

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тудрия К.О.
«Диагноз и прогноз блокирующих атмосферных образований»,
представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук
по специальности 25.00.30 – Метеорология, климатология, агрометеорология

Необходимость выполнения данной работы обусловлена тем, что большинство исследований блокирующих ситуаций основано на использовании обобщенной информации (средних декадных и средних месячных значениях различных метеорологических величин), что затрудняет понимание механизмов формирования циркуляционных и погодных аномалий. В этой связи актуальность темы диссертации определяется необходимостью проведения анализа формирования синоптических процессов и выделения физических механизмов поддержания существования блокирующих антициклонов на основе ежедневной информации, что особенно важно для последующего их учета в задачах численного моделирования.

Характеризуя структуру автореферата, хотелось бы подчеркнуть аргументированное обоснование актуальности работы, четко сформулированные цель и задачи диссертации, а также положения научной новизны и практической значимости проведенных исследований.

Впечатляет большой объем выполненных расчетов, получены важные результаты, среди которых наиболее интересным является разработка и апробация автоматизированного алгоритма, позволяющего на примере летней и зимней блокирующих ситуаций выявить блокирующий антициклон с оценкой степени его развития и спрогнозировать время существования этого образования.

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 — Тудрий Кирилл Олегович — заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.30 – Метеорология, климатология, агрометеорология

Проректор по научной работе и инновациям
Пермского государственного национального
исследовательского университета, доцент
кафедры метеорологии и охраны атмосферы
Пермского государственного национального
исследовательского университета,
кандидат географических наук (25.00.30)



Андрей Леонидович Ветров

614990 г.Пермь, ул. Букирева, 15. Тел. 8(342)2396431.
E-mail: vetrov@psu.ru

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

10.05.2017 г.