

О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы **С. В. Асбаганова** на тему: «*Биологические основы интродукции рябины (Sorbus L.) в Западной Сибири*», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Актуальность избранной темы не вызывает сомнений, поскольку она посвящена ценной и малоизученной плодовой культуре в России - рябине. Цель и задачи работы отличаются комплексным подходом к изучаемой проблеме, а также свидетельствуют о новизне работы, например, впервые в условиях Новосибирска проведена первичная интродукция комплекса видов, сортов, форм рода *Sorbus*. Автором разработаны эффективные методы семенного и вегетативного размножения, адаптированы современные молекулярно-генетические методы экспресс - диагностики гибридных генотипов, а также определены виды, сорта, формы, межвидовые и межродовые гибриды рябины, наиболее перспективные для интродукции в селекции в условиях Новосибирска. Практическая значимость работы также не подлежит сомнению, поскольку сформированная в условиях ЦСБС уникальная интродукционная коллекция рябины содержит ценный исходный материал, который может быть использован для создания устойчивых генотипов рябины в Сибири.

Результаты полученных данных подтверждены таблицами и рисунками, приведенными в автореферате. Диссертантом осуществлены большие по объему исследования, которые обобщены в виде законченной работы, имеющей большое практическое, а также теоретическое значение.

Представленная к защите работа апробирована на международных научно-практических конференциях и обнародована в 19 публикациях, в т. ч. 5 статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ и 1 глава в коллективной монографии. Выводы ее четки, лаконичны и соответствуют содержанию основных разделов автореферата.

Учитывая актуальность и новизну проделанной работы, большой объем исследований, считаю, что выполненная диссертационная работа соответствует требованиям ВАК, и ее автор **С. В. Асбаганов**, заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности: 03.02.01 – ботаника.

Ст. н. с., канд. биол. наук

С.Ю. Орлова

190000. Россия, С.-Петербург

ВНИИ растениеводства им.Н.И.Вавилова

26.05.2014.

Подпись Орлова
✓ ДОСТОВЕРЯЕТСЯ
Зав. Отделом
ВНИИ Растениеводства

