

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Петроченко Ксении Александровны на тему «Экологические и физико-химические аспекты переработки листового опада вермикультурой *Eisenia fetida* (Savigny)» представленную на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – «Экология (биология)».

Рациональная утилизация отходов органического происхождения один из многих положительных экологических аспектов в снижении нагрузки на окружающую среду. Создание новых биологически активных технологий переработки отходов положительно влияющих на снижение антропогенной нагрузки в населённых пунктах. Ускорение процесса утилизации растительных остатков может способствовать быстрому восстановлению нарушенных почв города и его окрестностей. Подобные технологии позволяют расширять границы экономического роста регионов России.

Работа автора является актуальной для регионов страны, где ведутся озеленительные и рекультивационные работы. Автор, верно, определила цель и задачи исследования и получила качественные выводы. Репрезентативность материала подкреплена многолетним периодом практических исследований и анализом большого объёма литературы на русском и иностранных языках. Внедрением результатов исследования в учебный процесс. Проведена хорошая апробация материала в конференциях различного уровня. По материалам диссертационного исследования опубликовано 12 работ, в том числе 5 в журналах рекомендованных ВАК РФ. Запатентован способ получения вермикомпоста.

Работа выполнена в соответствии с требованиями ВАК РФ, предъявленным к кандидатским диссертациям, а её автор Петроченко К.А. заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – «Экология (биология)».

Кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник,
НЦ экологии природных комплексов,
НИИ экологии Севера



Наконечный
Николай
Владимирович

26.12.2016 г.

628412, г. Сургут, ул. Ленина, 1
БУ ВО ХМАО – Югры «Сургутский
государственный университет»
8 (3462) 763-159
uyd@list.ru

