

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Головановой Евгении Юрьевны
«Пространственное распределение нормы изменения влагозапасов речных бассейнов
России» (специальность 25.00.27 – гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия;
географические науки)

В автореферате на 18 страницах излагается содержание диссертации, посвященной актуальной теме: оценке значимости остаточного члена уравнения многолетнего водного баланса замкнутого речного водосбора. В настоящее время в гидрологии принято его считать статистически незначимым, исходя из умозрительного заключения, что положительные и отрицательные отклонения влагозапасов компенсируют друг друга, что приводит к их нулевым нормам. В диссертации на обширном натурном экспериментальном материале по 252 речным водосборам показано, что классическая точка зрения справедлива только в 50 % случаев. Статистическая надежность представленных к защите карт распределения многолетних норм изменений влагозапасов по территории России (почти 70 %) не оставляет сомнений в достоверности результатов всего исследования. Все формальные требования ВАК соблюдены (публикации, апробации и т. п.).

По тексту автореферата можно сделать замечания:

1. На стр. 11 указано, что «отрицательные нормы изменения влагозапасов обычно превышают положительные». Однако физического объяснения этого факта не приводится.
2. Плохо, что в автореферате не упоминаются исследования, которые также ставили под сомнение трехчленную формулу баланса.

Эти замечания не снижают значимости работы.

Головановой Евгении Юрьевне может быть присвоена степень кандидата географических наук

ФГБОУ ВПО «Вологодский государственный университет»

Доктор технических наук, доцент, профессор

Коваленко С.Н.

Сергей Николаевич

Вологда, ул. Галкинская, 3



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Менеджер по персоналу
отдела кадров
Управления делами

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
10.10.2014