

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Кондове Альфред Лоуренсе

«ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОГНОЗ ОСАДКОВ
НА ТЕРРИТОРИИ ВОСТОЧНОЙ АФРИКИ (НА ПРИМЕРЕ ТАНЗАНИИ)»,

представленной на соискание ученой степени

кандидата

географических наук

Специальность: 25.00.30 – «метеорология,

климатология и агрометеорология»

Диссертационная работа Кондове Альфред Лоуренсе посвящена решению важной и актуальной проблемы – прогнозу осадков на территории Восточной Африки с использованием гидродинамического моделирования. Полученные автором результаты будут служить для решения важных задач, таких как создание комплексных гидродинамических систем моделирования атмосферных процессов разных масштабов и проводить научные исследования в Танзании и в соседних странах.

Новизна исследования Кондолее А.Л. связана с тем, что сегодня не существует собственной гидродинамической модели в большинстве стран Африки.

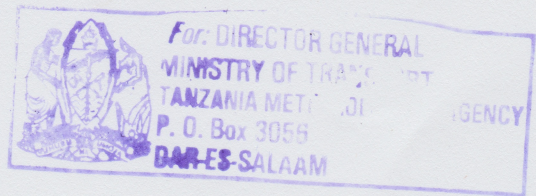
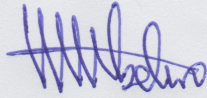
Решаемые задачи представляются вполне соответствующими поставленной в диссертационной работе цели, а пути и методы их решения достаточна квалифицированными и обоснованными.

Наряду с положительными сторонами имеются следующие замечания:

1. Судя по автореферату, все численные эксперименты проводились для летного периода, не рассматривается возможность использования модели WRF-ARW в зимние месяцы.
2. Не рассматривается влияние начальных данных на качество прогнозов.

Автореферат соответствует предъявленным требованиям, а ее автор Кондове Альфред Лоуренсе, достоин присуждения ему ученой степени

кандидата географических наук по специальности 25.00.30 - метеорология,
климатология, агрометеорология.



Кандидат физико-математических наук

Директор отдела прогнозов погоды

Танзаниское Метеорологическое Агенство (ТМА)

Контактная информация:

Хабелва Хамза Атуман

Tanzania Meteorological Agency

PO BOX 3056, Ubungo Plaza LTD

Dar es Salaam, Tanzania

Tel: +255 22 2460706-8

e-mail: hamza.kabelwa@meteo.go.tz

20.05. 2017