

ОТЗЫВ

**об автореферате диссертации О.В. Коминой
«Биологические особенности некоторых видов рода *Paeonia* L. при
интродукции в лесостепной зоне Западной Сибири»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических
наук по специальности 03.02.01 – «Ботаника».**

Диссертация Ольги Васильевны Коминой посвящена актуальной теме: изучению и сохранению биоразнообразия редких и полезных растений в условиях интродукции. Автором впервые в условиях резко континентального климата проведён сравнительный анализ видов рода *Paeonia* из трёх секций, изучен органогенез, показаны особенности онтогенеза, описана биология цветения и плодоношения.

В главной части работы вторым изучены ритмы роста и развития местных и инорайонных видов рода *Paeonia* в условиях интродукции. В частности, в работе в условиях Новосибирска выделено два феноритмотипа: весенне-летне-осенний и весенне-летнезелёный. Проанализирована репродуктивная биология. Проведенный анализ пыльцевых зёрен позволил автору отметить наибольшее количество фертильной и жизнеспособной пыльцы образуется у вида, интродуцированного из местной флоры (*P. anomalia*).

Ольга Васильевна распределила виды рода *Paeonia* для использования их в ландшафтном дизайне. Проведённый анализ коллекционного фонда пионов ЦСБС показал достаточное количество сортов универсального назначения.

Работа основана на данных, полученных в ходе методически точно и обоснованно спланированных серий экспериментов. Результаты обработаны статистическими методами с помощью компьютерных программ и являются достоверными.

В целом диссертация О.В. Коминой производит хорошее впечатление. Написана грамотно, информативно и содержит элементы научной новизны. Практическое значение выполненной работы вполне очевидно.

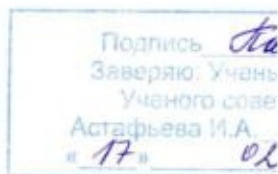
Выводы, сформулированные в диссертации соответствуют полученным данным. Материал демонстрировался на российских и международных конференциях и опубликован в 16 печатных работах, в том числе 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК.

Выполненные исследования по своему объёму и методической проработке вполне соответствуют требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Комина Ольга Васильевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

Доцент кафедры биологии
и биологического образования ОмГПУ, _____
кандидат биологических наук

— Марина Владимировна
Пашина

17.02.2015 г.



Федеральное государственное бюджетное учреждение образования
Омский государственный педагогический университет
644099, г. Омск, наб. Тухачевского, 14.
телефон: +7(38-12) 24-81-05
e-mail: mv_pashina@mail.ru
Сайт организации: <http://www.omgpu.ru/>