

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Маами Магбини Токпа
«Климат Центральной Африки и его изменения», представленной на соискание
ученой степени кандидата географических наук по специальности
1.6.18. Науки об атмосфере и климате

Диссертация посвящена оценке изменений температуры воздуха и сумм осадков в настоящем и будущем на территории Центральной Африки.

Полученные результаты работы могут быть использованы при разработке программ и планов развития прежде всего сельского, лесного и водного хозяйства, а также региональной стратегии по их адаптации к предстоящим изменениям климата исследуемого региона.

Характеризуя структуру автореферата, хотелось бы подчеркнуть аргументированное обоснование актуальности работы, четко сформулированные цель и задачи диссертации, а также положения теоретической и практической значимости проведенных исследований.

Впечатляет большой объем выполненных расчетов, получены интересные результаты, среди которых наиболее важными являются новые знания, представленные в главах 2 и 3, посвященных районированию территории по виду выявленных нестационарностей в рядах температуры воздуха, а также районированию территории по типу внутригодовых распределений осадков с выделением 4 однородных района.

В качестве замечаний можно отметить следующие:

1. Защищаемые положения необходимо формулировать в форме утверждения, так как их потом необходимо доказывать (стр.4–5 автореферата).

2. Для температуры воздуха лучше использовать ее формулировку в единственном числе. Например, фраза «Целью исследования является оценка современных и будущих изменений температур воздуха и осадков на территории Центральной Африки» будет лучше звучать как «Целью исследования является оценка современных и будущих изменений температуры воздуха и осадков на территории Центральной Африки».

3. При формулировке соответствия диссертации паспорту специальности по каждому пункту необходимо обосновать соответствие отраженных в диссертации конкретных научных достижений, а не просто перечислять эти пункты, так как в последнем случае это в общем и целом выглядит бездоказательно.

Сделанные замечания носят частный характер и не затрагивают сути диссертационного исследования.

Диссертация Маами Магбини Токпа «Климат Центральной Африки и его изменения» представляет собой законченную научно-квалификационную работу и соответствует пунктам 9–11, 13, 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г., № 650 от 29.05.2017 г., № 1024 от 28.08.2017 г., № 1168 от 01.10.2018 г.), а ее автор, Маами Магбини Токпа, заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специ-

альности 1.6.18. Науки об атмосфере и климате за решение научной задачи, связанной с оценкой современных и будущих изменений температуры воздуха и атмосферных осадков на территории Центральной Африки.

Заведующий кафедрой метеорологии и охраны атмосферы Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет», доктор географических наук (25.00.30), профессор

Николай Александрович Калинин

Адрес места работы:

614068, Российская Федерация, г. Пермь, ул. Букирева, 15,

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет», географический факультет, раб. тел. 8(342)2396105, e-mail: kalinin@psu.ru

Даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

14 декабря 2023 г.

Подпись Калинина Н.А. заверяю:

Ученый секретарь ФГАОУВО

«Пермский государственный национальный исследовательский университет»



Е.П. Антропова