

Отзыв

на автореферат диссертации Жидких Оксаны Юрьевны «Изменчивость морфобиологических и анатомических признаков магонии падуболистной (*Mahonia aquifolium* (Pursh) Nutt.) для селекции в условиях ЦЧЗ» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Работа соискателя О.Ю. Жидких посвящена расширению ассортимента новых плодовых и декоративных культур с использованием современных интродукционных и селекционных методов. Актуальность исследований не вызывает сомнений.

Положения, выносимые на защиту, отличает широкий спектр изученных биологических особенностей данного вида, его сортов в условиях юго-запада ЦЧЗ и оригинальность разработанной методики проведения испытаний и оценки внутривидовых таксонов магонии падуболистной с ценными хозяйственными признаками.

Автором решена задача сочетания в сортах окультуренного вида декоративности, лечебных свойств плодов и других селекционных достоинств. Изучена изменчивость морфологических, анатомических и биохимических признаков представленных сортов магонии. Особое внимание удалено засухоустойчивости и зимостойкости древесного интродуцента.

Новые данные, полученные после многолетней интродукции и селекции собранного генофонда магонии падуболистной, внесут коррективы в сельскохозяйственное производство России по привлечению в культуру новых растений одновременно лечебного и декоративного свойства.

Результаты исследований и разработанная методика отличаются научной новизной и большой практической значимостью в теории и практике интродукции и селекции.

Считаем, что работа Жидких Оксаны Юрьевны «Изменчивость морфобиологических и анатомических признаков магонии падуболистной (*Mahonia aquifolium* (Pursh) Nutt.) для селекции в условиях ЦЧЗ» является целостным научным исследованием, содержит решения актуальных задач, характеризуется научной и прикладной значимостью, соответствует требованиям к кандидатским диссертациям, а Жидких Оксана Юрьевна заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Ведущий научный сотрудник Ботанического сада УрО РАН,
доктор сельскохозяйственных наук

А.П. Кожевников А.П. Кожевников

Кожевников Алексей Петрович
620144, г. Екатеринбург, 8 Марта, 202, ФГБУН Ботанический сад УрО РАН,
E-mail: kozhevnikova_gal@mail.ru, тел. 89022605438.



Подпись *А.П. Кожевников* заверяю
Помощник директора *О.Н. Ковшар* О.Н. Ковшар