

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Оксаны Юрьевны Жидких
«Изменчивость морфо-биологических и анатомических признаков магонии падуболистной (*Mahonia aquifolium* (Pursh) Nutt.) для селекции в условиях юго-запада ЧЗ», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук

Магония падуболистная (*Mahonia aquifolium* (Pursh) Nutt.) благодаря универсальности применения в культуре (декоративное, пищевое, лекарственное) в последнее время все чаще становится объектом пристального изучения интродукционных и селекционных возможностей вида. Плоды магонии падуболистной улучшают циркуляцию крови, укрепляют стенки сосудов и капилляров, что обуславливает их применение крайне полезным для людей пожилого возраста. В связи с чем актуальность интродукционных и селекционных исследований, включая работу диссертационную работу Жидких О.Ю., не вызывает сомнений.

Автореферат кандидатской диссертации оставляет очень хорошее впечатление о проделанной работе. Исследование исчерпывающе методически обосновано. Налицо законченное теоретическое исследование с практическим применением результатов, а именно – создание и эксплуатация 5 сладкоплодных сортов магонии падуболистной. К несомненному методическому вкладу автора следует отнести участие в разработке и утверждении методики проведения испытаний сортов магонии на отличимость, однородность и стабильность для РФ.

К незначительному замечанию следует отнести некорректную формулировку второй части вывода № 7: «Выявлены новые источники антоцианов, сахаров, витамина С в плодах магонии». Вероятно, автор имел ввиду отобранные растения как источники антоцианов.

Автореферат кандидатской диссертации отражает суть экспериментов, его выводы находятся в соответствии с содержанием. Список печатных работ в полной мере отражает апробацию результатов. Новизна работы, ее актуальность, объем, уровень и методы решения поставленных задач соответствуют требованиям, предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

Считаю, что диссертационная работа Жидких Оксаны Юрьевны соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, безусловно, заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Кандидат биологических наук,

Научный сотрудник,

Лаборатория генной инженерии,

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение

«Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики

Сибирское отделение Российской академии наук

630090, г. Новосибирск,

ул. Лаврентьева, д.10.

телефон: +7(383) 363-49-25

e-mail: SO_baturin@mail.ru

Сайт организации: <http://www.bionet.nsc.ru/>

Батурина Сергей Олегович

Ученый секретарь
Х. О. Н 22.09.2016

Оценка ? в

