

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Маддах Мохаммад Амина на тему: «Восстановление пространственной структуры осадков в районах Ирана со сложным рельефом на основе экспериментов с моделью WRF-ARW»

Работа Маддах Мохаммад Амина посвящена исследованию режима экстремальных осадков на юго-западе Ирана. Исследованию подвергались климатические ряды температуры, осадков и ветра. Кроме того, были подробно изучены синоптические условия возникновения сильных осадков на изучаемой территории. Такая постановка задачи представляет научный и практический интерес, так как связана с получением количественных оценок о состоянии регионального климатического режима и его изменчивости. В качестве исходного материала использовалась информация о температуре и осадках температурах по станциям имеющейся сети. Прогноз осуществлялся по различным параметризациям модели WRF-ARW.

Автором проведена большая работа по статистической обработке данных и проведению численных экспериментов с современной мезомасштабной гидродинамической моделью WRF-ARW. Им получены достоверные прогностические оценки осадков на изучаемой территории.

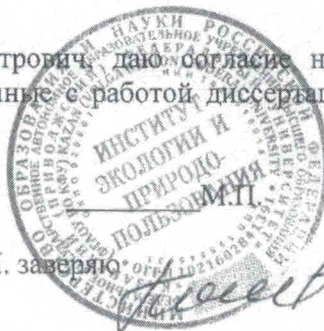
При знакомстве с авторефератом диссертации существенных замечаний не возникло.

Выполненное Маддах Мохаммад Амином научное исследование удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Его работа может быть допущена к защите, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук.

Переведенцев Юрий Петрович,
д.г.н. (метеорология, климатология, агрометеорология),
профессор, зав. кафедрой метеорологии, климатологии и экологии атмосферы
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет".
Адрес: 420008, Россия, РТ, г. Казань, ул. Кремлевская, д.18.
Интернет сайт: <https://kpfu.ru>
E-mail: Yuri.Perevedentsev@kpfu.ru
раб. тел. (843) 221-34-73.

Я, Переведенцев Юрий Петрович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

01 июня 2018 г.



Переведенцев Ю.П.
подпись

Подпись Переведенцева Ю.П. заверяю