

ОТЗЫВ

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

Территория Западной Сибири – регион, представляющий актуальность для исследований региональных особенностей синоптических процессов, динамика которых существенно зависит от физико-географических условий данной территории. Особый интерес для исследований представляют местные циклоны, которые сложно спрогнозировать при сравнительно редкой сети данных наблюдений. Учитывая, что с местными циклонами часто связано возникновение опасных явлений погоды, повторяемость которых в последние десятилетия растёт, актуальность и практическая значимость исследования, выполненного Е.Л. Тунаевым, не вызывает сомнений.

В работе не только подробно проанализированы статистические характеристики местных циклонов, но и впервые установлены количественные критерии энергетических характеристик циклонов в сравнении с циклонами, смещающимися в направлении господствующих потоков в регион исследования. Как положительное следует отметить использование в работе прогностических данных мезомасштабной модели и составление практических рекомендаций по улучшению качества прогнозирования погодных условий на территории Западной Сибири с учетом классификации местоположения центра циклона.

В качестве небольших замечаний можно отметить следующее:

1) К сожалению, в автореферате не дано пояснение, почему пороговые значения энергетических характеристик местных циклонов рассматриваются за два дня до его возникновения.

2) В работе желательно было бы более детально отразить вклад бароклинной составляющей разных слоев тропосферы в развитии циклогенеза в районе Большого Васюганского болота.

Учитывая актуальность решённых автором задач, практическую значимость и научную новизну полученных выводов, считаем, что диссертационная работа «Особенности формирования местных циклонов в центральных и южных районах Западной Сибири» удовлетворяет критериям п.9-11 «Положения о присуждении учёных степеней», а её автор Тунаев Евгений Леонидович заслуживает присвоения учёной степени кандидата географических наук по специальности: 25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология.

Вологжина Саяна Жамсарановна, кандидат географических наук, доцент,
декан географического факультета ИГУ

Латышева Инна Валентиновна, кандидат географических наук, доцент,
и.о. заведующего кафедрой метеорологии и физики околоземного космического
пространства географического факультета ИГУ

13.02.2020 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Иркутский государственный университет»

664003 Иркутская область, г. Иркутск, ул. Карла Маркса, 1 Тел.+7(395) 2521094,
e-mail: svologzhina@gmail.com ababab1967@mail.ru

Мы, Вологжина Саяна Жамсарановна и Латышева Инна Валентиновна, даём
согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с
работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

С.Ж. Вологжина

И.В. Латышева

Отзыв Вологжиной С.Ж. и Латышевой И.В. заверяю:

Учёный секретарь ФГБОУ ВО «ИГУ»



Н.Г. Кузьмина