

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации КОМИНОЙ ОЛЬГИ ВАСИЛЬЕВНЫ на тему:
«БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ РОДА
PAEONIA L. ПРИ ИНТРОДУКЦИИ В ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЕ СИБИРИ».
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.01 – ботаника

Роль декоративных растений в изменяющихся экологических условиях несомненно велика. Совокупность эстетических и фитосанитарных свойств в отношении ботанических объектов остается актуальной на протяжении многих десятилетий. Глобальные изменения климата в целом требуют разработки новых подходов к дифференциальному выделению адаптивных форм декоративных многолетников, в том числе пионов. Накапливается все больший опыт использования специфических методик к оценке декоративных свойств культиваров с учетом биологических особенностей применительно к конкретному региону.

Тем интереснее выглядят исследования с использованием комплексного подхода к изучению биологических особенностей в диссертации Коминой О.В. Изучение особенностей роста и развития интродуцентов с учетом репродуктивной биологии видов и сортов *Paeonia* L., во многом определяют направления исследований у данной группы растений. К положительным и крайне важным результатам можно отнести выделение внутривидовых особенностей при изучении биологии цветения и плодоношения видов и сортов *Paeonia* L., что крайне важно при подборе среды обитания перспективных форм.

Не уменьшая ценность смыслового наполнения автореферата диссертации, не могу не обратить внимание автора на следующее замечания: Автор отмечает (стр. 10 автореферата): ... «Наименьшая жизнеспособность свежесобранной пыльцы у *P. tenuifolia* (6,7%)». Связывается с климатическими факторами, однако причинами такого низкого процента

жизнеспособность может быть и другие совокупности факторов, в том числе биологические особенности.

Резюмируя все сказанное заключаю, что работа Коминой О.В. «Биологические особенности некоторых видов рода *Raeonia* L. при интродукции в лесостепной зоне Сибири», представляет собой квалификационную диссертационную работу, которая соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК РФ (пп. 9-14), предъявляемым к кандидатским диссертациям, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2014 № 842, а ее автор присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Кандидат биологических наук.

доцент



Неуймин Сергей Иосифович

Подпись С.И. Неуймина заверяю
Главный специалист по кадрам

Г.П. Латинская

Заведующий лабораторией интродукции
травянистых растений Федерального
государственного бюджетного
учреждения науки «Ботанический сад Уральского
отделения Российской академии наук»,

Почтовый адрес: 620144, Россия, г. Екатеринбург, ул. 8-марта 202,
ФГБУН Ботанический сад УрО РАН

Телефон: +7(343)260-82-74

e-mail: sergey.neuimin@botgard.uran.ru

Сайт организации: <http://botgard.uran.ru/>

02.03.2015 года