

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ – МСХА
имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А.Тимирязева)
КАЛУЖСКИЙ ФИЛИАЛ

248007, г. Калуга, Вишневского ул, д.27,
Тел (4842) 72-50-27 Факс (4842) 72-50-22 E-mail: kfmsxa@kaluga.ru <http://www.kaluga.timacad.ru>
ОКПО 00498164, ОГРН 1037739630697, ИНН/КПП 7713080682/402702001

Отзыв

на автореферат диссертации Саржанова Дмитрия Анатольевича «Экологическая оценка эмиссии парниковых газов (CO₂, CH₄, N₂O) городскими почвами различных функциональных зон Курска», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Исследование эмиссии газов в атмосфере в условиях динамичного городского климата является важным условием для разработки мероприятий по оздоровлению экологии крупных городов. Для сравнительного анализа экологического состояния общей территории Курска нужны экспериментальные данные представительных функциональных зон города. В таких зонах Курска не проводились длительные мониторинговые исследования, в том числе и наблюдения за эмиссией парниковых газов. Работа особенно востребована на фоне Парижского соглашения по климату (2016). Поэтому представленная диссертационная работа является актуальной и востребованной.

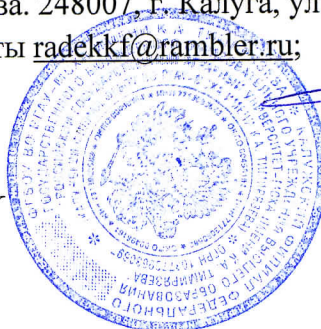
Представленная кандидатская диссертация имеет научную новизну, теоретическое и практическое значение. Впервые комплексно дана экологическая оценка эмиссии парниковых газов городскими почвами различных функциональных зон Курска. Суть их достаточно полно раскрыта в автореферате. Основные положения, выносимые на защиту, полностью подтверждены собственными экспериментальными данными, обобщениями в виде таблиц, графиков, диаграмм, математических моделей, использованием программных пакетов. Работа носит системный, комплексный и целенаправленный характер.

Цель работы достигнута и задачи диссертации решены. Содержание диссертации соответствует цели и задачам исследования. Выводы аргументированы, конкретны и вытекают из результатов авторских исследований. Результаты работы достаточно апробированы и опубликованы в 15 печатных трудах, в том числе 2 в профильных журналах из списка ВАК и 2 в изданиях, цитируемых Scopus. Полученные автором результаты имеют практическое значение в области экологической безопасности Курска за счет регулирования функций городских почв относительно эмиссии парниковых газов.

Считаю, что диссертация Саржанова Д.А. отвечает требованиям ВАКа, а автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

05 мая 2016г. Сюняев Николай Константинович, кандидат биологических наук, доцент, профессор кафедры химии, почвоведения, землеустройства и БЖД Калужского филиала РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева. 248007, г. Калуга, ул.Вишневского, 27; 8-903-810-15-36моб; адрес электронной почты radekkf@rambler.ru;

Подпись *Сюняев* заверяю
Помощник директора по кадровым
вопросам Д.Ю.Степанько
• 5 • 05 2016 г.



Сюняев