

## ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу

**Тунаева Евгения Леонидовича**

**«ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ МЕСТНЫХ ЦИКЛОНОВ В ЦЕНТРАЛЬНЫХ И  
ЮЖНЫХ РАЙОНАХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ»,**

на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.30 –  
Метеорология, климатология, агрометеорология (науки о Земле)

Кандидатская диссертация Тунаева Евгения Леонидовича посвящена особенностям формирования местных циклонов и предполагаемых причин изменчивости их активности на фоне меняющегося климата Западной Сибири. В работе исследуются характеристики циклонов, образующихся над территорией Западной Сибири, причины и последствия неудачных прогнозов их локализации и влияния на погоду.

Тунаев Е.Л. с отличием окончил магистратуру кафедры метеорологии и климатологии Томского государственного университета по направлению подготовки Гидрометеорология в 2012г. и выбрал работу синоптика в ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС», г. Новосибирск.

В аспирантуру ТГУ поступил в 2016 г по направлению подготовки 05.06.01, и закончил ее в 2019г. с присуждением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Будучи студентом ТГУ Тунаев Е.Л. увлекся научной работой, принимал участие в работе научных конференций, был соавтором ряда публикаций, включая научный журнал из списка ВАК, принимал участие в работах коллектива кафедры, выполняемых в рамках грантов РФФИ (2011г., 2018г.) и хоз./договорных работ.

В период написания кандидатской диссертации Тунаев Е.Л. был инициатором и принимал активное участие в постановке задачи, сборе, обработке материала, расчетах и интерпретации полученных результатов. Успешности в выполнении поставленных задач способствовал тот факт, что обучение в аспирантуре совмещалось с работой по специальности в должности ведущего синоптика в ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС», г. Новосибирск.

Отличная вузовская подготовка, полученная в ТГУ, трудолюбие, постоянная работа над научной литературой, включая иностранную, позволили автору диссертации глубоко погрузиться в суть проблемы, увидеть и проанализировать физические характеристики атмосферы в процессе формирования циклонов над Западной Сибирью.

Тунаева Е.Л. характеризует умение работать в коллективе и способность удачно сочетать индивидуальную творческую деятельность с решением текущих задач коллектива.

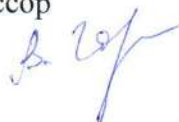
Соискателю удалось получить новые научные результаты, которые не только расширят и углубят наши знания в области формирования климата Западной Сибири, но и обладают большой прикладной ценностью.

По теме диссертации опубликовано 18 печатных работ, в том числе 3 статьи в журналах, включенных ВАК в Перечень рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук. Из них одна публикация входит в базы Scopus и Web of Science.

Считаю, что данная работа полностью отвечает требованию ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор – Тунаев Евгений Леонидович заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.30 – Метеорология, климатология, агрометеорология (науки о Земле)

Заведующая кафедрой метеорологии и  
климатологии Томского государственного университета,  
доктор географических наук, профессор

26.11.2019 г.



Горбатенко Валентина Петровна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» 634050, г. Томск, пр. Ленина, 36, [www.tsu.ru](http://www.tsu.ru); e-mail: [meteo@ggf.tsu.ru](mailto:meteo@ggf.tsu.ru)  
тел.: (3822) 420-784

Я, Горбатенко Валентина Петровна, даю согласие на включение своих персональных данных в аттестационное дело Нечепуренко О.Е. и их дальнейшую обработку.

