

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Куасси Куаме Модеста на тему «Сценарная оценка долгосрочных изменений вероятностных характеристик многолетнего стока Юго-Западной Африки», представленную на соискание кандидата технических наук по специальности 25.00.27 – гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия

Тема диссертации Куасси Куаме Модеста является несомненно актуальной для условий Юго-Западной Африки, для которой характерны высокие значения температуры воздуха оказывающие влияние на речной сток из-за существенных потерь на испарение. Одна из задач диссертации направлена как раз на учет влияния изменения температуры воздуха на гидрологический режим африканских водосборов по четырем климатическим сценариям. Решение подобной задачи осуществимо только при наличии информационно-технологической базы, формирование которой рассматривается на страницах 10–13 автореферата, в диссертации – это третья глава. В предыдущих двух главах рассмотрены современное состояние изученности многолетнего годового стока Юго-Западной Африки и методология оценки долгосрочных изменений годового стока (стр. 8–10 автореферата). Наиболее важна четвертая глава, в которой выполнена сценарная оценка гидрологического режима водосборов и оценено влияние изменение климата на оптимальную плотность режимной гидрологической сети.

В автореферате есть информация по всем пунктам, необходимым для защиты: актуальность темы, цели и задачи, научная достоверность, научная новизна и практическая значимость, положения, выносимые на защиту, а также апробация работы.

По тексту автореферата хочется сделать замечание. На стр. 14 автореферата сказано, что в будущих климатических условиях можно будет разрядить сеть постов наблюдений за стоком на 10–30 %. Возможно,

следовало бы переформулировать подобный вывод, сместив акцент на то, что в будущих климатических условиях потребуются информация с меньшего числа постов для надежной оценки гидрологического режима Южной и Западной Африки. Не надо говорить о закрытии постов.

Работа производит хорошее впечатление. Считаю, что Куасси Куаме Модест заслуживает присвоения ему степени кандидата технических наук.

Ст.н.с. Лаборатории географии и природопользования

Института озероведения РАН

К.г.н.

 Измайлова Анна Владиленовна



СПб, 196105, Севастьянова 9

Тел.: 812-387-0276

e-mail: ianna64@mail.ru

Подпись
заверяю



 А.В.
 Н.И.