

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бонгу Сотима Эрнесто на тему
«ВЕРОЯТНОСТНЫЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ МНОГОЛЕТНЕГО СТОКА И
ИСПАРЕНИЯ С ТЕРРИТОРИИ РЕЧНЫХ БАССЕЙНОВ ЗАПАДНОЙ АФРИКИ»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 25.00.27 – гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия

В автореферате объемом 22 страницы представлена информация о содержании диссертации, посвященной теме, связанной с разработкой и адаптацией к условиям Западной Африки методики совместного учета вероятностных распределений стока и испарения с возможностью наглядного визуального представления их обеспеченных значений одномерным многообразием в многомерном пространстве. Тема обладает актуальностью, так как для Африканского континента величина испарения может превышать речной сток.

Одним из результатов, который выносится на защиту, являются совместные одномерные многообразия обеспеченности стока и испарения для условий современного климата и для наиболее вероятного (*RCP4.5*, модели *ensemble*, *HadGEM2-ES*, *MPI-ESM-LR*) климатического сценария. В связи с этим возникает вопрос: каким образом соискатель определил «наиболее вероятный климатический сценарий»?

Судя по тексту автореферата, в диссертации, соблюдены все требования ВАК к подобным работам: по новизне, достоверности, практической полезности, апробации, публикации. Все четыре положения, которые выносятся на защиту, новы и достоверны. Используемые методики (статистическая оценка, стационарный вариант модели ФПК для сценарных оценок стока и испарения) не вызывают сомнений.

Общее замечание, которое можно сделать по автореферату заключается в следующем. По тексту много ссылок на исследования, которые были сделаны до соискателя и которые являются прототипами или аналогами. Следовало бы указывать ссылки на основные публикации по ретроспективным исследованиям. Видно, что исследование соискателя является очередным шагом в направлении надежного моделирования гидрологических процессов специалистов с кафедры гидрофизики и гидропрогнозов РГГМУ.

Это замечание является, скорее, пожеланием и никак не влияет на положительную оценку диссертации в целом.

Считаю, что соискатель Бонгу Сотима Эрнесто заслуживает искомой ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.27 – гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия.

Кандидат географических наук



Е.Ю. Голованова

Голованова Евгения Юрьевна,
Научная специальность 25.00.27 – гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия
Место работы: АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева»
Адрес места работы: Санкт-Петербург, ул. Гжатская, д.21
Должность: научный сотрудник
Тел.: +7(921)923-01-31
Email: golovanovaeyu@vniig.ru

Личную подпись
удостоверяю: Начальник
отдела управления персоналом

Е.Ю. Голованова



Ю. Вишневская