

Отзыв

на автореферат диссертации Першина Дмитрия Константиновича «Индикация режимов функционирования геосистем южной лесостепи приобского плато с использованием показателей локального увлажнения», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.23 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Проблема функционирования геосистем тесно связана с изучением структурно-динамических особенностей ландшафтов, установлением специфики их взаимодействия и развития. Познание в этой области ландшафтоведения открывает более широкие возможности для решения задач, связанных с рациональным использованием, управлением и оптимизацией ландшафтов. Однако недостаточная изученность вопроса существенно затрудняет получение объективной информации о структурно-динамической организации геосистем. Все это предопределяет актуальность диссертационной темы исследования Д.К. Першина.

Автором четко обозначена цель исследования, определены основные задачи, подобраны методы их решения. Видно, что соискатель владеет современной литературой, в том числе иностранной, и активно использует последние разработки в данной области (Э.Г. Коломыц, Ю.Г. Пузаченко, Г.А. Исаченко, А.В. Хорошев и др.) в своих исследованиях.

Особого внимания заслуживают «полевой» авторский материал, собранный в экспедициях течении нескольких сезонов в том числе в сложных природных условиях (вряд ли следует объяснять трудности проведения снегомерных съемок при мощности снежного покрова в 2-3 м).

Достоинствами работы является ее научная направленность, широкое использование современных методов исследования, хороший экспериментальный задел. Результаты исследования расширяют сведения по динамике ландшафтов, и в частности по изменению снегозапасов и влагозапасов в почве их зависимости от ландшафтных условий.

Судя по содержанию автореферата, поставленные в работе задачи решены. Однако ей присущи и некоторые дискуссионные моменты:

1. Вряд ли следует говорить о запасах почвенной влаги и, тем более о снегозапасах, как «ключевых индикаторах функционирования», какое в этом случае место будет занимать процессы образование живого вещества, почв, круговороты химических элементов и многое другое, где объемы передачи и трансформации энергии в разы больше.

2. Судя по всему, автор исходит из положения «структура определяет показатель», однако неясно как сам показатель влияет на структуру, например, изменение снегозапасов и разное влагосодержание в почве формирует какие-либо ландшафтные границы или нет?

Отмеченные недостатки, в целом, не снижают научно-методической ценности и практической значимости диссертационной работы. Знакомство с

авторефератом позволяет сделать вывод, что работа выполнена на высоком научном уровне, актуальна, вносит вклад теорию ландшафтоведения, способствует решению задач, связанных с ландшафтным картографированием, планированием и оптимизацией ландшафтно-экологического состояния регионов. Учитывая все это считаем, что ее автор, Першин Дмитрий Константинович, заслуживает присвоения ученой степени кандидата географических наук.

Заведующий кафедрой физической географии и оптимизации ландшафта Воронежского государственного университета
доктор географических наук, профессор
394068, г. Воронеж, ул. Хользунова, д. 40-в, кв.156
+7910-282-62-41, fizgeogr@mail.ru

Михно
Владимир
Борисович

Я, Михно Владимир Борисович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

7.03.2018

Доцент кафедры физической географии и оптимизации ландшафта Воронежского государственного университета кандидат географических наук,
394030, г. Воронеж, ул. Революции 1905 года, д. 42 кв.83
+7910-246-71-54, gorbunov.ol@mail.ru

Горбунов
Анатолий
Станиславович

Я, Горбунов Анатолий Станиславович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

7.03.2018



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ВГУ») Подпись <u>Михно В.Б., Горбунова А.С.</u>
заверяю <u>Секретарь</u> <u>Аксаната</u> <u>Госметелова</u> <u>12.03.2018</u>
<small>подпись, расшифровка подписи</small>

Сведения об организации:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»
394018, Россия, г. Воронеж, Университетская площадь, 1
+7 (473) 220-75-21, office@main.vsu.ru, www.vsu.ru