

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации работы Нгуен Тонг Там  
«Диагностика фазового состояния тропосферных облаков по спутниковым  
данным», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-  
математических наук по специальности 25.00.30 — «Метеорология,  
климатология, агрометеорология»

Задача получения оперативной информации об облачности остается актуальной еще со времен запуска первого метеорологического спутника, поскольку данный тип информации широко используется для анализа и прогноза погоды в практике гидрометеорологического обеспечения различных отраслей экономики.

Следует особо отметить предпринятую автором попытку получения принципиально новой информации об облаках на основе оперативных данных геостационарного спутника, что позволит метеорологам получать более подробную информацию о состоянии атмосферы, стадии развития облаков и условиях выпадения осадков.

Представленная работа является законченным научным исследованием, обладающим научной новизной, теоретической и практической ценностью. Защищаемые положения сформулированы четко, результаты диссертации вполне обоснованы.

Автореферат диссертационной работы составлен с соблюдением установленных требований, иллюстрирован и дает адекватное представление о работе.

Наряду с положительной оценкой можно отметить следующее замечание: предложенный подход применим только в светлое время суток в виду использования данных измерений в видимом диапазоне длин волн.

Судя по автореферату, диссертация выполнена на высоком уровне и удовлетворяет требованиям, предъявленным к диссертациям на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук, а ее автор Нгуен Тонг Там, безусловно, достоин присуждения ему ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 25.00.30 — «Метеорология, климатология, агрометеорология».

Канд. геогр. наук  
Зав. кафедрой  
ИПК Росгидромета



*Толмачева*

Толмачева Наталья Игоревна

Контактная информация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт повышения квалификации руководящих работников и специалистов», ФГБОУ ДПО «ИПК» Росгидромета, 143982, ул. Гидрогородок д.3а, м-район Кучино, г. Балашиха, Московская область, т. 84955220608, nitolmacheva@yandex.ru