

ОТЗЫВ

на автореферат 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 биологических наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Магония падуболистная (*Mahonia aquifolium* (Pursh) Nutt.) – вечнозеленый кустарник, достигающий до 1,5 м высотой, интересен кожистыми, крупными, блестящими непарноперистыми листьями, которые при распускании имеют красноватый цвет, летом – темно-зеленый, осенью – красновато-золотисто-бронзовый. В связи с развитием индивидуального жилищного строительства и расширением пригородных зон возрос интерес к растениям многоцелевого назначения, обладающих как пищевыми и лекарственными, так и декоративными свойствами, поэтому диссертационная работа Жидких О.Ю., посвященная оценке морфо-биологических и анатомических признаков магонии падуболистной, является весьма актуальной.

Соискателем в условиях ЦЧЗ изучены и установлены закономерности стадий сезонного развития для исследуемого вида. Впервые определены возрастные состояния *M. aquifolium* в онтогенезе, выявлены биологические особенности, определены количественные характеристики продуктивности вида, биохимические показатели отдельных образцов в условиях района исследования, описаны морфо-биологические и анатомические особенности культуры.

Результаты исследований апробированы на 6 международных научных конференциях. По теме диссертации опубликовано 16 научных работ, из них 6 статей в изданиях, рекомендуемых перечнем ВАК РФ, 2 учебно-методические работы. Получено 5 авторских свидетельств и 5 патентов.

В целом диссертационная работа Жидких О.Ю. соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Заведующий
лабораторией генетических ресурсов
отдела ягодных культур
РУП «Институт плодоводства»,
ул. Ковалева, 2, пос. Самохваловичи,
Минский район, 223013, Беларусь,
тел. (017) 506-61-40, e-mail: belhort@it.org.by,
канд. с.-х. наук

Фролова Людмила Владимировна

Подпись Л.В. Фроловой удостоверяю:
Заместитель директора по научной работе
РУП «Институт плодоводства»,
кандидат с.-х. наук

Криворот Анатолий Михайлович

