

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
ШАМОВ Владимир Владимирович
на тему «ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ПРИПОВЕРХНОСТНОГО ВЛАГООБОРОТА
В ГЕОСИСТЕМАХ ЮГА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА»,
представленной на соискание ученой степени доктора географических наук
по специальности 25.00.36 – геоэкология

Диссертационное исследование Шамова В.В. представляет собой результат законченного научного поиска высококвалифицированного специалиста в области геоэкологии.

Автору путем успешного синтеза методов естественных и математических наук удалось разработать и реализовать систему типовых структурных моделей влагооборота в условиях широкого диапазона различной влаго- и теплообеспеченности; выявить специфику пространственных и временных закономерностей влагооборота в геосистемах. Специальное внимание уделено весьма актуальным для юга Дальнего Востока процессам формирования экстремальных дождевых паводков, а также выявлению пороговых критериев/констант, обуславливающих скорости континентального влагооборота, озероформирующей интенсивности осадконакопления в условиях направленной долинной аккумуляции, ресурсосберегающей интенсивности антропогенной эрозии торфяных почв в зоне муссонного климата.

Автореферат написан грамотным научным языком, работа хорошо структурирована, аргументирована и апробирована. В числе замечаний хотелось отметить два момента:

1. Автор неоднократно, в том числе и обозначая предмет защиты, говорит об «использовании геосистем», что, на наш взгляд, не корректно, так как использоваться могут лишь отдельные ресурсы, а не система в целом.
2. Возникает вопрос и по пятому защищаемому положению, обоснование которого дано в главе 7 диссертации. Насколько целесообразно создание мелиоративных систем (скорее всего осушительных дренажного типа) на территории торфяно-болотных геосистем, учитывая, во-первых, биосферную значимость названных болотных геосистем, и, во-вторых, достаточную обеспеченность населения и сельского хозяйства регионов Дальнего Востока сельскохозяйственными угодьями? Не лучше ли обратить внимание на более рациональное и грамотное вложение инвестиций в более пригодные для ведения сельского хозяйства земли?

Несмотря на приведенные выше замечания, работа получилась очень интересной. Основные положения подтверждены публикациями в 5 монографиях и профильных журналах, рекомендованных ВАК РФ (20 статей), иных изданиях.

В целом диссертационная работа В.В. Шамова по своему научному содержанию и практическому значению полученных результатов соответствует п.1.14 «Моделирование геоэкологических процессов» паспорта специальности 25.00.36 Геоэкология (Науки о Земле), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора географических наук по данной специальности 25.00.36 – Геоэкология (Науки о Земле).

Красноярова Бэлла Александровна
Доктор географических наук
профессор
Заведующая лабораторией
Ландшафтно-водноэкологических исследований и природопользования
Института водных и экологических проблем СО РАН,

Адрес: 656038, г.Барнаул, ул. Молодежная, 1

[http: iwer.ru](http://iwer.ru)

e-mail: bella@iwer.ru

раб. тел.: (385) 2666-457

Я, Красноярова Бэлла Александровна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«20» октября 2018 г.



Подпи

Ведущий специалист ИВЭС

ПИСЬ

М.В. Михайлова