

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Бутенковой Алины Николаевны
«Биологические особенности видов и сортов рода Флокс (*Phlox* L.,
Polemoniaceae) в подзоне южной тайги Западной Сибири»,
представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.01– ботаника (по автореферату)

Благоустройство и озеленение урбанизированных территорий связано с повышением качества и расширением ассортимента цветочных растений. При создании долговременных цветников широко используются многолетники, обладающие экологической пластичностью, продолжительным декоративным эффектом, к тому же их культивирование является менее трудоемким, чем однолетних видов. Одной из ведущих декоративных многолетних культур, используемых в садовом и парковом оформлении многих стран, являются флоксы. Мировой ассортимент этой культуры в настоящее время весьма разнообразен, но недостаточно изучен в условиях Сибири. Необходимым является совершенствование и разработка регионального ассортимента на основе изучения биологических особенностей и адекватности видов и сортов к конкретным почвенно-климатическим факторам. В этом состоит актуальность и практическая ценность диссертационной работы.

Не вызывает сомнения и новизна работы. Впервые проведено комплексное исследование представителей видов и сортов рода *Phlox*, изучены генеративные и вегетативные особенности, выявлена норма реакции отдельных генотипов на условия выращивания. На основе анализа биоморфологических, фенологических, хозяйственно-биологических признаков и экологических требований, необходимого для прогноза успешности выращивания растений в конкретных почвенно-климатических условиях, рекомендованы перспективные виды и сорта рода *Phlox* для озеленения и использования в качестве источников ценных свойств для селекции.

Исследования, проведенные А. Н. Бутенковой, показали возможность и успешность флоксов в ландшафтном дизайне Западной Сибири и служат основой для разработки регионального ассортимента. Выводы и опубликованные 13 работ по теме диссертации отражают полученные результаты.

В качестве замечаний следует отметить:

1 - ботанически некорректно используется термин «кустовые» флоксы;

2 - в автореферате не отражено, какими руководствами пользовался автор при оценке уровня зимостойкости, степени восприимчивости растений к фитопатогенам;

3 - в автореферате не приведены данные по внедрению рекомендуемых видов и сортов рода *Phlox* в ландшафтные проекты.

В целом, диссертационная работа А. Н. Бутенковой «Биологические особенности видов и сортов рода Флокс (*Phlox* L., Polemoniaceae) в подзоне южной тайги Западной Сибири», является актуальным самостоятельным научно-квалификационным исследованием и вносит определенный вклад в развитие теории и практики современной ботаники, отвечает требованиям, предъявляемым ВАК к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01- ботаника. Автор заслуживает присуждения искомой научной степени.

Ведущий научный сотрудник
Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Ботанический сад-институт
Дальневосточного отделения РАН,
д.с.-х. н.

А.И. Недолужко

Подпись Недолужко А.И.
ЗАВЕРЯЮ
Помощник директора
по организационным вопросам
И.И. Хрипко (с.е.)
20.10.2017 г.



Недолужко Алевтина Ивановна, доктор сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник, лаборатория биотехнологии растений, персональный сайт: <http://www.nedol.nm.ru/>, e-mail: nedol@nm.ru