

ОТЗЫВ

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

Магония падуболистная принадлежит к малораспространенным, но перспективным культурам для выращивания в европейской части Российской Федерации. Плоды характеризуются наличием моносахаридов, пектиновых веществ и витамина С. Из ягод магонии варят варенье, компоты и кисели. Лекарственными свойствами обладают также и корни растения, благодаря содержащимся в них алкалоидам.

Диссертантом поставлены и полностью выполнены задачи позволяющие выявить морфо-биологическую и анатомическую изменчивость изучаемого вида. Впервые диссертантом определены количественные характеристики продуктивности вида, биохимические показатели, описаны морфо-биологические и анатомические особенности культуры. Впервые разработана и утверждена методика проведения испытаний сортов магонии на отличимость, однородность и стабильность для РФ, разработаны научные признаки отбора источников хозяйственно-ценных признаков магонии падуболистной.

Диссертация О.Ю. Жидких является законченной исследовательской работой, выполненной на высоком научном уровне с применением современных методов. Основные положения диссертации апробированы на научных конференциях, результаты исследований освещены в 16 печатных работах, из них 6 в рецензируемых изданиях, 2 учебно-методических работах. Получено 5 авторских свидетельств и 5 патентов.

Исходя из изложенного, считаем, что диссертационная работа Жидких Оксаны Юрьевны «Изменчивость морфо-биологических и анатомических признаков магонии падуболистной (*Mahonia aquifolium* (Pursh) Nutt.) для селекции в условиях ЦЧЗ», заслуживает высокой оценки, а ее автор присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Заместитель директора по научной работе
Социально-педагогического института ФГБОУ
ВО Мичуринский ГАУ, кандидат химических наук

 Любовь Петровна
Петрищева

Доцент каф. безопасности жизнедеятельности
медико-биологических дисциплин Социально-
педагогического института ФГБОУ ВО
Мичуринский ГАУ, кандидат с.-х. наук



 Юлия Александровна
Федулова

393760 Тамбовская обл., г. Мичуринск, ул. Советская, 274

Подпись Петрищевой Л.П. и Федуловой Ю.А.
заверено Ученым секретарем в Забцовой Л.В.