

О Т З Ы В

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

Рассматриваемая работа выполнена на актуальную тему. Автором на научной базе ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» проведено комплексное изучение морфо-биологических особенностей 135 образцов вида *Mahonia aquifolium* с целью выделения источников хозяйственно-ценных признаков для дальнейшей её селекции как культуры, пригодной для юго-запада ЦЧЗ. Работа выполнялась в рамках гранта РГПФ по проектам ФЦП 508Р и П425 с использованием современного оборудования и рекомендованных методов исследования. Подробно изучены фенофазы за вегетацию и за период онтогенеза, оценены засухоустойчивость, зимостойкость, повреждаемость вредителями и болезнями, определён биохимический и минеральный состав плодов, выделены наиболее перспективные образцы по комплексу хозяйственно-ценных признаков, на основе которых, с участием автора, созданы и внесены в государственный реестр селекционных достижений РФ 5 сортов для использования в условиях юго-запада ЦЧЗ. По материалам исследования разработана и утверждена методика испытания сортов магонии на отличительность, однородность и стабильность при оценке сортов в различных эколого-географических условиях по морфологическим и хозяйственно-ценным признакам. Материалы исследования свидетельствуют о том, что для условий юго-запада ЦЧЗ магония является перспективной для селекции культурой. Материалы исследования проанализированы, систематизированы, биометрически обработаны, логично изложены и из них сделаны обоснованные выводы, имеются рекомендации производству и селекции. Результаты исследования несомненно представляют значительный интерес для науки и производства. Рассматриваемая работа на данном этапе является законченным научным исследованием, её результаты достаточно полно опубликованы в печати и апробированы в научной среде.

Считаю, что рассматриваемая работа по научному уровню и практической значимости полученных результатов соответствует требованиям пункта 28 Положения ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Оксана Юрьевна Жидких заслуживает присвоения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Профессор кафедры Земледелия и растениеводства Нижегородского государственного сельскохозяйственного университета, доктор сельскохозяйственных наук

Нижегород, пр. Гагарина, 97,
Агрономический факультет НГСХА
Proximus77@mail.ru
Тел. рабочий: 8 (831) 462-63-79
Тел. домашний: 8 (831) 460-87-44



Валентин Михайлович Лебедев

Подпись: Лебедева В.М.
ЗАВЕРЯЮ: Сошва Т.Ю.