

Отзыв на автореферат кандидатской диссертации Черняевой Екатерины Вадимовны "Принципы формирования устойчивых травяно-кустарниковых групп (на примере трех видов кустарников *Cornus alba* L., *Physocarpus opulifolius* (L.) Maxim., *Spirea nipponica* Maxim.)

Тема работы актуальна в связи с практикой озеленения. Одной из важнейших научных задач, связанных с практикой применения данного вопроса, является изучение взаимоотношений между видами.

Автором предпринята попытка исследования влияния фитогенных полей модельных видов на травяной ярус естественного напочвенного покрова. исследована аллелопатическая активность кустарников. Определено влияние фитогенных полей кустарников на растение-фитометр. На основе детальной характеристики кустарников как эдификаторов разработаны принципы создания устойчивых травяно-кустарниковых групп. Особенно подкупает тщательность изучения колинов подкронового пространства. Текст сопровождается оригинальными рисунками. Достоверность полученных материалов не вызывает сомнения. Они новы и интересны. Они значительно дополняют раздел фитоценологии по взаимоотношению растений.

Результаты работы широко опубликованы.

работа отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01-ботаника.

Доктор биологических наук (03.02.01 - ботаника) профессор ФГБОУ ВО Костромского государственного университета Лебедев Владимир Павлович. Кострома, ул 1 мая, 14. (84942) 311955, Rumex1@mail.ru



В.П. Лебедева 18

ДОСТОВЕРЯЮ

Заведующий отделом кадров

И.М.Н.А. Некрасова

11

05

20 16