

ОТЗЫВ
на автореферат диссертационной работы
Ильяшенко Марии Александровны
**«ПОЧВЫ И РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПОКРОВ СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ
КОМПОНЕНТОВ ПАРКА МУЗЕЯ-УСАДЬБЫ “АРХАНГЕЛЬСКОЕ”»,**
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 03.02.13 – почвоведение

В последние десятилетия повышается интерес к изучению природной составляющей объектов природно-культурного наследия, в том числе исторических садов и парков. Почвы объектов садово-паркового искусства изучаются довольно редко, а комплексные исследования почвенного и растительного покрова проводятся еще реже. Такие исследования имеют несомненную практическую ценность, поскольку они должны служить методологической основой для реконструкции и поддержания исторических парковых ансамблей. С теоретической точки зрения достаточно старые сады и парки, особенно с документально подтвержденной историей их создания и функционирования, могут рассматриваться как естественные модельные эксперименты по формированию почв в определенной географической обстановке при прочих меняющихся факторах (искусственно заданном растительном покрове, различной рекреационной нагрузке, системах ухода, и др.). Таким образом, диссертационная работа Марии Александровны Ильяшенко посвящена малоисследованной проблеме, что определяет ее несомненную актуальность.

Диссертационная работа посвящена комплексной характеристики биогеоценозов структурно-функциональных компонентов парка музея-усадьбы «Архангельское». Объектами исследования послужили почвы, подстилки и растительный покров структурно-функциональных компонентов исторического паркового комплекса «Архангельское».

Автором впервые проведены исследования биогеоценозов музея-усадьбы «Архангельское», позволившие дать экологическую оценку функционирования основных структурно-функциональных элементов парков.

Представляют интерес выявленные Марией Александровной закономерности по изменению количества и состава подстилок в лесных насаждениях при разных системах ухода. Также весьма интересны выявленные зависимости механической прочности почвенных агрегатов от их размеров в насыпных горизонтах искусственно сконструированных почв.

Хочется особенно отметить, что оценена пространственная вариабельность практически всех исследованных параметров, что позволяет оценить достоверность выявленных различий между обследованными природно-антропогенными объектами.

Некоторое недоумение вызывают некоторые предложенные автором практические рекомендации, поскольку не ясно, какой аудитории они адресованы. С одной стороны, необходимость ухода за газонами для поддержания их декоративности очевидна; с другой стороны, трудно себе представить ситуацию, при которой для какой-либо практической цели появится потребность проанализировать зависимость прочности почвенных агрегатов от их размеров. Вместе с тем выявленные автором характеристики, отличающие естественные почвы от сформированных на насыпных грунтах, несомненно интересны и, по-видимому, могли бы послужить диагностическими при исследованиях почв естественно-культурных комплексов и городских территорий.

Оценивая профессиональный уровень работы, необходимо отметить ее современность, большой по объему новый материал, полученный автором, грамотную интерпретацию результатов. Сделанные автором выводы убедительны и подтверждаются большим фактическим материалом, приведенным в автореферате диссертации.

Диссертационная работа Ильяшенко Марии Александровны «Почвы и растительный покров структурно-функциональных компонентов парка музея-усадьбы “Архангельское”, выполнена на высоком квалификационном уровне, является законченным исследованием и полностью соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Ильяшенко М.А. заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.13 – почвоведение.

С.н.с. лаборатории изучения экологических функций почв
ИПЭЭ РАН,
к.б.н.

О.В. Чернова

Адрес: 119071, г. Москва,
Ленинский просп., д.33
Институт проблем и эволюции им. А.Н.Северцова
Российской академии наук (ИПЭЭ РАН)

Email: ovcher@mail.ru
Тел. (495)939-55-87

Подпись О.В.Черновой заверяет:

