

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы 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

Рецензируемая диссертационная работа относится к числу исследований, связанных с решением актуальной проблемы совершенствования методического обеспечения для исследования закономерностей и особенностей влагооборота в геосистемах. Также логичной целью работы является обоснование адаптивных стратегий и оптимального использования водных и земельных ресурсов с помощью полученных наработок. Объектами исследования являются речные бассейны и озерно-болотные геосистемы Дальнего Востока, что особенно актуально в свете интенсификации хозяйственного освоения ДВФО.

Для решения поставленной цели автором решались задачи разработки системы типов структурных моделей влагооборота для различных режимов увлажнения и теплообеспеченности, исследования пространственно-временных масштабов влагооборота, определение критериев лимногенеза в долинах больших рек, выявления условий устойчивости торфяников при антропогенном прессе. Научную новизну работы характеризуют ряд положений о дискретности и нелинейности явлений влагооборота, которые раскрыты в автореферате.

Полученные результаты дополняют представления о процессах приповерхностного влагооборота в геосистемах с учетом их пространственно-временных масштабов. Полученные данные могут служить методологическим материалом для многих специалистов.

Представленная В.В. Шамовым на 300 страницах диссертационная работа состоит из введения, семи глав, заключения, списка литературы из 584 источников и трех приложений. Результаты диссертационного исследования опубликованы в многочисленных работах, в том числе в 25 работах в изданиях рекомендованных ВАК, включая 5 монографий.

Следует отметить некоторые замечания и пожелания к работе:

1. К сожалению, в автореферате не дана расшифровка аббревиатуры ИГП, хотя очевидно, что это инвариантно-генетические последовательности.

2. Было бы неплохо, если автор привел результаты исследований особенности влагооборота на исследуемой территории в период низкой водности или экстремальной засухи.

3. Интересный результат о возрастании вероятности паводков в связи с лесосведением и лесными пожарами в водосборных бассейнах юга Дальнего Востока не отражен в автореферате, хотя, по всей вероятности, описан в самой диссертации.

Указанные замечания несколько не умаляют фундаментальный труд автора.

Учитывая вышеизложенное, диссертационная работа «Пространственно-временная организация приповерхностного влагооборота в геосистемах юга Дальнего Востока» соответствует пп. 9-11 «Положения о присуждении учёных степеней», а её автор Шамов Владимир Владимирович заслуживает присвоения учёной степени доктора географических наук по специальности: 25.00.36 – геоэкология.

д.г.н., профессор РАН

Гармаев Ендон Жамьянович

Наименование орган
науки Байкальский инст
академии наук.

енное бюджетное учреждение
ского отделения Российской

Почтовый адрес организации: 670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6. binm.ru

Телефон: (3012)433676. Адрес электронной почты: garend1@yandex.ru.

Должность: Директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Байкальский институт природопользования Сибирского отделения Российской академии наук.

Я, Гармаев Ендон Жамьянович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их обработку

« 09 » ноября 2018 г.

Подпись Гармаев
УДОСТОВЕРЯЮ
Ученый сект

и.п.

