможности публикации интродукционных работ в профессиональных журналах, индексируемых WoS. В ее активе среди прочих работ - одна статья в журнале и 6 статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Считаю, что Любовь Анатольевна является сложившимся исследователем, а выполненная ей работа носит законченный монографический характер, полностью отвечает требованиям, предъявляемым ВАК Министерства науки и образования РФ к кандидатским диссертациям и, несомненно, будет востребована профессиональным сообществом. В связи с этим, я без тени сомнения представляю эту работу на суд диссертационного совета Д003.058.01 на базе ФГБУН Центрального сибирского ботанического сада СО РАН.

Научный руководитель:

Директор

Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Ботанический сад-институт ДВО РАН,
доктор биологических наук, член-корреспондент РАН

Крестов Павел Витальевич

690024, Владивосток, ул. Маковского, дом 142

Служебный телефон: +7 423 2388041,

e-mail: krestov@botsad.ru

сайт: <http://botsad.ru/menu/aboutus/sotrudniki-instituta/krestov-pavel-vitalevich/>

14.03.2018

