

წყლის ფაზური გადასვლების გათვალისწინება მეზომეტეოროლოგიის ზოგიერთ  
რიცხვით მოდელში

გელაძე გ., პაპუკაშვილი ა., შარიქაძე მ., თევდორაძე მ.

(თსუ, გმი)

განხილული გვაქვს ატმოსფეროს მეზომეტეოროლოგიური სასაზღვრო ფენის რიცხვით მოდელში ნოტიო ველების (დრუბელი, ნისლი) გათვალისწინების მეთოდები.

მოდელირებული გვაქვს ნოტიო პროცესებთან დაკავშირებული ანომალური მოვლენები.

გამახვილებული გვაქვს ყურადღება ატმოსფეროს ტურბულენტურ რეჟიმზე.

სიმულირებული გვაქვს ნოტიო პროცესების კლასტერი.

გარკვეული მოსაზრებები გვაქვს ტროპიკულ ციკლონსა და ტორნადოსთან დაკავშირებით.

ჩატარებული გვაქვს ნისლზე თეორიული ზემოქმედება სითბური წყაროებისა და დაღმავალი დენების საშუალებით.

გაკეთებული გვაქვს ფიონების ახალი კლასიფიკაცია.

ჩვენი ამოცანისადმი სინერგეტიკული მიდგომა.