

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Диавара Хамиду на тему «Долгосрочная оценка вероятностных распределений многолетнего годового испарения с территории Африки при изменении климата», представленную на соискание кандидата технических наук по специальности 25.00.27 – гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия

Автореферат представлен на 23 страницах и отражает исследование, которое соответствует паспорту специальности 25.00.27 – гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия, так как в ней затрагивается физическая география речных бассейнов суши, рассматриваются пространственные и временные закономерности многолетнего речного стока, разрабатываются методы оценки и прогноза гидрометеорологических характеристик.

Работа, отраженная в автореферате, представляется законченным научным исследованием, представляющим собой научно-квалификационную работу, в которой содержится решение гидрометеорологической задачи, имеющей значение для развития гидрологии. Исследование имеет внутреннее единство и содержит научные положения, полученные лично автором и достойные выдвижения для публичной защиты.

Однако напрашивается вопрос. Диссертация посвящена испарению, но делается это ради того, чтобы в дальнейшем можно было использовать двумерные распределения плотности вероятности для расхода воды и испарения. Однако основным рабочим инструментом в работе является упрощенная система дифференциальных уравнений для начальных моментов, которая используется и в случае, когда даются прогнозы стока. Но для двумерных распределений аппроксимация распределений плотности вероятности уравнениями для моментов еще никем не делалось. Как диссертант собирается поступать в этом случае?

Поддерживаю работу Диавара Хамиду и считаю, что он вполне заслуживает присвоения ему степени кандидата технических наук.

Кандидат географических наук,  
инженер, АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева»



Голованова Евгения Юрьевна

Адрес: 195220, Санкт-Петербург, ул. Гжатская 21

Телефон: 8 (812) 493-93-52

E-mail: j-a-a-a-in@inbox.ru

Подпись заверяю

Личную подпись Головановой Е.Ю.  
удостоверяю: Руководитель  
департамента управления персоналом



Е.Ю. Вишневская