Отзыв

на автореферат диссертации Лыкшитовой Людмилы Станиславовны «Эколого-биологические особенности адаптации *Malus baccata* (L.)Borkh., *Ulmus pumila* L., *Syringa vulgaris* L. к воздействию факторов городской среды (на примере г. Улан-Удэ), представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 - ботаника, 03.02.08 - экология

Экологические проблемы озеленения городских территорий, роль и значение древесных и кустарниковых видов в условиях городской среды, в настоящее время недостаточно изучены. Поэтому исследования морфофизиологических адаптаций деревьев и кустарников в урбанизированной среде города являются актуальными.

Автор исследовал адаптационные механизмы на примере трех изучаемых видов (*Malus baccata* (L.)Borkh., *Ulmus pumila* L., *Syringa vulgaris* L.), изучил площадь и массу листьев, количество устьиц, изменение анатомической структуры листа, выявил наиболее лабильные виды в условиях городской среды, исследовал адаптивные особенности и экологические показатели.

Работа, выполненная диссертантом, отличается научной новизной и имеет практическую значимость. Рекомендации по устойчивости видов могут быть использованы озеленительными организациями города. Работа выполнена на высоком современном научно-методологическом уровне. Достоверность полученных данных подтверждена статистически.

Диссертационная работа соответствует требованиям ВАКа, а её автор Лыкшитова Людмила Станиславовна присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 - ботаника, 03.02.08 - экология.

Зав.кафедрой ботаники,
плодоводства и ландшафтной
архитектуры ИрГСХА, к.б.н. профессор Е.Г. Худоногова

Подпись Худоноговой Е.Г.
Заверяю:
начальник отдела
кадров ИрГСХА
В. Пальчикова