

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», Новосибирск, 2014 г.

Интродукционное освоение новых и малораспространенных пищевых культур в настоящий период приобретает очень важное значение. Сибирский и дальневосточный регион в этом отношении еще не достаточно обследован и включает в себе огромный потенциал растительных ресурсов, перспективных для хозяйственного использования. Среди представителей рода *Sorbus* L. несомненный интерес имеют отборные крупноплодные формы *S. sibirica*, *S. sambicifolia* и др., отличающиеся высокой зимостойкостью и приемлемыми вкусовыми качествами, о чем сообщается в автореферате и так убедительно и конструктивно докладывал диссертант в Москве в 2009 г. на Международной научной конференции, посвященной 100-летию чл.-корр. АН СССР П.И. Лапина. Уже тогда было очевидно, какой размах имеет эта научная работа, направленная на создание в ЦСБС СО РАН ценной коллекции таксонов рода Рябина. Прделанное в дальнейшем исследование с применением молекулярно-генетического анализа позволяет осуществлять экспресс-идентификацию гибридных сортов и форм и является подтверждением высокого уровня профессионализма диссертанта.

В ходе продолжительного научного сотрудничества с С.В. Асбагановым по исследованию особенностей размножения ирги мне было известно насколько широка область применения его теоретических знаний и практических навыков, необходимых для сотрудника ботанического сада, без которых невозможно многолетнее и трудоемкое изучение репродуктивной биологии видов *Sorbus*.

Данная диссертационная работа выходит за рамки рода *Sorbus*, т.к. включает ряд межродовых гибридов. К сожалению, в автореферате не указано, что такие гибридные сорта как 'Ликерная', 'Бурка', 'Мичуринская Десертная' получены при участии видов рода арония (*Aronia*) и некоторые относятся к роду сорбаронии. Например, в отношении темноплодного сорта 'Бурка' известно, что с большой долей вероятности, он является результатом скрещивания *Sorbaronia* × *alpina* (= *Sorbus aria* × *Aronia arbutifolia*) и *Sorbus aucuparia*.

Диссертация С.В. Асбаганова имеет научное и прикладное значение. По теме диссертации опубликовано 19 научных работ, включая 5 работ в журналах, рекомендуемых ВАК РФ и главу «Рябина» в коллективной монографии, которые раскрывают защищаемые положения и позволяют сделать вывод о том, что диссертация является законченным научным трудом. Считаю, что

диссертационная работа соответствует требованиям ВАК и Постановлению Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям. В связи с вышеизложенным, Асбаганов Сергей Валентинович заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – «Ботаника».

г. Москва,
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина Российской академии наук

Старший научный сотрудник,
кандидат биологических наук



Куклина Алла Георгиевна

127276, Москва, ул. Ботаническая, д. 4, тел. 8-499-9779055
E-mail: alla_gbsad@mail.ru

28.04.2014

