

**Отзыв на автореферат диссертации на соискание степени кандидат
биологических наук Кузнецова Василия Андреевича «Почвы и растительность
парково-рекреационных ландшафтов Москвы»
по специальности 03.02.13 – почвоведение**

Диссертационная работа Кузнецова Василия Андреевича представляет собой объемное, подробное исследование состояния почв и растительности московских лесопарковых территорий на разных стадиях рекреационной дигрессии. В связи с усилением роли урбанизации, и необходимостью обеспечения устойчивого развития городов, исследования территорий составляющих ядра экологического каркаса города приобретают особую актуальность.

В работе впервые на количественном уровне дано обоснование стадий рекреационной дигрессии почв широколиственных и смешанных лесов. Закономерности установлены на большом количестве данных по ряду свойств. Статистически обосновано проведение оценки по трем стадиям дигрессии соответствующим степеням выраженности тропинок и зоны их влияния на участке, что можно рассматривать как достижение, имеющее большую практическую значимость для процедуры экологической оценки рекреационных территорий. В результате всестороннего изучения свойств почв на разных стадиях дигрессии лесных территорий, обнаружены статистически значимые изменения почвенных свойств и процессов почвообразования. Таким образом, получен ценный научный материал дающий представление о направлении эволюции лесных почв под воздействием рекреации.

Результаты исследований автора представляются достоверными, они ясно изложены, проиллюстрированы, подтверждены глубокой статистической обработкой. Выводы соответствуют содержанию автореферата.

Недостатками автореферата можно считать следующие: 1) из него не вполне ясно как информация о тропинках соотносится с общей информацией об участках с различными стадиями дигрессии; 2) вывод номер шесть мог бы быть гораздо более информативен, если бы не просто констатировал, а характеризовал направление изменения свойств почв, которое соответствует изменениям почв на участках и, соответственно, на рекреационных территориях городов лесной зоны в целом, тем более что фактический материал для этого в работе имеется.

Несмотря на высказанные замечания, можно утверждать, что автореферат в целом соответствует требованиям, предъявляемым к авторефератам кандидатских диссертаций. А соискатель, несомненно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.13 – почвоведение.

к.б.н., доцент
доцент кафедры географии почв
ф-та почвоведения МГУ
имени М.В. Ломоносова
Ленинские горы, д.1, стр. 12
г. Москва, 119991
tatianaprokofieva@yandex.ru +7(495)9393641

Проф. Прокопьев П.В.