

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт общей и экспериментальной биологии
Сибирского отделения Российской академии наук
(ИОЭБ СО РАН)

Сахьяновой М.ул., 6 Улан-Удэ г., 670047

Тел.: 8(3012)434211, факс 8(3012)433034;

E-mail: ioeb@biol.bscnet.ru

ОКПО 03533369 ОГРН 1020300902511

ИНН/КПП 0323039326/032301001

26.05.2014. № 15535/ - 01-2173/122-13

На № _____

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Асбаганова Сергея Валентиновича
"Биологические основы интродукции рябины (*Sorbus* L.) в Западной
Сибири", представленной на соискание ученой степени кандидата
биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника

Рассматриваемая диссертация посвящена выявлению интродукционного потенциала рябины сибирской в условиях Западной Сибири. Актуальность темы определяется пищевыми, лекарственными и декоративными качествами рябины сибирской, а также недостаточной изученностью биологии вида для успешного введения в культуру.

Цель работы поставлена в соответствии с актуальностью темы, а для ее достижения диссертантом успешно выполнен ряд задач. Автором в течение 10 лет проделана огромная работа по формированию интродукционной коллекции видов, межвидовых и межродовых гибридов, отборных форм и сортов *Sorbus* L., включающей общее число растений в постоянной коллекции – 541 растений. Изучены биологические особенности, репродуктивная биология и хозяйственно ценные признаки рябины, разработаны эффективные методы семенного и вегетативного размножения. Выявлены виды, сорта, формы, межвидовые и межродовые гибриды рябины, перспективные для интродукции и селекции.

Результаты работы С.В. Асбаганова имеют несомненное теоретическое и практическое значение для более широкого использования рябины в народнохозяйственных целях, уникальная коллекция рябины может быть использована для создания устойчивых в Сибири генотипов.

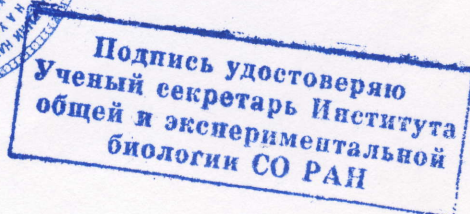
Также, результаты работы могут быть использованы для разработки учебных курсов по интродукции и селекции в высших и средних учебных заведениях.

Рассматриваемая диссертация, судя по автореферату, представляет собой целостный научный труд, опубликованные научные работы в значительной мере отражают содержание работы. Исследование выполнено диссертантом на высоком методическом уровне, с применением современных методов сбора и обработки материалов, основано на широком фактическом материале. Работа С.В. Асбаганова вносит значительный вклад в методические подходы интродукционных и селекционных работ. Результаты исследований хорошо изложены, а выводы вытекают из содержания работы и убедительны.

Диссертационная работа, представленная С.В. Асбагановым соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а диссертант — заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Старший научный сотрудник

ИОЭБ СО РАН, к.б.н.



Н.К. Бадмаева

Коп