

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ПЕРШИНА Дмитрия Константиновича «ИНДИКАЦИЯ РЕЖИМОВ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ГЕОСИСТЕМ ЮЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ ПРИОБСКОГО ПЛАТО С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЛОКАЛЬНОГО УВЛАЖНЕНИЯ», представленной к защите на получение учёной степени кандидата

географических наук

Специальность 25.00.23 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Диссертационная работа Першина Д.К. посвящена значимой научной проблеме в современных ландшафтных исследованиях, связанной с количественными измерениями функционирования и динамики геосистем. Актуальность диссертационного исследования заключается в использовании новых подходов в применении индикационных методов в изучении режима функционирования геосистем.

Работа базируется на четкой теоретико-методологической базе, значителен личный вклад диссертанта при проведении многолетних полевых работ и обработки результатов. Содержание работы раскрыто в 15 публикациях, включающих статьи из перечня ВАК.

Работа отличается логической и последовательной структурой, соответствующей цели и задачам исследования: анализу особенностей режима функционирования геосистем южной лесостепи Приобского плато и количественной оценке показателей, определяющих разные режимы функционирования и соответственно дифференциацию геосистем. Для выполнения поставленных задач автором разработаны и адаптированы частные методики количественной оценки показателей локального увлажнения.

Содержание автореферата свидетельствует о том, что исследование выполнено с опорой на четкие методологические позиции, достоверность экспериментальных данных обеспечивается использованием фактических материалов о климате и водах исследуемой территории; на основе которых автором произведены расчеты количественных параметров. Результаты расчетов сопровождаются аутентичным иллюстративным материалом.

Полученные результаты существенны для исследования водных ресурсов труднодоступных территорий с дистанционным использованием разработанного автором исследовательского алгоритма. Выводы автора могут быть использованы при осуществлении управления речными бассейнами малых и средних рек, оценке степени устойчивости регионального водопользования.

В качестве замечания необходимо разъяснить, каким образом отсутствие данных снегомерных наблюдений за 2016/2017 гг. (таблица 1) может сказаться на репрезентативности дальнейших расчетов и выводов.

Диссертационное исследование Першина Д.К. имеет законченный характер и содержит все компоненты при оценке научных работ уровня кандидатских диссертаций. Автореферат отвечает содержанию диссертации. Научные публикации в необходимой мере отражают материалы, изложенные в диссертации.

Диссертация Першина Д.К. соответствует требованиям ВАК о порядке присуждения научным и научно-педагогическим работникам ученых званий, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.23 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

Середовских Борис Анатольевич
кандидат географических наук
доцент кафедры географии
факультет экологии и инжиниринга
ФГБОУ ВО «Нижневартовский государственный университет»
628605 ХМАО–Югра, г.Нижневартовск, ул. Ленина, 56
Интернет сайт: <http://nvsu.ru>
e-mail: nvsu@nvsu.ru
раб. тел.: тел./факс: (3466) 44-39-50, факс: (3466) 45-18-05

Я, Середовских Борис Анатольевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«07» марта 2018 г.



ПОДПИСЬ

Подпись Середовских Б.А. заверяю

