

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тошакowej Г.Г. «Современное и будущее изменение климата Костромской области», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.30 – Метеорология, климатология, агрометеорология

Представленная диссертация посвящена изучению климатических изменений температуры воздуха и осадков на территории Костромской области и обоснованию современных и будущих изменений ее температурных условий.

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 является вывод о том, что ступенчатый рост температуры воздуха в конце 80-х годов прошлого века, прежде всего, обусловлен изменением форм атмосферной циркуляции, а также ростом в этот период приходящей солнечной радиации.

Замечания.

1. На стр. 7 автореферата указано, что всего по теме диссертации опубликовано 11 научных работ, список которых приведен на стр. 22 и 23, однако Методические указания к практическим занятиям (см. п. 3 стр. 22) научной работой не являются.

2. В названии таблицы (стр. 19) слово «Таблица 1» приводить не нужно, так как таблица в автореферате одна.

3. Рисунки 3 и 8 необходимо подписывать как рис. 3 и рис. 8, а не так, как приведено в автореферате (стр. 12 и 18).

Учитывая глубину проработки заявленной темы, объем выполненных исследований и результативность решенных задач, считаю, что представленная диссертация выполнена на высоком научном уровне в соответствии с критериями, которым должна отвечать диссертация на соискание ученой степени согласно Положению о присуждении ученых степеней, утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а автор диссертации — Тошакowa Галина Геннадьевна — заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук специальности 25.00.30 – Метеорология, климатология, агрометеорология.

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.
E-mail: kalinin@psu.ru

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



Г.А. Калинин
и секретарь совета