

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Исакова Сергея Викторовича** на тему «КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА МИКРОКЛИМАТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И СПУТНИКОВЫХ СНИМКОВ», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук, специальность 25.00.30 - метеорология, климатология, агрометеорология

Исследования в области микроклимата достаточно актуальны в настоящее время.

Оценка возможностей использования спутниковых снимков и геоинформационных систем для микроклиматических исследований выполнена впервые, предложен метод комплексной оценки микроклиматических особенностей городских территорий с использованием ГИС-технологий и спутниковых снимков, что определяет научную новизну проведенного исследования.

Полученные в диссертационной работе результаты важны и как теоретические разработки, и как разработки для использования на практике при планировании использования территорий, строительства различных объектов, для совершенствования системы мониторинга Росгидромета, при региональных и локальных исследованиях климата и оценки микроклиматических ресурсов. Замечаний по структуре автореферата и последовательности изложения нет. Текст автореферата написан кратко и достаточно содержательно. Однако имеются замечания:

1. Не ясно взаимное расположение территорий исследования. Следует привести снимок для оценки взаимного расположения территорий.
2. Не достаточно раскрыто решение задачи о влиянии антропогенной деятельности на исследуемые экосистемы.

В целом работа выполнена на высоком уровне и соответствует требованиям к кандидатским диссертациям, установленным Положением о присуждении ученых степеней от 24 сентября 2013 г., № 842, а Исаков Сергей Викторович заслуживает присвоения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.30 - метеорология, климатология, агрометеорология.

Профессор кафедры  
метеорологии и природопользования  
доктор географических наук (25.00.30),



Анатолий Данилович Дробышев

Филиал федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего профессионального образования  
«Российский государственный гидрометеорологический университет»  
в г. Туапсе Краснодарского края  
352800, Краснодарский край, г. Туапсе, ул. Морская, 7  
Тел.: +7(86167)25130  
E-mail: drobishev2006@mail.ru

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

Подпись Дробышева А.Д. заверяю:

Директор Филиала РГГМУ в г. Туапсе

Ученый секретарь



Д.Е. Яйли

М.С. Аракелов