

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**  
**«УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ**  
**СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН»**  
**(ФГБУ «УГМС Республики Татарстан»)**

420021, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Заводская, д. 3 для корреспонденции: 420021, г. Казань, а/я 167.  
ИНН КПП 1654005351 165501001 Тел./факс: (843)293-43-05 (843)293-42-97, tatmeteo@mail.ru, www.tatarmeteo.ru

## Отзыв

**на автореферат диссертации Тощаковой Галины Геннадьевны «Современное и будущее изменение климата Костромской области», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология**

Изучение климатических изменений на региональном уровне по-прежнему остается актуальным направлением в научных исследованиях в современный период.

Автором диссертации проведена объемная работа по подготовке, обработке, анализу и обобщению рядов данных по температурному режиму и режиму осадков Костромской области; предпринята попытка установить причины многолетних изменений температуры воздуха и дать оценку будущим изменениям температуры воздуха в Костромской области до конца 21-го столетия. В целом, исходя из содержимого автореферата, автору удалось достичь поставленную в работе цель. Результаты работы, отражены в ряде научных статей из перечня журналов, рекомендованных ВАК и 2-х монографиях, также результаты работы докладывались и обсуждались на научных семинарах и используются в учебном процессе. В целом автореферат диссертации написан достаточно грамотно с соблюдением основных требований, предъявляемых к таким работам.

Вместе с тем, в работе присутствуют и недостатки. Основным замечанием по автореферату диссертации и работе в целом является название работы. В диссертации, рассматривается лишь два, хотя и основных элемента климата. Понятие климат помимо режима температуры воздуха и атмосферных осадков включает еще множество различных компонент, например, режим влажности, ветра, солнечной радиации т.д. В связи с этим, более целесообразной была бы конкретная формулировка названия работы в привязке к температуре воздуха и атмосферным осадкам.

Резюмируя, отмечу, что работа удовлетворяет требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, а ее



автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология.

Отзыв подготовил Гоголь Феликс Витальевич, кандидат географических наук (25.00.30), начальник Гидрометцентра ФГБУ «УГМС Республики Татарстан».

«21» марта 2016 г. Гоголь

ФГБУ «УГМС Республики Татарстан»

Адрес: 420021, г.Казань, ул.Заводская д.3.

Интернет сайт: <http://www.tatarmeteo.ru>

E-mail: [felixgogol@gmail.com](mailto:felixgogol@gmail.com)

Рабочий тел. (843) 293-36-20

Я, Гоголь Феликс Витальевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы связанные с работой диссертационного совета Д.212.197.01, и их дальнейшую обработку

«21» марта 2016 г. Гоголь

Подпись Гоголя Ф.В. заверяю

Специалист по кадрам ФГБУ «УГМС Республики Татарстан»

Хасанова А.И.

