

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Коминой Ольги Васильевны на тему «БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ РОДА *PAEONIA* L. ПРИ ИНТРОДУКЦИИ В ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук (специальность 03.02.01 – ботаника)

Тема исследований О.В. Коминой, посвященная изучению биологических особенностей видов рода *Paeonia* L. при интродукции в лесостепной зоне Западной Сибири для сохранения генофонда и расширения их использования в ландшафтном дизайне, весьма актуальна в связи с недостаточностью работ такого рода в РФ.

Диссертантом выполнена большая работа по анализу ритмов роста и развития видов рода *Paeonia* из секций *Flavonia*, *Paeon*, *Sternia*, 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. По результатам пятилетних исследований сделано заключение об адаптационных возможностях видов рода *Paeonia*. Даны практические рекомендации по использованию 18 сортов пионов с махровым типом цветка, образующих полноценные семена, которые, обладая высокими декоративными качествами, могут быть вовлечены в селекционный процесс.

Выводы весьма обоснованы, опираются на достаточно большой цифровой материал.

Результаты работы прошли достаточную апробацию: по теме диссертации опубликовано 16 работ, из них 4 в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК.

Диссертация О.В. Коминой является вполне законченным исследованием, содержащим тщательно обработанный материал. Результаты, полученные О.В. Коминой, вносят вклад в развитие репродуктивной биологии растений. Судя по автореферату, диссертация «Биологические

особенности некоторых видов рода *PAEONIA* L. при интродукции в лесостепной зоне Западной Сибири», соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Комина Ольга Васильевна достойна присуждения ей ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 - ботаника.

Доктор биологических наук   
Зав. кафедрой ботаники, генетики,  
физиологии растений и биотехнологии  
Профессор

Колясникова Надежда Леонидовна

Кафедра ботаники, генетики, физиологии растений и биотехнологии  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Пермская государственная  
сельскохозяйственная академия имени академика Д.Н. Прянишникова»  
614990, г. Пермь, ул. Петропавловская, 23

Телефон (342)2123696

e-mail: [Kolyasnikova@list.ru](mailto:Kolyasnikova@list.ru)

Сайт организации: <http://pgsha.ru/web/today/>

Дата 25.02.2015 г.

Собствен  
подпись  
удостовер

