

ОТЗЫВ

*на автореферат диссертации Владимира Владимировича Шамова
«Пространственно – временная организация приповерхностного
влагооборота в геосистемах Юга Дальнего Востока»,
представляемой на соискание ученой степени
доктора географических наук
по специальности 25.00.36 – геоэкология*

Диссертационная работа В.В.Шамова посвящена разрешению одной из актуальных геоэкологических и гидрологических проблем современности – установлению закономерностей влагооборота в геосистемах и разработке на этой основе адаптивных стратегий и методов оптимального использования водных ресурсов, их охраны от загрязнения и истощения.

Для достижения поставленной цели автором был выполнен широкий комплекс теоретических, методологических и научно – методических работ, основные результаты которых сводятся к следующему:

- 1) разработаны типовые модели влагооборота для различных условий влаго - и теплообеспеченности геосистем суши;
- 2) выявлена взаимообусловленность специфических пространственных и временных масштабов влагооборота в ландшафтной оболочке;
- 3) теоретически обоснована бассейновая структура организации влагооборота в геосистемах суши;
- 4) определены критерии образования озерных геосистем в долинах крупных рек;
- 5) выявлены условия устойчивости торфяно – болотных ландшафтных образований в условиях их интенсивного освоения.

По автореферату диссертации В.В. Шамова имеются следующие небольшие замечания.

1. Защищаемые научные положения, представленные в вводной части автореферата (стр. 6-7), оказались как-бы «в тени» при последующем изложении содержания основных глав диссертационной работы и выводов. Подобная «затенённость» научных положений несколько понизила степень их обоснованности;
2. Не совсем раскрыто в автореферате понятие «приповерхностный влагооборот» и недостаточно обоснованы его верхняя и нижняя границы применительно к выделенным трем целостным водно – балансовым объектам (малый, средний и большой речные бассейны);

3. Важным принципом, который следует учитывать при изучении природных вод и, особенно, при исследовании водообменных циклов, является принцип единства природных вод. Однако диссертант, судя по автореферату, этому фундаментальному принципу уделил несколько второстепенное внимание.

Высказанные замечания, безусловно, не умаляют очевидных достоинств диссертационной работы В.В. Шамова, которая выполнена на высоком научном и методологическом уровне и имеет большую научно – методическую значимость.

Считаю, что диссертация В.В. Шамова соответствует всем требованиям ВАК РФ, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора географических наук по специальности 25.00.36- геоэкология.

Заместитель директора по научной работе
ФГБУН Институт мерзлотоведения
им. П.И.Мельникова СО РАН
доктор геолого – минералогических наук
профессор



Адрес: 677010, г. Якутск, ул. Мерзлоты
раб. телефон: 8(4112) 334-856
e-mail: sheply@mpi.ysn.ru

Я, Шепелев Виктор Васильевич, даю согласие на обработку ~~и хранение~~ ~~моих~~ ~~личных~~ ~~персональных~~ ~~данных~~ ~~в документы~~ ~~связанные~~ ~~с моей~~ ~~диссертационного~~ ~~совета, и их дальнейшую обработку.~~

12.11.2018г.

