

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Омара Абдулхакима Али Шукри
«Анализ и моделирование климатических изменений на Аравийском полуострове»,
представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук
по специальности 25.00.30 – Метеорология, климатология, агрометеорология

Представленная диссертация посвящена выявлению, анализу и моделированию современных климатических изменений температуры воздуха и осадков на территории Аравийского полуострова с оценкой их возможных изменений в будущем до конца 21 века на основе различных климатических сценариев.

Характеризуя структуру автореферата, хотелось бы подчеркнуть аргументированное обоснование актуальности работы, четко сформулированные цель и задачи диссертации, а также положения научной новизны.

Впечатляет большой объем выполненных исследований, получены важные результаты, среди которых наиболее интересным, подчеркивающим не только практическую, но и научную новизну проведенного исследования, является построение пространственных статистических моделей для среднемесячной и среднегодовой температуры воздуха, параметров внутригодовых изменений температуры и месячных сумм осадков с проведением моделирования временных рядов их коэффициентов.

По теме диссертации опубликовано 7 работ, из которых 5 статей в журналах из списка ВАК и материалы 2 зарубежных конференций, что свидетельствует о высоком научно-методическом уровне полученных результатов.

В качестве замечания можно отметить не вполне удачное использование в названии диссертации, как законченного исследования, слова «Анализ», которое предполагает проведение непрерывного (по сути бесконечного) процесса изучения какого-либо объекта исследования.

Учитывая глубину проработки заявленной темы, объем выполненных исследований, научную значимость и результативность решенных задач, считаю, что представленная диссертация может быть классифицирована как научно-квалификационная работа, выполненная в рамках специальности 25.00.30 – Метеорология, климатология, агрометеорология, а автор диссертации — Омар Абдулхаким Али Шукри — заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук.

Заведующий кафедрой метеорологии и
охраны атмосферы Пермского государственного
национального исследовательского университета,
доктор географических наук (25.00.30), профессор

Николай Александрович Калинин

614990 г.Пермь, ул. Букирева, 15. Тел. 8(342)2396377.
kalinin@psu.ru



Н.А. Калинин