

Отзыв на автореферат диссертации Тунаева Евгения Леонидовича «Особенности формирования местных циклонов в центральных и южных районах Западной Сибири», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.30 – Метеорология, климатология, агрометеорология

Диссертационная работа Тунаева Е.Л. посвящена изучению характеристик местных циклонов, образующихся в центральных и южных районах Западной Сибири. Актуальность исследования не вызывает сомнений, т.к. обусловлена повышением эффективности качества прогнозов погоды на исследуемой территории.

Автором четко сформулированы цели и задачи исследования, что дало возможность получить интересные результаты, важные в научном и практическом плане.

Научная новизна работы заключается в выявлении:

- повторяемости и суммарной продолжительности «жизни» местных циклонов в сезонном и межгодовом ходе;
- сезонных особенностей формирования над разными видами подстилающей поверхности;
- наиболее значимых показателей изменения запасов кинетической энергии и скрытой теплоты фазовых переходов воды;
- многолетних устойчивых центров повышенного циклогенеза;
- вклада болот Западной Сибири в процессы формирования и развития местных циклонов за счет дополнительного притока влаги с поверхности водоема, особенно заметного в летний период.

Защищаемые положения в диссертации отражают суть исследования, убедительны и аргументированы. Выводы диссертационной работы прошли достаточную апробацию на конференциях различного уровня. По теме исследования опубликовано 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК.

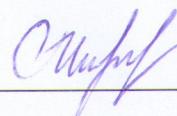
Представленная работа является законченным научным исследованием. Она обладает новизной и практической значимостью.

В качестве небольших замечаний можно отметить следующее:

1. На рис. 5 б (стр. 12) имеются пропуски в данных среднего значения давления с 1979 по 1981 гг., чем это обусловлено?
2. Остается не ясным, почему автор работы не отразил во введении защищаемые положения диссертационного исследования и достоверность полученных результатов.

Считаю, что диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, изложенным в Положении о присуждении ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор, Тунаев Евгений Леонидович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.30 - Метеорология, климатология, агрометеорология.

Мирсаева Надежда Александровна
кандидат географических наук,
доцент кафедры метеорологии,
климатологии и экологии атмосферы
ФГАУО ВО «Казанский (Приволжский)
федеральный университет»
«5» февраля 2020г.



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
420008 г. Казань, ул. Кремлевская, д. 18
Интернет сайт: <https://kpfu.ru/>
e-mail: NAMirsaeva@kpfu.ru
Раб. тел. (843)264-41-63

Я, Мирсаева Надежда Александровна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.
«5» февраля 2020г.



ПОДПИСЬ
Мирсаева Н. А.
Секретарь

