

Отзыв
на автореферат диссертации Бутенковой Алины Николаевны
«Биологические особенности видов и сортов рода флокс (*Phlox* L., Polemoniaceae)
в подзоне южной тайги Западной Сибири»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.01 – Ботаника

Благоустройство и озеленение городов необходимо осуществлять с учетом биологических особенностей, используемых растений. Посадочный материал, прежде всего, должен соответствовать климатическим условиям района.

В диссертационной работе Бутенковой А.Н. представлены результаты исследований по изучению особенностей биологии видов и сортов рода *Phlox* L. в условиях интродукции в подзоне южной тайги Западной Сибири.

Актуальность данной работы несомненна. Многолетние флоксы представляют собой прекрасный материал для озеленения городов, могут быть использованы для декоративного оформления садов и парков, площадок во дворах и между домами. Разнообразная окраска цветков позволяет применять их в смешанных посадках с другими многолетними растениями.

Научная новизна. Впервые на территории Западной Сибири проведено комплексное исследование видов и сортов *Phlox* L., изучены морфологические и анатомические признаки, декоративные качества, особенности роста и развития.

Диссертантом, выполнен большой объем исследований. Выявлены перспективные виды и 106 сортов флоксов, которые могут быть использованы в озеленении, а также сорта-доноры ценных признаков для селекционных программ. Представленный в автореферате материал проиллюстрирован таблицами и рисунками, статистически обработан. В работе использованы современные цитогенетические, анатомические и онтогенетические методы изучения растений.

Результаты исследований изложены грамотно и последовательно. Все защищаемые положения четко сформулированы. Выводы соответствуют поставленным задачам.

Основные положения работы опубликованы в печати и апробированы на конференциях различного уровня. Работа, представленная к защите, является законченным научным трудом. Она ценна не только с научной, но и в большей степени с практической точки зрения.

Диссертационная работа «Биологические особенности видов и сортов рода флокс (*Phlox* L., Polemoniaceae) в подзоне южной тайги Западной Сибири» представляет собой завершенное исследование, имеет научную и практическую значимость, соответствует всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор **Бутенкова Алина Николаевна**, заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

к.с.-х.н., доцент кафедры
ботаники, физиологии растений и
кормопроизводства ФГБОУ ВПО АГАУ

Чернецова Н.В.

Собственноручную подпись доцента кафедры ботаники, физиологии растений и кормопроизводства ФГБОУ ВПО АГАУ Чернецовой Н.В. удостоверяю

Начальник управления персоналом

Лейбгам Е.Ю.

Чернецова Наталья Владимировна
656099, г. Барнаул, пр-т Красноармейский, 98,
nvchernetcova@mail.ru

