

Отзыв

Входящий №	200	г.
Сост. по защите диссертаций		

на автореферат диссертации Коминой Ольги Васильевны «Биологические особенности некоторых видов рода *Paeonia* L. при интродукции в лесостепной зоне Западной Сибири», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01. – ботаника.

Диссертационная работа Коминой О.В. посвящена изучению биологических особенностей видов рода *Paeonia* L. при интродукции в лесостепной зоне Западной Сибири.

Проведена большая и оригинальная работа по изучению биологических особенностей, выявлению адаптационных возможностей и сохранению видов пионов в культуре, посредством семенного и вегетативного размножения.

В результате работы была собрана коллекция видов и сортов рода *Paeonia* в ЦСБС СО РАН, насчитывающая 13 видов из 4 секций и 56 сортов и 5 садовых групп.

Автором впервые в условиях резко континентального климата проведен сравнительный анализ ритмов роста и развития видов рода *Paeonia* из секций *Flavonia* Kem.-Nath, *Paeon* DC., *Sternia* Kem.-Nath., включая все виды, представленные во флоре Сибири; изучен органогенез почек возобновления, показаны особенности онтогенеза видов пионов семенного и вегетативного происхождения, описана биология цветения и плодоношения.

Содержание работы достаточно полно отражено в 16 опубликованных работах, материалы диссертации апробированы на российских и международных научных конференциях.

Считаю, что работа О.В. Коминой вносит существенный вклад в теорию и практику интродукции растений в лесостепной зоне Западной Сибири. Диссертация «Биологические особенности некоторых видов рода *Paeonia* L. при интродукции в лесостепной зоне Западной Сибири» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Ольга Васильевна Комина заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01. – ботаника.

Кандидат биологических наук

Зорина Екатерина Владимировна

Заведующая лабораторией

Лаборатория тропических и субтропических растений

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

Дальневосточное отделение Российской академии наук

690024, г. Владивосток,

ул. Маковского, д. 142.

телефон (423) 238-80-41

e-mail: ezorina@bk.ru

botsad.ru

2 марта 2015 г.

Подпись <u>Зорина Е.В.</u>
ЗАВЕРЯЮ
Помощник директора
организационным вопросам