

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Пищальниковой Евгении Владимировны «Условия формирования обильных снегопадов на территории Пермского края», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25. 00. 30 – метеорология климатология, агрометеорология

Тематика диссертационной работы Пищальниковой Евгении Владимировны, посвященной исследованию условий формирования обильных снегопадов на территории Пермского края является актуальной, учитывая возросшую в настоящее время потребность в получении знаний об условиях формирования неблагоприятных и опасных снегопадов и возможностях их прогноза для эффективной работы различных отраслей промышленности. Автором предложена оригинальная типизация синоптических ситуаций, способствующих выпадению обильных снегопадов, определены траектории, скорости смещения, термобарическая структура и эволюция циклонических образований, приводящих к таким опасным явлениям. Предложено использование мезомасштабной модели WRF-ARW и радиационной температуры на верхней границе облачности для диагноза и прогноза обильных снегопадов. Все это позволило получить новые научные выводы и результаты, которые являются обоснованными и имеют методическую и практическую значимость. Желательна дальнейшая апробация использования мезомасштабной модели прогнозирования обильных осадков, применительно к орографическим условиям горных районов.

Положения, выносимые на защиту и их научные обоснования, представляются рецензенту соответствующими Положениям ВАК РФ № 832 от 24.09.2013 г, предъявляемым для диссертаций на соискание ученой степени кандидата географических наук.

Результаты диссертационной работы докладывались на 8 конференциях международного и регионального уровней, где прошли необходимую общественную апробацию. Они опубликованы в 14 работах автора, в том числе 4 статьи помещены в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ в качестве обязательных.

Автореферат диссертации оформлен в соответствии с необходимыми требованиями, существенных замечаний по автореферату не имеется.

Все это позволяет считать, что выполненная Пищальниковой Евгенией Владимировной диссертационная работа «Условия формирования обильных снегопадов на территории Пермского края» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25. 00. 30 – метеорология, климатология, агрометеорология, а автор заслуживает присвоения этой степени.

Фамилия Имя Отчество
Ученая степень
Ученое звание
Должность
Структурное подразделение
Наименование организации

Стрижанцева Ольга Михайловна
кандидат географических наук
доцент кафедры
кафедра Метеорологии, экологии и
охраны окружающей среды
Кыргызско-Российский
Славянский университет,
Естественно-технический факультет

17 ноября 2015 г.

Полное наименование организации

Министерство образования и науки
Кыргызской Республики

Министерство образования и науки
Российской Федерации

Государственное образовательное
учреждение высшего профессионального
образования Кыргызско-Российский
Славянский университет им. Б.Н. Ельцина

Адрес:

720000, Кыргызская Республика
г. Бишкек, ул. Киевская, 44
www.krsu.edu.kg
krsu@krsu.edu.kg
(0 996-312) 36-02-08

Интернет сайт

E-mail:

Раб. телефон:

Я, Стрижанцева Ольга Михайловна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

25 ноября 2015 г.

Подпись Стрижанцевой О.М. заверяю

Подпись заверяю
Начальник
Управления кадров
ГОУВПО КРСУ



Olg

Мария
Марченко