

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шамова Владимира Владимировича "Пространственно-временная организация приповерхностного влагооборота в геосистемах юга Дальнего Востока", представленной на соискание ученой степени доктора географических наук по специальности 25.00.36 - геоэкология

С детских лет мы знаем о круговороте воды в природе, со студенческих - о планетарном гигантском водном цикле, с которым связаны или на фоне которого протекают все другие природные циклы, в том числе и биотический. Все водные ресурсы - от гигантских рек до мельчайших водотоков, озер, болот подчинены пространственно-временной организации круговорота воды в геосистемах на глобальном, региональном и локальном уровнях. Вся жизнедеятельность людей и их экономика зависят от обеспеченности водными ресурсами, от грамотного и умелого использования этих жизненно-важных ресурсов, от приспособления к их избытку или недостатку. Поэтому выявление закономерностей пространственно-временной организации влагооборота в геосистемах и их применение для обоснованного оптимального (неистощительного) хозяйственного использования водных ресурсов, а также полностью от них зависимых земельных ресурсов, заявленное диссертантом в качестве цели работы, является крайне актуальным.

В течение многолетней экспедиционной и камеральной работы автором получено новое научное знание. Им разработана концепция климатически обусловленных паводков в бассейнах больших рек, создана концептуальная модель гидроэкологических последствий изменения глобального климата, проведена ландшафтно-генетическая типизация озер в долинах больших рек с оценкой качества озерных минеральных ресурсов, а также мелкозалежных торфяных болот в зоне муссонного климата, типичного для Дальнего Востока России, интенсивно осваиваемых сельским хозяйством. Это знание имеет большое практическое значение для применения к конкретным природным объектам, для выработки рекомендаций по минимизации негативного воздействия как эксплуатируемых, так и строящихся объектов на природную среду, для сельскохозяйственного использования торфяно-болотных ландшафтов.

Результаты работы доведены до широкой научной общественности, они докладывались на десятках международных, всероссийских и региональных симпозиумах и конференциях, достаточно емко представлены в профильных научных изданиях, таких как "География природных ресурсов" и "Водные ресурсы", опубликованы в виде монографии и глав в российских и зарубежной монографиях.

Оценивая позитивно работу в целом, тем не менее, имеется одно замечание, которое касается выводов, а именно первого вывода. Выводы - это ответы на поставленные вопросы, т.е. задачи, решаемые исследователем, первый же вывод - это, скорее, краткое заключение, которое могло быть уместным в самом конце работы. Однако это замечание не меняет моей высокой оценки работы.

По глубине исследования, его завершенности, теоретической и практической значимости оно соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям (пп. 9-11 «Положения о присуждении ученых степеней»), а автор работы Шамов Владимир

Владимирович заслуживает присвоения ученой степени доктора географических наук по специальности 25.00.36 - геоэкология.

Доктор биологических наук (специальность 03.00.16 - экология),

профессор, ведущий научный сотрудник ТИГ ДВО РАН

Христофорова Надежда Константиновна,

E-mail: more301040@gmail.com,

тел. 8-924-439-0901,

адрес: Владивосток 690039, ул. Рус

Я, Христофорова Надежда Константиновна, прошу включить мои персональные данные в документацию ТИГ ДВО РАН для дальнейшую обработку.

включение своих персональных данных в документацию ТИГ ДВО РАН, и их дальнейшую обработку.

Подпись *А. Завег*
ЗАВЕГ
Зав. канцелярии
ТИГ ДВО РАН

ТИГ ДВО РАН