

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Анастасии Андреевны Брыловой
«Экологическая оценка аккумуляции поллютантов компонентами лесных
экосистем (на примере Брянской области)», представленной на соискание
ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 –
Экология (биология)

В лесных экосистемах староосвоенного региона Нечерноземья РФ, административным центром которого является Брянская область, – активно мигрируют загрязнители, двигаясь по пищевым цепям, и благодаря эффекту кумуляции оказывают значительное воздействие на организм человека. Так как в Нечерноземье России население активно эксплуатирует древесные и недревесные лесные ресурсы, одна из основных задач прикладной экологии и природопользования – создать информационную базу для профилактики «болезней антропогенных поллютантов», дать практические рекомендации по сбору грибов и других ресурсов, а также дополнить сведения о динамике радионуклидного загрязнения биоты лесов.

Натурные работы и камеральная обработка данных осуществлены автором за многолетний период с применением сертифицированного оборудования и методик согласно государственным стандартам. Обоснование практических рекомендаций, затрагивающих вопросы импактного мониторинга, долгосрочного прогнозирования и возможной фиторемедиации лесов различных типов, выполнено на основе большого массива обработанных данных, которые будут востребованы управленческими структурами в области лесопользования и лесоохраны.

Вопрос по тексту автореферата: почему именно эти тяжёлые металлы выбраны для исследования процессов миграции загрязнителей в лесных сообществах?

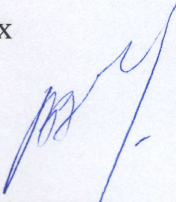
Все представленные данные будут востребованы населением, занимающихся заготовкой лесных ресурсов.

Автореферат отражает содержание работы, которая состоит из общей характеристики, 4 глав с подразделами, выводов и практических рекомендаций, библиографического списка литературы. Итоги мониторинговых изысканий, выполненных соискателем А.А. Брыловой, обнародованы в 13 статьях, в том числе и в журналах по Перечню ... ВАК РФ, доложены в докладах на международных и Всероссийских конференциях.

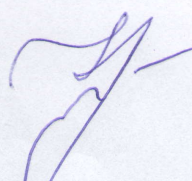
Успешно решённые задачи и цель работы, описанные в тексте автореферата, отражены в выводах. Текстовая часть автореферата оформлена грамотно.

Работа отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения учёных степеней ...» № 842 (от 14.09.2013 г., с изменениями от 02.08.2016 г.), утвержденного постановлением правительства РФ, а её автор – Брылова Анастасия Андреевна – заслуживает присвоения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология) за оценку экологических качеств древесных и недревесных ресурсов лесных сообществ в Нечерноземье РФ.

Заведующий кафедрой гидробиология и общая экология,
доктор сельскохозяйственных наук
(06.02.02 – Кормление сельскохозяйственных
животных и технология кормов),
профессор

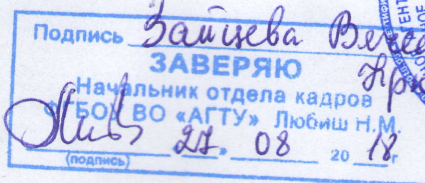

Вячеслав Федорович Зайцев

Профессор кафедры гидробиология и общая экология,
доктор биологических наук
(03.00.16 – Экология (биологические науки))


Виктор Николаевич Крючков

Адрес: 414025, г. Астрахань, ул. Татищева, 16
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Астраханский государственный технический университет»

тел.: (8512)61-45-86
эл.почта: v.zaisev@astu.org
27.08.2018



Крючкова Виктора Николаевича и Брылова Анастасии Андреевны