

На автореферат диссертации Жидких Оксаны Юрьевны, представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по теме: «ИЗМЕНЧИВОСТЬ МОРФО-БИОЛОГИЧЕСКИХ И АНАТОМИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ МАГОНИИ ПАДУБОЛИСТНОЙ (*MAHONIA AQUIFOLIUM* (PURSH) NUTT.) ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ В УСЛОВИЯХ ЦЧЗ»

В рассматриваемой работе автор обращает внимание на то, что в связи с развитием индивидуального жилищного строительства в России и расширением пригородных зон возрос интерес к растениям многоцелевого назначения, обладающих как пищевыми и лекарственными, так и декоративными свойствами. В качестве примера культур, за счет которых можно расширить ассортимент культивируемых растений, выбрана магония падуболистная – *Mahonia aquifolium* (Pursh) Nutt.

Автором были изучены морфо-биологические особенности вида *Mahonia aquifolium* и выделены источники хозяйственно-ценных признаков для дальнейшей ее селекции как сельскохозяйственной культуры в условиях юго-запада ЦЧЗ (на примере Белгородской области).

На основании проведенных исследований в условиях юго-запада ЦЧЗ (на примере Белгородской области) можно утверждать, что магония является перспективной для селекции и возделывания как сельскохозяйственной культуры. Автором были отобраны наиболее перспективные образцы по комплексу хозяйственно-ценных признаков, на основе которых созданы и внесены в государственный реестр селекционных достижений РФ ее сорта.

Основные положения и результаты работы были апробированы на международных и межрегиональных научных конференциях. По теме диссертации опубликованы 16 работ, из них 6 статей в изданиях, рекомендуемых перечнем ВАК РФ, 2 учебно-методические работы. Получено 5 авторских свидетельств и 5 патентов.

Таким образом, исследования Жидких О.Ю. обладают очевидной научной новизной и практической значимостью. Диссертация соответствует Требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор ее заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Председатель Научно-технического
Совета Научно-производственного центра
«Агропищепром»,
Доктор сельскохозяйственных наук,
Заслуженный деятель науки России,
Профессор, 393761, г. Мичуринск,
Советская 196, agropit@mail.ru
Сайт: <http://agropit.ru/>
8(47545) 5-09-80



Михаил Иванович Болдырев

Подпись профессора Болдырева М.И. заверяю
Секретарь Научно-технического Совета
Научно-производственного центра
«Агропищепром», кандидат с.-х. наук
393761, г. Мичуринск,
Советская 196, agropit@mail.ru
Сайт: <http://agropit.ru/>



Артем Юрьевич Чухланцев