

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Полякова Дениса Викторовича** на тему «Современные изменения агроклиматических ресурсов на территории юго-востока Западной Сибири», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология

Автореферат диссертации Полякова Дениса Викторовича представляет собой краткое изложение кандидатской работы, посвященной выявлению и анализу региональных проявлений современного климата и агроклиматических ресурсов юго-восточных районов Западной Сибири в условиях современного глобального потепления.

Необходимость этой работы обусловлена одним из актуальных вопросов современного устойчивого развития территорий, связанных с задачей получения высокопродуктивных агрообществ в целях решения проблемы продовольственной безопасности России и др. Кроме того, последние комплексные исследования, посвященные данной проблематике, датируются 1970-1980 гг.

В автореферате сформулированы цель и задачи исследования, показаны научная новизна и практическая значимость работы. В основном содержании автореферата рассмотрены аспекты, составляющие суть исследования: структура, содержание работы и ее результаты.

Поляковым Д.В. определены знаки и величины трендов агроклиматических показателей за 50-летний период 1961-2012 гг., в течение которого продолжительность вегетационного периода характеризуется устойчивым положительным трендом; выявлены и охарактеризованы особенности формирования наиболее интенсивных положительных аномалий данных агроклиматических характеристик; выделены элементы признакового поля, представляющего базовую основу для уточнения границ агроклиматического районирования территории; определены условия возникновения макросиноптических ситуаций формирования регионально-протяженных волн тепла на основе анализа данных в открытом доступе по 17 метеостанциям рассматриваемой территории юго-востока Западной Сибири.

Полученные результаты представляют значимый научный и практический интерес при решении проблемы рационального использования агроклиматических ресурсов основного земледельческого района Западной Сибири, особенно актуальной вследствие задачи российского импортозамещения продуктов. Разработанные методики представляют интерес также при осуществлении учебного процесса при подготовке метеорологов в Томском государственном университете.

Особенный интерес представляет полученный автором вывод о существенном изменении границ агроклиматических классов: расширении степной засушливой зоны вплоть до центральных районов Новосибирской и Омской областей; очень засушливой степной – до южных районов Новосибирской области; увеличении повторяемости антициклональной циркуляции, представляющей наибольшую опасность для посевов яровой пшеницы при формировании типа ЭЦМ 12а.

Отдельные результаты работы были представлены Д.В. Поляковым на Всероссийских и международных конференциях, опубликованы в двенадцати работах, в том числе четыре – в журналах, рекомендованных ВАК.

В целом автореферат диссертации содержит элементы научной новизны при изучении проблемы, имеющей важное научно-практическое значение; информативный и разнообразный графический материал, а также отражает основные положения проведенного научного исследования.

При знакомстве с авторефератом выявлено небольшое замечание технического характера: отсутствие полной информации в подписях рисунков и таблиц (период, территория).

Учитывая актуальность темы исследований, научную новизну и практическую значимость полученных результатов, можно заключить, что соискатель диссертации поляков Денис Викторович достоин присуждения искомой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.30 – метеорология, климатология и агрометеорология.

доцент каф. физической географии и ГИС
Алтайского государственного
университета, к.г.н.,

Н.Ф. Харламова

Подпись ЗАВЕРЯЮ



Начальник УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ

А. Н. ТРУШНИКОВ

22.01.2016

Я, Наталья Федоровна Харламова, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Алтайский государственный университет»

Адрес: 656049, Барнаул, пр. Ленина, 61

Интернет сайт: www.asu.ru

e-mail: harlamovageo@rambler.ru

раб.тел.: +7(3852) 29-12-77