

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бортновского Захара Васильевича «Реакция внутригодового распределения стока малых рек на изменение ландшафтно-экологических условий водосборов (на примере юго-восточного Прионежья и Вологодской возвышенности)», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 – геоэкология (географические науки)

Актуальность исследования внутригодового распределения стока малых рек в связи с ландшафтно-экологическими условиями в бассейнах не вызывает сомнений. Оно представляет интерес с позиций анализа одной из важных экосистемных функций – водорегулирующей, которая определяется как природными, так и антропогенными факторами и имеет практическое значение. Бассейновый подход, примененный в работе, является актуальным как с точки зрения естественно-географического анализа, так и использования в практике управления природопользованием.

Автореферат дает адекватное представление о новизне и практической значимости исследования. Комплексность проанализированных материалов, а также использование современных методов и инструментов их обработки позволяет считать полученные результаты обоснованными.

Автору, в рамках пространственно-временного анализа с использованием разработанного им методического подхода, удалось на примере рассмотренных малых рек и их бассейнов проследить влияние как факторов речного бассейна, так и климатической динамики на внутригодовое распределение стока, что вносит вклад в изучение различий экосистемной водорегулирующей функции на местном уровне. Следует отметить возможности прикладного применения разработанных автором рекомендаций по управлению природопользованием в бассейнах, которые удачно отражены в картографической форме.

В качестве замечаний отметить мелкий шрифт представленных в автореферате схем (рисунков). Рисунок 2 (стр. 9), блок «заболоченность», по нашему мнению, должен также должен быть отнесён к климатическим, а не только к бассейновым факторам.

В целом, судя по автореферату, диссертационное исследование З.В. Бортновского «Реакция внутригодового распределения стока малых рек на изменение ландшафтно-экологических условий водосборов (на примере юго-восточного Прионежья и Вологодской возвышенности)» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискателю возможно присвоение ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 Геоэкология (географические науки).

Крылов Петр Михайлович - кандидат географических наук, доцент,  
доцент, исполняющий обязанности заведующего кафедрой социально-экономической и физической географии

10 марта 2023 г.



П. М. Крылов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный университет просвещения».  
Адрес: 141014 Россия, Московская область, г. Мытищи, ул. Веры Волошиной, д. 24.  
E-mail: pmkrylov@yandex.ru  
Сайт: <https://guppros.ru/>  
Тел.: +79104501668, 8 (495) 780-09-49, доб. 1922

Я, Крылов Петр Михайлович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

10 марта 2023 г.



П. М. Крылов

*Сержинь удостоверяю*



Начальника УПР,  
ПРАВОВОГО, ДОКУМЕНТ,  
И КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
САЙФУЛЛИНА А.Ю.