

## 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 написан на 23 страницах и представляет значимое исследование как с научной, так и с практической точек зрения. Обращают на себя внимание карты испарения, соответствующие текущему климату (нормы и коэффициента вариации, последняя построена впервые), прогнозная модель (подтверждённая ретроспективными прогнозами), прогнозная карта отклонений испарения, соответствующая одному из климатических сценариев. Возможно, что фактические карты нормы и коэффициента вариации найдут более быстрый путь к использованию, так как они более понятны для большинства гидрометеорологов. Прогнозные карты, конечно, имеют более сложный характер, и потребуется время для их осмысливания с точки зрения практической потребности. Нужны формализованные производственные функции отраслей национальных экономик стран африканского континента, чтобы оценить реальную эффективность прогнозной информации по испарению.

Исследование, несомненно, обладает новизной, что отражено в полученных результатах. Однако любое плодотворное исследование, в котором получены новые результаты, невольно выявляет и вновь появившиеся вопросы в решаемой проблеме. О таких выявленных проблемах в автореферате нет упоминаний. Хотелось бы знать, какие нерешённые задачи видит соискатель и какие пути их решения он видит в будущем, и собирается ли он продолжить свои исследования в этом направлении.



Подпись заверена Засл. Ред. Соловьевым И.Д.

Считаю, что Диавара Хамиду заслуживает присвоения ему степени кандидата технических наук по специальности 25.00.27 – гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия.

К.т.н., аналитик

НП «Фонд концептуальных технологий»

196105, г. Санкт-Петербург, Московский пр., дом 143, лит А

тел. +79111739981, e-mail: dafted@mail.ru

Подпись заверяю

Владимир Сергеевич Девятов

