

ОТЗЫВ

на автореферат Ольги Александровны Гринчак
«Эколо-биологические, созологические и эколого-химические показатели
родников в условиях Среднего Подесенья», представленной на соискание
учёной степени кандидата биологических наук по специальности
1.5.15 – Экология (биологические науки)

Прикладные экологические исследования о роли компонентов биоразнообразия родников, а также эколого-химические показатели вод лотических экосистем, выполненные с использованием современных информативных методик – биоиндикационных, геобатанических и лабораторно-химических – достаточно востребованы в связи с оптимизацией мониторинговых мероприятий староосвоенного региона – Брянской области (Среднего Подесенья). Соискателем проведены крупномасштабные натурные исследования родников и подготовлены рекомендации, связанные с активизацией ресурсного использования родниковых экосистем, в том числе и в экотуризме, а также продолжением биологического, химического и радиоэкологического мониторинга с использованием элементов родниковых уроцищ. В том числе благодаря разноплановым результатам, создана легко используемая в работе и анализе база количественных данных, оформленная в виде атласа родников.

В работе предложены рекомендации практического плана, касающиеся организации биоиндикационных, созологических, нормативно-гигиенических исследований, а также дальнейшего практического исследования родников. Особый интерес представляет введение в практику применение биоиндикатора – стрелолиста обыкновенного, - расширяющего спектр видов для биодиагностики прибрежно-водных местообитаний.

Вопрос по тексту автореферата в продолжение исследований: доведены ли до населения результаты обследования родниковых уроцищ в городских и сельских поселениях в виде рекомендаций, буклетов, листовок?

Автореферат отражает содержание работы из общей характеристики, из 7 глав, выводов и практических рекомендаций, списка литературы. Материалы работы О.А. Гринчак опубликованы в 37 статьях, в том числе и в журналах по Перечню ... ВАК РФ, МБД, сборниках международных и Всероссийских конференций.

Задачи, поставленные автором и отражённые в тексте автореферата, нашли отражение в выводах. Текстовая часть автореферата оформлена грамотно, в целом работа выполнена в соответствии с Национальными программами и проектами, что вносит ценные сведения для построения региональных природоохранных программ.

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 – Ольга Александровна Гринчак – заслуживает присвоения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – Экология (биологические науки) за обоснование программ комплексного исследования родников в староосвоенном регионе.

Заведующий кафедрой природообустройства
и водопользования, кандидат технических наук,
доцент

Е.В. Байдакова

Байдакова Елена Валентиновна, кандидат технических наук (06.01.02 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель), доцент, заведующий кафедрой природообустройства и водопользования ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»

адрес: 243365, Россия, Брянская обл., Выгоничский р-н, с. Кокино, ул. Советская 2а.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный аграрный университет»

Телефон: +7 (48341) 24-7-21

эл.почта cit@bgsha.com.

05.06.2024

