

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертации**  
**Шамова Владимира Владимировича**  
**«Пространственно-временная организация приповерхностного влагооборота в геосистемах юга Дальнего Востока» (Владивосток, 2018),**  
**представленной на соискание ученой степени доктора географических наук по специальности 25.00.36 – геоэкология.**

Диссертационная работа В.В. Шамова посвящена недостаточно исследованной проблеме геоэкологии – изучению водного режима, водного баланса и ландшафтно-гидрологической характеристике естественных и антропогенно-преобразованных болот, озерных, речных бассейнов юга Дальнего Востока России.

Актуальность и важность темы диссертации, ее цели и задачи обусловлены направленностью рассматриваемой работы на решение теоретических и прикладных геоэкологических проблем – разработке типов структурных моделей влагооборота при разной влагообеспеченности и теплообеспеченности, обоснованию наличия тесных временных и пространственных связей масштабов влагооборота в геосистемах на больших территориях, выявлению критериев образования озерных геосистем в бассейне Амура в условиях направленной долинной аккумуляции наносов. В основу диссертации положены результаты многолетних полевых и научных личных исследований автора в 1984 – 2017 годах.

Используя личный обширный фактический материал полевых исследований и обобщив разрозненный материал в опубликованных и фондовых работах по региону, диссертантом проведен анализ геоэкологической функции влагооборота и охарактеризованы его структура и динамика в геосистемах; выполнена дифференциация водных масс в зависимости от водонасыщения геосистем; теоретически обоснована взаимообусловленность пространственных и временных масштабов влагооборота в процессах глобального, регионального и локального водного цикла; выявлены аспекты устойчивости торфяно-болотных геосистем.

На рассмотрение автором выносятся пять защищаемых положений, сформулированных в развернутых тезисах. В представленном автореферате эти положения видятся достаточно аргументированными и обоснованными фактическими данными многолетних научных исследований автора диссертации.

Оценивая автореферат в целом, следует отметить, что диссертация В.В. Шамова представляется законченной научно-теоретической работой, в которой достаточно аргументированно обоснована пространственно-временная организация приповерхностного влагооборота огромного региона России. Выводы диссертации имеют практическое значение, т.к. водные ресурсы территории широко используются для различных целей.

Основные положения диссертации опубликованы в 120 работах, в том числе - 1 авторской и 3-х коллективных монографиях. 20 статей размещены в рецензируемых журналах по перечню ВАК и в зарубежных изданиях, и многократно докладывались на совещаниях и конференциях регионального, российского и международного уровня.

Судя по автореферату, рассматриваемая работа представляет собой фундаментальное исследование пространственно-временной организации приповерхностного влагооборота суши юга Дальнего Востока России.

По актуальности, комплексному исследованию геоэкологических проблем, адекватности используемых методов, новизне результатов, их научно-теоретическому и практическому значению диссертационная работа отвечает требованиям ВАКа к докторским диссертациям, а автор – Шамов В.В. заслуживает присуждения ученой степени доктора географических наук по специальности 25.00.36 –геоэкология.

Кулаков Валерий Викторович  
доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.07 – Гидрогеология,  
Главный научный сотрудник Института  
водных и экологических проблем ДВО РАН,  
Заслуженный геолог Российской Федерации

680000, г. Хабаровск, ул. Дикопольцева, 56  
ИВЭП ДВО РАН  
[iver@iver.as.khb.ru](mailto:iver@iver.as.khb.ru)  
Тел./факс (4212) 227573/325755

Тел.: +7 9625027698, e-mail: [vvkulakov@mail.ru](mailto:vvkulakov@mail.ru).

Я, Кулаков В.В. - автор отзыва, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

24 октября 2018 года

\_\_\_ В.В. Кулаков

Подпись Кулакова В.В. – автора отзыва  
И.о. Ученого секретаря ИВЭП ДВО РАН

И.М. Яворская