

## Отзыв

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

Диссертация Першина Дмитрия Константиновича посвящена исследованию внутригодовых и многолетних состояний ПТК бассейна р. Касмала. Результаты работы имеют важное значение для создания классификации процессов, действующих в ПТК и между ПТК и внешней средой.

Автор диссертации непосредственно участвовал в проведении комплекса полевых работ, в отборе образцов и в процессе их камеральной обработки.

Обоснование выбора района исследования и его границ, позволяет согласиться с тем, что результаты исследования, полученные Дмитрием Константиновичем, могут быть использованы для типизации режимов функционирования ПТК южной лесостепи.

К сожалению из содержания автореферата не ясно использовал ли Дмитрий Константинович данные Л.Б. Филандышевой и Л. Н. Окишевой (2002) о структуре сезонов годового цикла, установленной на основе анализа многолетних рядов данных метеостанций лесостепной зоны. Это позволило бы определить особенности климатических сезонов, в которые проводились исследования соискателя.

Маловероятной представляется возможность управления речным бассейном (практическая значимость, стр. 5), если понимать под ним часть земной поверхности и толщу водоносных пород, откуда воды стекают в конкретную реку или речную систему.

Не ясно, чем отличаются понятия «ключевые индикаторы» (стр.5) и «приоритетные характеристики» (стр.16)?

В целом диссертация «Индикация режимов функционирования геосистем южной лесостепи Приобского плато с использованием показателей локального увлажнения», соответствует требованиям ВАК, а её автор Першин Дмитрий Константинович, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.23 - Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

Барышникова Ольга Николаевна  
кандидат географических наук,  
доцент кафедры физической географии и ГИС,  
географического факультета АлтГУ

  
Барышникова О.Н.

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Алтайский государственный университет»  
Адрес: 656049, г. Барнаул Алтайского края,  
пр. Ленина, 61, [www.asu.ru](http://www.asu.ru)  
e-mail: [bjg@geo.asu.ru](mailto:bjg@geo.asu.ru)  
раб.тел.: (3852) 29-12-75

Я, Барышникова Ольга Николаевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

13.03.2018 г.



ПОДПИСЬ

ЗАВЕРЯЮ

НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ

А.И. ТРУШНИКОВ

