

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Маддах Мохаммад Амина «Восстановление пространственной структуры осадков в районах Ирана со сложным рельефом на основе экспериментов с моделью WRF-ARW», представленной на соискание учёной степени кандидата географических наук по специальности 25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология

Исследование и моделирование атмосферных осадков в регионах со сложным рельефом представляет актуальность для планирования водоснабжения и управления рисками наводнений. В этой связи выполненный Маддах Мохаммад Амином анализ воспроизведения полей сильных осадков в условиях сложного рельефа юго-западного Ирана не вызывает сомнений.

В работе изучен циркуляционный и климатический режим исследуемой территории, проанализирована межгодовая динамика интенсивных осадков, выделены пороговые значения экстремальных дождей. Наибольший интерес представляют результаты численного моделирования и сопоставления выходных данных мезомасштабной модели с фактическими полями суточного количества атмосферных осадков.

В качестве небольших замечаний можно отметить следующее:

- 1) К сожалению, в автореферате не отражена специфика влияния рельефа юго-западного Ирана на выпадение атмосферных осадков.
- 2) Оценка цикличности атмосферных осадков только на основе полиномиального тренда не совсем достоверна.

Учитывая актуальность решённых автором задач, практическую значимость и научную новизну полученных выводов, считаем, что диссертационная работа «Восстановление пространственной структуры осадков в районах Ирана со сложным рельефом на основе экспериментов с моделью WRF-ARW» удовлетворяет критериям п.9-11 «Положения о присуждении учёных степеней», а её автор Маддах Мохаммад Амин 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 охраны атмосферы
географического факультета



14.05.2018 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